



# iPod touch

## Benutzerhandbuch

Für iOS 4.1 Software

# Inhalt

- 9 **Kapitel 1: Der iPod touch im Überblick**
- 9 Der iPod touch im Überblick
- 11 Tasten
- 12 iPod touch Apps (Programme)
- 15 Symbole in der Statusleiste
  
- 17 **Kapitel 2: Einführung**
- 17 Anzeigen des Benutzerhandbuchs auf dem iPod touch
- 17 Voraussetzungen
- 18 Konfigurieren des iPod touch
- 19 Trennen des iPod touch von Ihrem Computer
- 19 Herstellen der Internetverbindung
- 20 Hinzufügen von E-Mail-, Kontakt- und Kalender-Accounts
  
- 24 **Kapitel 3: Grundlagen**
- 24 Verwenden von Apps
- 28 Anpassen des Home-Bildschirms
- 32 Eingeben von Text, Zahlen und Symbolen
- 41 Suchen
- 43 Sprachsteuerung
- 44 Bluetooth-Geräte
- 45 Batterie
- 47 Sicherheits- und Schutzfunktionen
- 49 Reinigen des iPod touch
- 49 Neustarten und Zurücksetzen des iPod touch
  
- 50 **Kapitel 4: Synchronisierung und Dateifreigabe**
- 50 Informationen über das Synchronisieren
- 50 Synchronisieren von Accounts
- 51 Synchronisieren mit iTunes
- 53 iPod touch-Einstellungsbereiche in iTunes
- 56 Automatische Synchronisierung in iTunes
- 57 Manuelles Verwalten von Inhalten
- 58 Übertragen gekaufter Inhalte auf einen anderen Computer

58	Dateifreigabe
60	<b>Kapitel 5: Musik und Videos</b>
60	Laden von Musik, Videos und mehr
60	Musik und andere Audiodateien
72	Videos
76	Festlegen eines Timers für den Ruhezustand
76	Ändern der Tasten zum Blättern
78	<b>Kapitel 6: FaceTime</b>
78	Informationen über FaceTime
79	Anmelden
80	Anrufen
81	Während des Telefonats
82	<b>Kapitel 7: Kamera</b>
82	Informationen über Kamera
83	Aufnehmen von Fotos und Videos
84	Ansehen und Senden von Fotos und Videos
85	Trimmen von Videos
85	Laden von Fotos und Videos auf Ihren Computer
87	<b>Kapitel 8: Fotos</b>
87	Informationen über Fotos
87	Synchronisieren von Fotos und Videos mit Ihrem Computer
88	Anzeigen von Fotos und Videos
90	Löschen von Fotos und Videos
90	Diashows
91	Senden von Fotos und Videos
93	Zuweisen eines Fotos zu einem Kontakt
94	Hintergrundbild
95	<b>Kapitel 9: Game Center</b>
95	Informationen über das Game Center
95	Einrichten von Game Center
97	Spiele
100	Freunde
102	Informationen über Ihren Status und Account
104	<b>Kapitel 10: Mail</b>
104	Konfigurieren von E-Mail-Accounts
104	Abrufen und Lesen von E-Mails
107	Verwenden von Links und erkannten Daten
108	Anzeigen von Anlagen

- 109 Senden von E-Mails
- 111 Verwalten von E-Mails
- 112 Durchsuchen von E-Mail-Nachrichten
  
- 114 **Kapitel 11: Safari**
- 114 Anzeigen von Webseiten
- 118 Suchen
- 118 Lesezeichen
- 119 Weblinks
  
- 121 **Kapitel 12: Kalender**
- 121 Informationen über Kalender
- 122 Synchronisieren von Kalendern
- 122 Anzeigen Ihres Kalenders
- 123 Durchsuchen von Kalendern
- 124 Hinzufügen und Aktualisieren von Ereignissen auf dem iPod touch
- 125 Antworten auf Einladungen zu Besprechungen
- 127 Abonnieren von Kalendern
- 127 Warnhinweise
  
- 128 **Kapitel 13: YouTube**
- 128 Suchen und Ansehen von Videos
- 129 Steuern der Videowiedergabe
- 131 Verwalten von Videos
- 132 Anzeigen weiterer Informationen
- 132 Verwenden von Funktionen des YouTube-Accounts
- 133 Ändern der Tasten zum Blättern
  
- 135 **Kapitel 14: Aktien**
- 135 Anzeigen von Aktienkursen
- 136 Anzeigen weiterer Informationen
  
- 138 **Kapitel 15: Karten**
- 139 Suchen und Anzeigen von Standorten
- 143 Anfordern von Wegbeschreibungen
- 145 Anzeigen der Verkehrslage
- 145 Suchen und Kontaktieren von Firmen
- 146 Bereitstellen von Ortsinformationen
- 147 Anlegen eines Lesezeichens für einen Standort
  
- 148 **Kapitel 16: Wetter**
- 148 Anzeigen eines Wetterberichts
- 149 Weitere Informationen zum Wetter

150	<b>Kapitel 17: Notizen</b>
150	Informationen über Notizen
150	Synchronisieren von Notizen
150	Schreiben und Lesen von Notizen
152	Durchsuchen von Notizen
152	Senden von Notizen per E-Mail
153	<b>Kapitel 18: Uhr</b>
153	Weltzeituhren
153	Weck- und Erinnerungsfunktion
154	Stoppuhr
155	Timer
156	<b>Kapitel 19: Rechner</b>
156	Verwenden des Rechners
156	Standardspeicherfunktionen
157	Tasten des wissenschaftlichen Rechners
160	<b>Kapitel 20: Sprachmemos</b>
160	Aufnehmen von Sprachmemos
161	Anhören von Sprachmemos
162	Verwalten von Sprachmemos
162	Kürzen von Sprachmemos
163	Senden von Sprachmemos
163	Synchronisieren von Sprachmemos
165	<b>Kapitel 21: iTunes Store</b>
165	Informationen über den iTunes Store
166	Suchen nach Musiktiteln, Videos und anderen Inhalten
167	Mitlesen bei Interpreten und Freunden
168	Kauf von Musik und Hörbüchern
169	Kaufen und Leihen von Videos
170	Streaming oder Laden von Podcasts
171	Prüfen des Status von Ladevorgängen
172	Synchronisieren von gekauften Inhalten
172	Ändern der Tasten zum Blättern
173	Anzeigen der Accountinformationen
173	Prüfen der geladenen Dateien
175	<b>Kapitel 22: App Store</b>
175	Informationen über den App Store
175	Suchen und Finden
177	Info-Bildschirm
178	Laden von Apps

179	Löschen von Apps
180	Schreiben von Rezensionen
180	Aktualisieren von Apps
181	Synchronisieren gekaufter Apps
<b>182</b>	<b>Kapitel 23: Einstellungen</b>
182	Flugmodus
183	Wi-Fi
185	VPN
185	Benachrichtigungen
185	Töne
186	Helligkeit
186	Hintergrundbild
186	Allgemein
196	Musik
197	Video
198	Fotos
198	FaceTime
199	Store
200	Mail, Kontakte, Kalender
204	Safari
206	Nike + iPod
<b>207</b>	<b>Kapitel 24: Kontakte</b>
207	Informationen über Kontakte
207	Hinzufügen von Kontakten
208	Suchen nach Kontakten
209	Verwalten von Kontakten auf dem iPod touch
210	Verwenden von Kontaktinformationen
211	Vereinheitlichte Kontakte
<b>213</b>	<b>Kapitel 25: Nike + iPod</b>
213	Aktivieren des Programms „Nike + iPod“
214	Verknüpfen eines Sensors:
214	Training mit dem Programm „Nike + iPod“
215	Senden von Trainingsdaten an Nikeplus.com
215	Kalibrieren von „Nike + iPod“
216	Nike + iPod-Einstellungen
<b>217</b>	<b>Kapitel 26: iBooks</b>
217	Informationen über iBooks
218	Synchronisieren von Büchern und PDFs
218	Verwenden des iBookstore

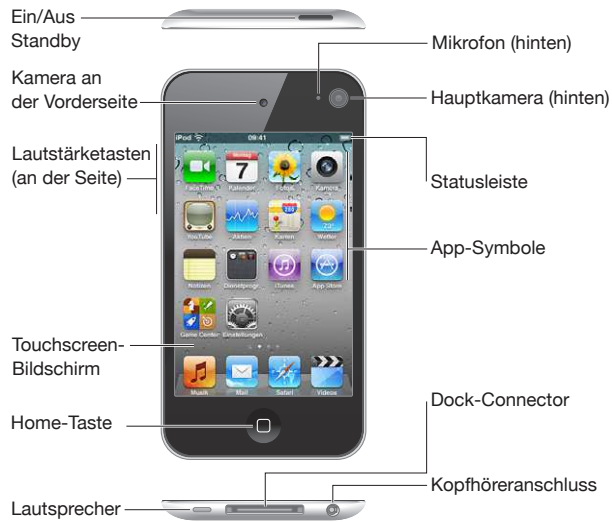
219	Lesen von Büchern
220	Anzeigen einer PDF
221	Ändern des Erscheinungsbilds eines Buchs
221	Durchsuchen von Büchern
222	Nachschlagen der Definition eines Worts
222	Buch laut vorlesen
222	Verwalten Ihres Bücherregals
223	Synchronisieren von Lesezeichen und Notizen
224	<b>Kapitel 27: Bedienungshilfen</b>
224	Funktionen der Bedienungshilfen
225	VoiceOver
240	Zoomen
241	Großer Text
241	Weiß auf schwarz
241	Mono-Audio
242	Automatisch ausfüllen
242	Home-Dreifachklick
242	Erweiterte Untertitel und andere hilfreiche Funktionen
244	<b>Anhang A: Support und weitere Informationen</b>
244	Apple iPod touch-Support-Site
244	Neustarten und Zurücksetzen des iPod touch
245	Sichern der iPod touch-Daten
246	Aktualisieren und Wiederherstellen der iPod touch-Software
248	Informationen zu Sicherheit, Software und Service
249	Verwenden des iPod touch in einer Unternehmensumgebung
250	Informationen zur Entsorgung und zum Recycling
251	Apple und die Umwelt





## Der iPod touch im Überblick

### iPod touch 4. Generation



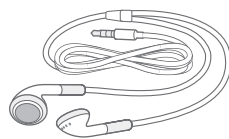
## iPod touch 3. Generation



Der Home-Bildschirm auf Ihrem iPod touch kann von der Abbildung oben abweichen, da dieser Bildschirm von Modell zu Modell leicht variiert und Sie die Symbole in anderer Weise anordnen können.

## Zubehör

Das folgende Zubehör ist im Lieferumfang des iPod touch enthalten:



Apple Earphones



Dock-Connector-auf-USB-Kabel

Komponente	Funktion
Apple Earphones	Hören Sie Musik, den Ton von Videos, FaceTime-Anrufe, Hörbücher, Podcasts und den Ton von Spielen.
Dock Connector-auf-USB-Kabel	Verwenden Sie das Kabel, um den iPod touch zum Synchronisieren oder Aufladen an Ihren Computer oder an das USB-Netzteil (separat erhältlich) zum Aufladen anzuschließen. Das Kabel kann mit dem optionalen Dock verwendet oder direkt an den iPod touch angeschlossen werden.

## Tasten

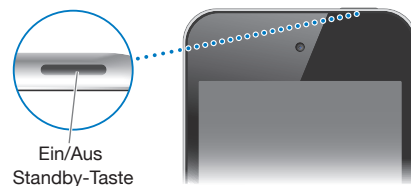
Mit einigen einfachen Tasten kann der iPod touch ein- und ausgeschaltet und die Lautstärke eingestellt werden.


### Ein/Aus/Standby-Taste

Wenn Sie den iPod touch nicht verwenden, können Sie ihn sperren, um den Bildschirm auszuschalten und die Batterie zu schonen.

Ist der iPod touch gesperrt, geschieht nichts, wenn Sie den Bildschirm berühren. Sie können weiterhin Musik hören und beim Musikhören die Lautstärke mit den Tasten an der Seite des iPod touch anpassen.


Der iPod touch ist standardmäßig so eingerichtet, dass er gesperrt wird, wenn Sie den Bildschirm eine Minute lang nicht berührt haben.



<b>Sperren des iPod touch</b>	Drücken Sie die Ein/Aus/Standby-Taste.
<b>Freigeben der iPod touch-Sperre</b>	Drücken Sie die Home-Taste  oder die Ein/Aus/Standby-Taste und bewegen Sie dann den Finger auf dem Schieberegler nach rechts.
<b>Komplettes Ausschalten des iPod touch</b>	Drücken und halten Sie die Ein/Aus/Standby-Taste einige Sekunden lang, bis der rote Regler eingblendet wird, und bewegen Sie den Finger auf dem Schieberegler.
<b>Einschalten des iPod touch</b>	Drücken und halten Sie die Ein/Aus/Standby-Taste, bis das Apple-Logo angezeigt wird.

Informationen dazu, wie Sie ändern, nach welcher Zeit der iPod touch gesperrt wird, finden Sie unter „Automatische Sperre“ auf Seite 189. Näheres zum Festlegen eines Codes zum Aufheben der iPod touch-Sperre finden Sie unter „Code-Sperre“ auf Seite 189.

### Home-Taste

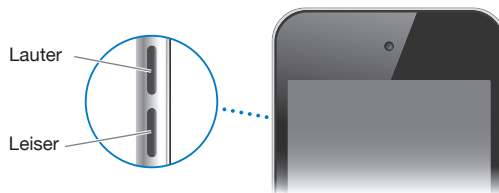
Drücken Sie die Home-Taste , um jederzeit zum Home-Bildschirm mit Ihren iPod touch-Apps zu wechseln. Tippen Sie auf eine der Apps, um sie zu starten. Zuletzt verwendete Apps können Sie durch Doppeltippen auf die Home-Taste anzeigen (iPod touch 3. Generation oder neuer). Vgl. „Öffnen und Wechseln von Apps“ auf Seite 24.

## Lautstärketasten

Wenn Sie Musik, Filme oder andere Medien abspielen, können Sie mit den Tasten an der Seite des iPod touch die Lautstärke anpassen. Die Tasten dienen außerdem zum Anpassen der Lautstärke von Warnungen und anderen akustischen Effekten.

**ACHTUNG:** Wichtige Hinweise zur Vermeidung von Hörschäden finden Sie im Handbuch *Wichtige Produktinformationen* (verfügbar unter [www.apple.com/de/support/manuals/ipodtouch](http://www.apple.com/de/support/manuals/ipodtouch)).

Verwenden Sie die Tasten an der Seite des iPod touch, um die Lautstärke anzupassen.



Informationen zum Einstellen der maximalen Lautstärke für Musik und Videos auf dem iPod touch finden Sie unter „Musik“ auf Seite 196.

## iPod touch Apps (Programme)

Die folgenden Programme sind im Lieferumfang des iPod touch enthalten:

**Hinweis:** Der Funktionsumfang und die Verfügbarkeit bestimmter Programme hängt u. U. davon ab, wo Sie den iPod touch kaufen und verwenden.



### Musik

Hören Sie Ihre Musiktitel, Hörbücher und Podcasts an. Erstellen Sie Wiedergabelisten oder lassen Sie mit der Funktion „Genius“ Wiedergabelisten anlegen. Hören Sie Genius-Mixe mit Titeln aus Ihrer Mediathek an. Vgl. Kapitel 5, „Musik und Videos,“ auf Seite 60.



### Videos

Sehen Sie gekaufte oder geliehene Filme und Fernsehsendungen, Musikvideos, Videopodcasts an, während Sie unterwegs sind. Oder verbinden Sie den iPod touch mit Ihrem Fernsehgerät, um die Inhalte auf einem größeren Bildschirm anzuzeigen (für die Verbindung mit dem Fernsehgerät ist ein separat erhältliches Kabel erforderlich). Vgl. Kapitel 5, „Musik und Videos,“ auf Seite 60.



### FaceTime

Tätigen Sie Videotelefonate zu anderen iPod touch (vierte Generation) oder iPhone 4 Benutzern via Wi-Fi. Verwenden Sie die Frontkamera für Gespräche von Angesicht zu Angesicht oder die Hauptkamera, um dem Gesprächspartner zu zeigen, was Sie sehen. Vgl. Kapitel 6, „FaceTime,“ auf Seite 78.



### Kamera

Nehmen Sie Fotos und Videos auf (iPod touch 4. Generation). Sehen Sie sie auf dem iPod touch an, versenden Sie sie per E-Mail oder laden Sie sie auf Ihren Computer. Tippen Sie, um die Belichtung für ein bestimmtes Objekt bzw. einen bestimmten Bereich festzulegen. Trimmen und sichern Sie Videoclips. Laden Sie Videos direkt auf YouTube oder MobileMe. Vgl. Kapitel 7, „Kamera,“ auf Seite 82.



### Fotos

Zeigen Sie Fotos und Videos an, die Sie in E-Mails erhalten oder auf Ihrem Computer synchronisiert haben (die Videosynchronisierung funktioniert nur mit dem iPod touch 4. Generation oder neuer). Vergrößern Sie Fotos beliebig. Zeigen Sie eine Diashow an. Senden Sie Fotos und Videos per E-Mail oder veröffentlichen Sie sie einer MobileMe Galerie. Ordnen Sie Ihren Kontakten Bilder als persönliche Hintergrundbilder zu. Zeigen Sie Fotos nach Ort an, und wenn Sie sie mit iPhoto 8.0 (Teil von iLife '09) oder neuer synchronisieren, können Sie Fotos auch nach Ereignissen und Gesichtern anzeigen. Vgl. Kapitel 8, „Fotos,“ auf Seite 87.



### Game Center

Entdecken Sie neue Spiele und tauschen Sie Ihre Spielerfahrungen mit Freunden aus aller Welt aus. Laden Sie einen Freund ein oder setzen Sie ein Match mit anderen Gegnern an. Sehen Sie nach, welchen Platz die Spieler in der Bestenliste einnehmen. Sichern Sie sich Erfolge durch Zusatzpunkte. Vgl. Kapitel 9, „Game Center,“ auf Seite 95.



### Mail

Mit dem iPod touch können MobileMe, Microsoft Exchange und viele andere gängige E-Mail-Systeme verwendet werden. Hierzu gehören: Yahoo!, Google und AOL sowie die meisten POP3- und IMAP-Standard-E-Mail-Systeme. Zeigen Sie PDFs und andere E-Mail-Anhänge in Mail an. Sichern Sie angehängte Fotos und Bilder in Ihrem Album „Gesicherte Fotos“. Vgl. Kapitel 10, „Mail,“ auf Seite 104.



### Safari

Surfen Sie via Wi-Fi im Internet. Drehen Sie den iPod touch, um Inhalte im Breitbildformat anzusehen. Zoomen Sie durch Doppeltippen ein oder aus – Safari passt den Ausschnitt der Webseite für eine optimale Lesbarkeit automatisch an den iPod touch-Bildschirm an. Öffnen Sie mehrere Seiten. Synchronisieren Sie Lesezeichen mit Safari oder Microsoft Internet Explorer auf Ihrem Computer. Fügen Sie Weblinks aus Safari zum Home-Bildschirm hinzu, um schnell auf bevorzugte Websites zugreifen zu können. Sichern Sie Bilder von Websites in Ihrem Fotoarchiv. Vgl. Kapitel 11, „Safari,“ auf Seite 114.



### Kalender

Zeigen Sie (auch per Suchfunktion) Ihre MobileMe-, iCal-, Microsoft Entourage-, Microsoft Outlook- oder Microsoft Exchange-Kalender an. Geben Sie Termine auf dem iPod touch ein und lassen Sie sie mit dem Kalender Ihres Computers synchronisieren. Abonnieren Sie Kalender. Zeigen Sie die in den Kontakten eingetragenen Geburtstage an. Legen Sie Warntöne als Erinnerung für Ereignisse, Verabredungen und Termine fest. Vgl. Kapitel 12, „Kalender,“ auf Seite 121.



### YouTube

Spielen Sie Videos aus der Online-Sammlung von YouTube ab. Suchen Sie nach beliebigen Videos oder blättern Sie durch empfohlene, am häufigsten angesehene, kürzlich aktualisierte und am höchsten bewertete Videos. Richten Sie Ihren YouTube-Account ein und melden Sie sich an. Bewerten Sie dann Videos, synchronisieren Sie Ihre Favoriten, zeigen Sie Abonnements an usw. Vgl. Kapitel 13, „YouTube,“ auf Seite 128.



### Aktien

Beobachten Sie bevorzugte Aktienkurse, die automatisch über das Internet aktualisiert werden. Zeigen Sie aktuelle Unternehmens- und Börseninformationen an, zum Beispiel den Eröffnungs- oder den Durchschnittskurs, das Handelsvolumen oder die Marktkapitalisierung. Drehen Sie den iPod touch, um Diagramme mit Detailinformationen im Querformat anzuzeigen. Bewegen Sie Ihren Finger über das Diagramm, um Preispunkte zu verfolgen, oder verwenden Sie zwei Finger, um eine Spanne zwischen Punkten anzuzeigen. Vgl. Kapitel 14, „Aktien,“ auf Seite 135.



### Karten

Zeigen Sie Orte auf der ganzen Welt auf einer Straßenkarte, in Satellitenansicht oder in Hybrid-Darstellung an. Zoomen Sie einen Ausschnitt ein oder verwenden Sie den Google-Dienst „Street View“. Suchen Ihrer aktuellen Position: Rufen Sie ausführliche Wegbeschreibungen ab, egal, ob Sie mit dem Auto, mit öffentlichen Verkehrsmitteln oder zu Fuß unterwegs sind. Zeigen Sie auch die aktuelle Verkehrslage auf Highways an. Suchen nach Unternehmen oder Betrieben in einer Region. Vgl. Kapitel 15, „Karten,“ auf Seite 138.



### Wetter

Informieren Sie sich über die aktuelle Wetterlage und rufen Sie eine Vorhersage für die folgenden sechs Tage ab. Fügen Sie Städte Ihrer Wahl hinzu, um jederzeit schnell den lokalen Wetterbericht anzeigen zu können. Vgl. Kapitel 16, „Wetter,“ auf Seite 148.



### Notizen

Machen Sie sich unterwegs Notizen, etwa als Erinnerung, für Ihren Einkaufszettel oder zum Festhalten genialer Ideen. Senden Sie die Notizen per E-Mail. Synchronisieren Sie Notizen mit Mail auf Ihrem Mac oder mit Microsoft Outlook oder Outlook Express auf Ihrem PC. Synchronisieren Sie Notizen über das Mobilfunknetz (iPod touch 3. Generation oder neuer) mit Ihrem MobileMe-, Google-, Yahoo!- oder IMAP-Account. Vgl. Kapitel 17, „Notizen,“ auf Seite 150.



### Uhr

Im Ordner „Dienstprogramme“. Zeigen Sie die Uhrzeit in Städten rund um den Globus an – erstellen Sie Uhren für bevorzugte Städte. Stellen Sie einen oder mehrere Wecker. Verwenden Sie die Stoppuhr oder stellen Sie den Timer ein. Vgl. Kapitel 18, „Uhr,“ auf Seite 153.



### Rechner

Im Ordner „Dienstprogramme“. Addieren, subtrahieren, multiplizieren und dividieren Sie. Drehen Sie den iPod touch, um erweiterte wissenschaftliche Funktionen zu nutzen. Vgl. Kapitel 19, „Rechner,“ auf Seite 156.



### Sprachmemos

Im Ordner „Dienstprogramme“. Nehmen Sie Sprachmemos mit dem integrierten Mikrofon des iPod touch (vierte Generation) oder einem kompatiblen externen Mikrofon oder Headset mit Mikrofon auf. Spielen Sie sie auf dem iPod touch ab oder synchronisieren Sie sie mit iTunes, wenn Sie sich die Sprachmemos auf Ihrem Computer anhören wollen. Versenden Sie Sprachmemos als Anhang von E-Mail-Nachrichten. Vgl. Kapitel 20, „Sprachmemos,“ auf Seite 160.



### iTunes

Suchen Sie im iTunes Store nach Musiktiteln, Filmen, Fernsehsendungen, Hörbüchern und mehr. Sie können Neuerscheinungen durchblättern, probenhören und laden oder ansehen, welche Hits sich in den Top-Charts befinden. Leihen Sie Filme und Fernsehsendungen und zeigen Sie sie auf dem iPod touch an. Übertragen Sie Podcasts per Streaming und laden Sie sie. Vgl. Kapitel 21, „iTunes Store,“ auf Seite 165.



### App Store

Suchen Sie im App Store nach iPod touch-Apps, die Sie per Wi-Fi-Verbindung kaufen oder laden können. Lesen oder schreiben Sie Rezensionen über Ihre Lieblingsapps. Laden Sie Apps und installieren Sie sie auf Ihrem Home-Bildschirm. Vgl. Kapitel 22, „App Store,“ auf Seite 175.



### Einstellungen

Passen Sie alle iPod touch-Einstellungen an einer zentralen Stelle an. Stellen Sie die maximale Lautstärke wunschgemäß ein. Wählen Sie Klingelton, Hintergrundbild, Bildschirmhelligkeit und Einstellungen für Netz, Telefon, E-Mail, Internet, Musik, Videos, Fotos und mehr aus. Verwenden Sie die Einstellungen für die Ortungsdienste, um Optionen für Standortdaten für das Programm „Karten“ und entsprechende Apps von anderen Anbietern festzulegen. Definieren Sie zum Schutz Ihrer Daten die automatische Sperre und einen Code. Beschränken Sie den Zugriff auf ausgewählte iTunes-Inhalte und bestimmte Programme. Setzen Sie den iPod touch zurück. Vgl. Kapitel 23, „Einstellungen,“ auf Seite 182.



### Kontakte

Lassen Sie Kontaktinformationen mit MobileMe, dem Mac OS X-Adressbuch, dem Yahoo!- Adressbuch, den Google-Kontakten, dem Windows-Adressbuch (Outlook Express) oder mit Microsoft Outlook oder Microsoft Exchange synchronisieren. Suchen Sie Kontakte, fügen Sie sie hinzu, ändern oder löschen Sie sie. Die Kontakte werden wieder mit Ihrem Computer synchronisiert. Vgl. Kapitel 24, „Kontakte,“ auf Seite 207.



### Nike + iPod

Ist die Funktion „Nike + iPod“ in den Einstellungen aktiviert, wird Ihr iPod touch zu Ihrem Trainingspartner. Beobachten Sie Ihre Laufgeschwindigkeit, die Zeit und die zurückgelegte Strecke von einem Lauf zum nächsten und wählen Sie die Musik aus, die Sie „durchhalten“ lässt. (Zusätzlich sind spezielle Nike-Sportschuhe und der „Nike + iPod“-Sensor erforderlich, die separat erworben werden müssen.) Vgl. Kapitel 25, „Nike + iPod,“ auf Seite 213.













### iBooks

Laden Sie die kostenlose App „iBooks“ aus dem App Store, um auf innovative Weise Bücher zu lesen und zu kaufen. Im integrierten iBookstore finden Sie alles – von Klassikern bis hin zu Bestsellern. Fügen Sie mit iTunes ePub- und PDF-Bücher zu Ihrem Bücherregal hinzu. Vgl. Kapitel 26, „iBooks,“ auf Seite 217.

## Symbole in der Statusleiste

Die Symbole in der Statusleiste oben im Bildschirm stellen Informationen über den iPod touch bereit:

Symbol in der Statusleiste		Bedeutung
	Wi-Fi*	Zeigt, dass der iPod touch über ein Wi-Fi-Netzwerk mit dem Internet verbunden ist. Je mehr Balken angezeigt werden, desto besser ist die Verbindung. Vgl. „Herstellen einer Wi-Fi-Netzwerkverbindung“ auf Seite 19.
	Netzwerkaktivität	Zeigt die Netzwerkaktivität an. Möglicherweise wird dieses Symbol von Apps anderer Anbieter verwendet, um einen aktiven Prozess anzuzeigen.
	VPN	Zeigt, dass Sie mit einem Netzwerk über VPN verbunden sind. Vgl. „Netzwerk“ auf Seite 187.

Symbol in der Statusleiste		Bedeutung
	Schloss	Zeigt, dass der iPod touch gesperrt ist. Vgl. „Ein/Aus/Standby-Taste.“
	Abspielen	Zeigt, dass ein Musiktitel, Hörbuch oder Podcast wiedergegeben wird. Vgl. „Wiedergeben von Musik und anderem Audiomaterial“ auf Seite 61.
	Hochformat-Sperre	Zeigt, dass der iPod touch-Bildschirm im Hochformat gesperrt ist. Vgl. „Anzeigen im Hoch- oder Querformat“ auf Seite 27.
	Wecker	Zeigt, dass ein Wecker gestellt wurde. Vgl. „Weck- und Erinnerungsfunktion“ auf Seite 154.
	Ortungsdienste	Zeigt, dass eine App die Ortungsdienste verwendet. Vgl. „Ortungsdienste“ auf Seite 188.
	Bluetooth*	<i>Blaues oder weißes Symbol:</i> zeigt, dass Bluetooth eingeschaltet ist und ein Gerät (zum Beispiel ein Kopfhörer/Headset) verbunden ist. <i>Graues Symbol:</i> zeigt, dass Bluetooth eingeschaltet, aber kein Gerät verbunden ist. <i>Kein Symbol:</i> zeigt, dass Bluetooth ausgeschaltet ist. Vgl. „Bluetooth-Geräte“ auf Seite 44.
	Batterie	Zeigt den Batterieladezustand oder den Status des Aufladevorgangs an. Vgl. „Aufladen der Batterie“ auf Seite 46.

\* Die Verwendung bestimmter Zubehörteile mit dem iPod touch kann die Leistung der drahtlosen Kommunikation beeinträchtigen.







**ACHTUNG:** Lesen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit alle Anleitungen zum Umgang mit dem Gerät in diesem Handbuch sowie die Sicherheitsinformationen im Handbuch *iPod touch Wichtige Produktinformationen* (verfügbar unter [www.apple.com/de/support/manuals/ipodtouch](http://www.apple.com/de/support/manuals/ipodtouch)), bevor Sie den iPod touch verwenden.

## Anzeigen des Benutzerhandbuchs auf dem iPod touch

Das *iPod touch-Benutzerhandbuch* (für die Anzeige auf dem iPod touch optimiert) ist unter [help.apple.com/ipodtouch](http://help.apple.com/ipodtouch) verfügbar.

**Anzeigen des Handbuchs auf dem iPod touch:** Tippen Sie in Safari auf  und anschließend auf das Lesezeichen für das iPod touch-Benutzerhandbuch.

**Hinzufügen eines Symbols für das Handbuch zum Home-Bildschirm:** Tippen Sie, während das Handbuch angezeigt wird, auf  und danach auf „Zum Home-Bildschirm“.

Das *iPod touch-Benutzerhandbuch* ist in verschiedenen Sprachen verfügbar.

**Anzeigen des Handbuchs in einer anderen Sprache:** Tippen Sie auf der Hauptinhaltsseite unten auf „Sprache wechseln“ und wählen Sie die gewünschte Landessprache aus.

## Voraussetzungen

Für die Verwendung des iPod touch ist Folgendes erforderlich:

- Ein Mac oder ein PC mit einem USB 2.0-Anschluss und einem der folgenden Betriebssysteme:
  - Mac OS X 10.5.8 oder neuer
  - Windows 7, Windows Vista oder Windows XP Home oder Professional (SP3)
- iTunes 10 oder neuer, verfügbar unter [www.itunes.com/de/download](http://www.itunes.com/de/download)
- Einen Apple-Account (z. B. einen iTunes Store-Account oder MobileMe-Account) zum Einkaufen im iTunes Store oder App Store
- Eine Internetverbindung für Ihren Computer (Breitband empfohlen)

## Konfigurieren des iPod touch

Bevor Sie den iPod touch verwenden können, müssen Sie ihn in iTunes konfigurieren. Während der Konfiguration können Sie einen neuen Apple-Account einrichten oder einen bestehenden Apple-Account angeben, um Einkäufe mit dem iPod touch zu ermöglichen. (Der iTunes Store ist möglicherweise nicht in allen Ländern oder Regionen verfügbar.) iTunes speichert auch die Seriennummer des iPod touch für den Fall, dass Sie sie einmal benötigen.

### iPod touch konfigurieren:

- 1 Laden und installieren Sie die neueste Version von iTunes von folgender Website: [www.itunes.com/de/download](http://www.itunes.com/de/download).
- 2 Verbinden Sie den iPod touch mithilfe des mit dem iPod touch gelieferten Kabels mit einem USB 2.0-Anschluss Ihres Mac oder PCs.



- 3 Befolgen Sie die in iTunes angezeigten Anleitungen, um den iPod touch zu registrieren und den iPod touch mit Musik, Videos und Apps aus Ihrer iTunes-Mediathek sowie mit Ihren Kontakten, Kalendern und Lesezeichen auf Ihrem Computer zu synchronisieren. Informationen dazu, wie Sie die Synchronisierung von Kontakten anpassen können, finden Sie im Abschnitt „Synchronisieren mit iTunes“ auf Seite 51.

**Hinweis:** Wenn Ihr Sehvermögen eingeschränkt ist, können Sie VoiceOver (auf dem iPod touch 3. Generation oder neuer) nutzen, um den iPod touch ohne Hilfe einer sehenden Person selbst einzurichten. VoiceOver liest Ihnen die auf dem Bildschirm angezeigten Informationen vor, sodass Sie den iPod touch auch bei eingeschränktem Sehvermögen verwenden können. Wenn Sie Ihren iPod touch an den Computer anschließen, erkennt iTunes, ob auf diesem Computer eine kompatible Screenreader-Software im Einsatz ist (z. B. VoiceOver auf einem Mac oder GW-Micro Window-Eyes auf einem PC). Wenn eine entsprechende Software gefunden wird, wird VoiceOver auf dem iPod touch automatisch aktiviert. Sie können auch eine sehende Person bitten, die VoiceOver-Funktion für den iPod touch in den Bedienungshilfen zu aktivieren. Vgl. „VoiceOver“ auf Seite 225. VoiceOver steht möglicherweise nicht in allen Sprachen zur Verfügung.


## Trennen des iPod touch von Ihrem Computer

Sie können den iPod touch jederzeit vom Computer trennen. Trennen Sie die Verbindung jedoch während der Synchronisierung, werden einige Daten möglicherweise erst synchronisiert, wenn Sie Ihren iPod touch das nächste Mal mit Ihrem Computer verbinden.

Wird der iPod touch mit Ihrem Computer synchronisiert, wird auf dem iPod touch die Meldung „Synchronisieren“ angezeigt. Wenn Sie den iPod touch vom Computer trennen, bevor die Synchronisierung beendet ist, werden möglicherweise nicht alle Daten korrekt übertragen. Sobald die Synchronisierung abgeschlossen ist, zeigt iTunes die Meldung „Synchronisierung des iPod touch abgeschlossen“ an.

**Abbrechen einer Synchronisierung:** Bewegen Sie auf dem iPod touch den Finger auf dem Schieberegler nach rechts.


## Herstellen der Internetverbindung

Der iPod touch stellt die Internetverbindung über Wi-Fi-Netzwerke  her. Der iPod touch kann auf AirPort- und andere Wi-Fi-Netzwerke zu Hause, im Büro oder an Wi-Fi-Zugangspunkten (Hotspots, WLAN-Zonen) weltweit zugreifen. Sobald die Verbindung zu einem Wi-Fi-Netzwerk mit Internetzugang hergestellt ist, greift der iPod touch automatisch auf das Internet zu, wenn Sie Programme wie Mail, Safari, YouTube, FaceTime, Game Center, Aktien, Karten, Wetter, den App Store oder den iTunes Store verwenden.


## Herstellen einer Wi-Fi-Netzwerkverbindung

Mithilfe der Wi-Fi-Einstellungen können Sie Wi-Fi aktivieren und die Verbindung zu Wi-Fi-Netzwerken herstellen.

**Aktivieren von Wi-Fi:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Wi-Fi“ und aktivieren Sie die Option „Wi-Fi“.

**Herstellen einer Wi-Fi-Netzwerkverbindung:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Wi-Fi“. Warten Sie einen Augenblick, bis der iPod touch Netzwerke in Reichweite erkannt hat, und wählen Sie ein Netzwerk aus. (Beim Herstellen einer Verbindung zu einigen Wi-Fi-Netzwerken können Gebühren anfallen.) Geben Sie ggf. ein Kennwort ein und tippen Sie auf „Verbinden“. (Netzwerke, für die ein Kennwort eingegeben werden muss, sind mit einem Schlosssymbol  gekennzeichnet.)

Wenn Sie die Verbindung zu einem Wi-Fi-Netzwerk manuell hergestellt haben, aktiviert der iPod touch diese Verbindung automatisch, wenn Sie sich innerhalb der Reichweite dieses Netzwerks befinden. Werden mehrere zuvor verwendete Netzwerke innerhalb der Reichweite gefunden, stellt der iPod touch die Verbindung zum zuletzt verwendeten Netzwerk her.

Wenn der iPod touch mit einem Wi-Fi-Netzwerk verbunden ist, wird durch das Wi-Fi-Symbol  in der Statusleiste oben im Bildschirm die aktuelle Signalstärke angezeigt. Je mehr Balken angezeigt werden, desto stabiler ist die Verbindung.

Näheres zum Konfigurieren von Wi-Fi-Einstellungen finden Sie im Abschnitt „Wi-Fi“ auf Seite 183.

## VPN-Zugriff

VPN (Virtual Private Network) ermöglicht den sicheren Zugang zu einem privaten Netzwerk über das Internet, zum Beispiel zum Netzwerk eines Unternehmens oder einer Schule. VPN können Sie in den Netzwerkeinstellungen konfigurieren und aktivieren. Vgl. „Netzwerk“ auf Seite 187.

## Hinzufügen von E-Mail-, Kontakt- und Kalender-Accounts

Mit dem iPod touch können MobileMe, Microsoft Exchange und viele andere gängige Internetanbieter für E-Mail-, Kontakt- und Kalender-Dienste verwendet werden. Falls Sie noch keinen E-Mail-Account haben, können Sie online einen kostenlosen Account einrichten, u. a. unter [www.yahoo.com](http://www.yahoo.com), [www.google.com](http://www.google.com) und [www.aol.com](http://www.aol.com). Sie können auch MobileMe 60 Tage lang kostenlos testen. Besuchen Sie hierzu die Website [www.me.com](http://www.me.com).

Sie können Kontakte außerdem mithilfe eines LDAP- oder CardDAV-Accounts hinzufügen, sofern Ihr Unternehmen oder Ihre Organisation dies unterstützt. Vgl. „Hinzufügen von Kontakten“ auf Seite 207.

Sie können einen CalDAV-Kalender-Account hinzufügen. Vgl. „Synchronisieren von Kalendern“ auf Seite 122.

Abonnements können Sie für iCal-Kalender (.ics) einrichten. Vgl. „Abonnieren von Kalendern“ auf Seite 127.

## Einrichten von MobileMe-Accounts

Damit Sie MobileMe auf dem iPod touch verwenden können, müssen Sie in den MobileMe-Account-Einstellungen einen Account hinzufügen. Beim Einrichten des Accounts können Sie wählen, welche MobileMe-Dienste Sie mit dem iPod touch verwenden wollen:

- Mail
- Kontakte
- Kalender
- Lesezeichen
- Notizen (iPod touch 3. Generation oder neuer)
- Meinen iPod touch suchen

Die von Ihnen aktivierten Dienste werden automatisch per Funk synchronisiert, ohne den iPod touch mit Ihrem Computer verbinden zu müssen. Vgl. „Synchronisieren von Accounts“ auf Seite 50.

Mit dem Dienst „Meinen iPod touch suchen“ (nicht in allen Ländern oder Regionen verfügbar) können Sie den iPod touch orten, falls er entwendet wurde oder Sie ihn verloren haben. Falls nötig, können Sie das Gerät damit auch per Fernzugriff sperren, einen Code festlegen oder die Informationen auf dem iPod touch per Fernzugriff löschen. Vgl. „Sicherheits- und Schutzfunktionen“ auf Seite 47.

Es ist möglich, mehrere MobileMe-Accounts einzurichten. Es kann allerdings jeweils nur ein MobileMe-Account für den Dienst „Meinen iPod touch suchen“ und zum Synchronisieren von Kontakten, Kalendern und Lesezeichen verwendet werden.

#### **Einrichten eines MobileMe-Accounts:**

- 1 Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“.
- 2 Tippen Sie auf „Account hinzufügen“ und dann auf „MobileMe“.
- 3 Geben Sie Ihren Namen, Ihre vollständige E-Mail-Adresse, Ihr Kennwort und eine Beschreibung ein. Die Beschreibung können Sie nach Belieben wählen.
- 4 Tippen Sie auf die Objekte, die Sie auf dem iPod touch verwenden wollen – E-Mail, Kontakte, Kalender, Lesezeichen, Notizen und den Dienst „Meinen iPod touch suchen“.

#### **Einrichten von Microsoft Exchange-Accounts**

Damit Sie Microsoft Exchange auf dem iPod touch verwenden können, müssen Sie in den Microsoft Exchange-Account-Einstellungen einen Account hinzufügen. Diese Einstellungen erhalten Sie bei Ihrem Dienstanbieter oder Systemadministrator.

Der iPod touch verwendet das Protokoll „Exchange ActiveSync“, um E-Mails, Kalender und Kontakte per Funk mit den folgenden Versionen von Microsoft Exchange zu synchronisieren:

- Exchange Server 2003 Service Pack 2
- Exchange Server 2007 Service Pack 1
- Exchange Server 2010

Beim Einrichten des Accounts können Sie wählen, welche Exchange-Dienste Sie mit dem iPod touch verwenden wollen:

- Mail
- Kontakte
- Kalender

Die von Ihnen aktivierten Dienste werden automatisch per Funk synchronisiert, ohne den iPod touch mit Ihrem Computer verbinden zu müssen. Vgl. „Synchronisieren von Accounts“ auf Seite 50.

Sie können mehrere Exchange-Accounts einrichten.

#### **Einrichten eines Exchange-Accounts:**

- 1 Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“.
- 2 Tippen Sie auf „Account hinzufügen“ und dann auf „Microsoft Exchange“.
- 3 Geben Sie Ihre vollständige E-Mail-Adresse, die Domain (optional), den Benutzernamen, das Kennwort und eine Beschreibung ein. Die Beschreibung können Sie nach Belieben wählen.

Der iPod touch unterstützt die Autodiscovery-Funktion von Microsoft, die anhand Ihres Benutzernamens und Kennworts die Adresse des Exchange-Servers ermittelt. Kann die Serveradresse nicht bestimmt werden, werden Sie aufgefordert, sie einzugeben. (Geben Sie die vollständige Adresse in das Feld „Server“ ein.) Nachdem Sie eine Verbindung zum Exchange-Server hergestellt haben, werden Sie möglicherweise aufgefordert, Ihr Kennwort zu ändern und an die für den Server geltenden Richtlinien anzupassen.

- 4 Tippen Sie auf die Elemente (Mail, Kontakte und Kalender), die Sie auf dem iPod touch verwenden wollen und legen Sie den Zeitraum (die Anzahl der zurückliegenden Tage) fest, für den die E-Mails mit dem iPod touch synchronisiert werden sollen.

#### **Einrichten von Google-, Yahoo!- und AOL-Accounts**

Für zahlreiche gängige Accounts (Google, Yahoo!, AOL) kann der iPod touch die meisten Einstellungen für Sie vornehmen. Beim Einrichten des Accounts können Sie wählen, welche Account-Dienste Sie mit dem iPod touch verwenden wollen. Die von Ihnen aktivierten Dienste werden automatisch per Funk synchronisiert, ohne den iPod touch mit Ihrem Computer verbinden zu müssen. Vgl. „Synchronisieren von Accounts“ auf Seite 50.

#### **Einrichten eines Accounts:**

- 1 Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“.
- 2 Tippen Sie auf „Account hinzufügen“ und dann auf „Google“, „Yahoo!“ oder „AOL“.
- 3 Geben Sie Ihren Namen, Ihre vollständige E-Mail-Adresse, Ihr Kennwort und eine Beschreibung ein. Die Beschreibung können Sie nach Belieben wählen.
- 4 Tippen Sie auf die Objekte, die Sie auf dem iPod touch verwenden wollen. Welche Objekte verfügbar sind, hängt vom jeweiligen Dienstanbieter ab.

## Einrichten von weiteren Accounts

Wählen Sie „Andere Accounts“, um weitere Accounts für E-Mail (wie POP), Kontakte (wie LDAP oder CardDAV) oder Kalender (wie CalDAV) einzurichten. Wenden Sie sich an Ihren Dienstleister oder Systemadministrator, um die erforderlichen Account-Einstellungen zu erhalten.

### Einrichten eines Accounts:

- 1 Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“.
- 2 Tippen Sie auf „Account hinzufügen“ und dann auf „Andere“.
- 3 Wählen Sie den Account-Typ (E-Mail, Kontakte oder Kalender) aus, den Sie hinzufügen wollen.
- 4 Geben Sie Ihre Account-Informationen ein und tippen Sie auf „Sichern“.

## Verwenden von Apps

Der hochauflösende Multi-Touch-Bildschirm und einfache Fingerbewegungen (Gesten) machen das Verwenden von iPod touch-Apps sehr einfach.

## Öffnen und Wechseln von Apps

Sie öffnen eine App auf dem iPod touch, indem Sie auf dem Home-Bildschirm auf das Symbol der betreffenden App tippen.



**Rückkehr zum Home-Bildschirm:** Drücken Sie die Home-Taste  unter dem Bildschirm.

**Wechseln zu einem anderen Home-Bildschirm:** Streichen Sie mit dem Finger nach links oder rechts oder tippen Sie links oder rechts neben die Punkte.



**Wechseln zum ersten Home-Bildschirm:** Drücken Sie die Home-Taste .



Auf dem iPod touch 3. Generation (oder neuer) können Sie schnell zwischen den verwendeten Apps wechseln. Durch die Multitasking-Funktionalität können bestimmte Apps im Hintergrund ausgeführt werden.

**Anzeigen der zuletzt verwendeten Apps (iPod touch 3. Generation oder neuer):**


Drücken Sie zweimal die Home-Taste.

Die vier zuletzt verwendeten Apps werden unten auf dem Bildschirm angezeigt.

Streichen Sie mit dem Finger nach links, um weitere Apps anzuzeigen.



**Hinweis:** Wenn Sie auf dem iPod touch 2. Generation zweimal auf die Home-Taste klicken, wird die in der Einstellung für die Home-Taste festgelegte Aktion ausgeführt. Vgl. „Home-Taste“ auf Seite 188.

**Entfernen einer App aus der Liste der zuletzt verwendeten Objekte:** Legen Sie den Finger auf ein beliebiges Programmsymbol, bis das Symbol anfängt, sich leicht zu bewegen. Tippen Sie dann auf .

Die App wird zur Liste der zuletzt geöffneten Apps hinzugefügt, wenn Sie es das nächste Mal starten.

## Blättern

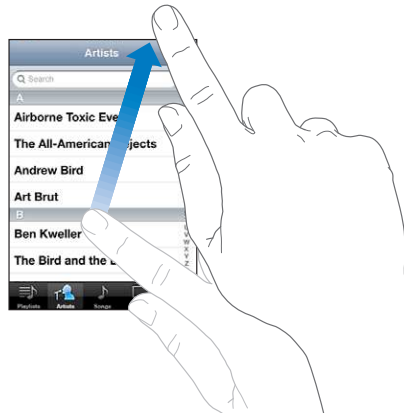
Bewegen Sie einen Finger auf dem Bildschirm, um aufwärts und abwärts zu blättern.

Bei einigen Bildschirmanzeigen wie Webseiten können Sie auch seitlich blättern.



Beim Blättern mithilfe des Fingers werden die Objekte auf dem Bildschirm nicht ausgewählt oder aktiviert.

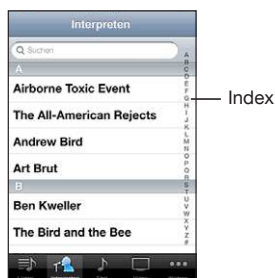
Streichen Sie mit dem Finger schnell über den Bildschirm, um schnell zu blättern.



Sie können warten, bis der Blättervorgang stoppt, oder eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm berühren, um den Vorgang sofort zu stoppen. Wenn Sie den Bildschirm berühren, um einen Blättervorgang zu stoppen, werden keine Objekte ausgewählt oder aktiviert.

Tippen Sie einfach auf den Statusbalken, um schnell an den Anfang einer Liste, Webseite oder E-Mail zu blättern.

**Suchen von Objekten in einer indizierten Liste:** Tippen Sie auf einen Buchstaben, um zu Objekten zu springen, die mit dem betreffenden Buchstaben beginnen. Fahren Sie mit dem Finger auf dem Index entlang, um schnell durch die Liste zu blättern.



**Auswählen eines Objekts:** Tippen Sie auf ein Objekt in der Liste.

Je nachdem, um welche Art Liste es sich handelt, wird durch Tippen auf ein Objekt eine andere Aktion ausgeführt – etwa eine neue Liste geöffnet, ein Musiktitel abgespielt, eine E-Mail angezeigt oder die Kontaktdaten einer Person eingeblendet.

## Verkleinern oder Vergrößern

Bei der Anzeige von Fotos, Webseiten, E-Mails oder Karten können Sie ein- und auszoomen. Ziehen Sie die Anzeige mit den Fingern zu oder auf. Bei Fotos und Webseiten können Sie durch Doppeltippen (schnelles zweimaliges Tippen) einzoomen und durch nochmaliges Doppeltippen auszoomen. Karten lassen sich durch Doppeltippen einzoomen und durch einmaliges Tippen mit zwei Fingern auszoomen.



## Anzeigen im Hoch- oder Querformat

Bei vielen Apps für das iPod touch können Sie die Anzeige im Hoch- oder im Querformat verwenden. Drehen Sie einfach den iPod touch – der Bildschirm wird automatisch mitgedreht und für die neue Ausrichtung angepasst.



Das Querformat eignet sich zum Beispiel für die Anzeige von Webseiten in Safari und für die Texteingabe. Im Querformat:


- Werden Webseiten für die größere Bildschirmbreite skaliert, d. h., Texte und Bilder werden größer angezeigt.
- Es ist auch mehr Platz für die Bildschirmtastatur, sodass Sie Textdaten schneller und mit weniger Fehleingaben erfassen können.


Die Anzeige im Hoch- und im Querformat unterstützen die folgenden Programme:

- Music and Videos
- Mail
- Safari

- Notizen
- Kontakte
- Aktien
- Fotos
- Rechner

Filme in den Programmen „Videos“ und „YouTube“ werden ebenso wie Straßenkarten im Programm „Karten“ nur im Querformat angezeigt.

**Sperren des iPod touch-Bildschirms im Hochformat (iPod touch 3. Generation oder neuer):** Drücken Sie zweimal auf die Home-Taste, streichen Sie über den unteren Bereich des Bildschirms von links nach rechts und tippen Sie auf .

In der Statusleiste wird ein Symbol für die Hochformat-Sperre () angezeigt, wenn der Bildschirm im Hochformat gesperrt wurde.


## Anpassen des Home-Bildschirms

Sie können die Anordnung von Symbolen im Home-Bildschirm anpassen, einschließlich der Symbole im Dock unten auf dem Bildschirm. Wenn Sie möchten, können Sie die Symbole auch in mehreren Home-Bildschirmen anordnen. Sie können Programme verwalten, indem Sie sie in Ordnern gruppieren.

### Neuanordnen von Symbolen

Sie können die Symbole auf Ihrem Home-Bildschirm beliebig anordnen.

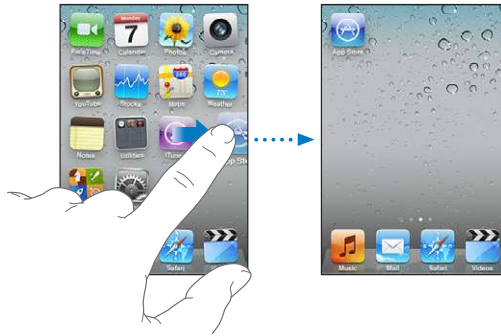
#### Neuanordnen von Symbolen:

- 1 Legen Sie den Finger auf ein beliebiges Symbol im Home-Bildschirm, bis es anfängt, sich leicht zu bewegen.
- 2 Ordnen Sie die Symbole an, indem Sie sie wunschgemäß bewegen.
- 3 Drücken Sie die Home-Taste , um Ihre Anordnung zu sichern.

Sie können auch Links zu Ihren bevorzugten Webseiten zum Home-Bildschirm hinzufügen. Vgl. „Weblinks“ auf Seite 119.

Außerdem haben Sie die Möglichkeit, die Symbole auf dem Home-Bildschirm sowie die Reihenfolge der Bildschirme neu anzuordnen, wenn das iPod touch mit Ihrem Computer verbunden ist. Wählen Sie den iPod touch in iTunes in der Liste unter „Geräte“ aus und klicken Sie oben auf dem Bildschirm auf „Apps“.

**Bewegen eines Symbols in einen anderen Bildschirm:** Bewegen Sie beim Anordnen von Symbolen ein Symbol an den Rand des Bildschirms.



**Erstellen weiterer Home-Bildschirme:** Streichen Sie beim Anordnen von Symbolen mit dem Finger bis an den rechten Rand des Home-Bildschirms. Bewegen ein Symbol an den rechten Rand des Bildschirms, bis ein neuer Bildschirm eingeblendet wird.

Sie können bis zu elf Bildschirme erstellen. An der Anzahl der Punkte über dem Dock können Sie erkennen, wie viele Bildschirme Sie angelegt haben und welcher Bildschirm gerade angezeigt wird.

**Zurücksetzen Ihres Home-Bildschirms auf die Standardanordnung:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Zurücksetzen“ und tippen Sie auf „Home-Bildschirm“.

Durch das Zurücksetzen des Home-Bildschirms werden alle von Ihnen erstellten Ordner entfernt und der Standardhintergrund des Home-Bildschirms wiederhergestellt.

### Verwalten mithilfe von Ordnern

Mithilfe von Ordnern können Sie die Symbole auf dem Home-Bildschirm verwalten und ordnen. Sie können bis zu 12 Symbole in einem Ordner zusammenfassen. Der iPod touch benennt den Ordner beim Erstellen automatisch. Der Name basiert auf den Symbolen, die Sie zum Erstellen des Ordners verwendet haben. Sie können den Namen jedoch jederzeit ändern. Ebenso wie Symbole können auch Ordner durch Bewegen auf dem Home-Bildschirm neu angeordnet werden. Sie können Ordner auf einen neuen Home-Bildschirm oder in das Dock bewegen.

**Erstellen eines Ordners:** Legen Sie den Finger auf ein beliebiges Symbol im Home-Bildschirm, bis es anfängt, sich leicht zu bewegen. Bewegen Sie dann das Symbol auf ein anderes Symbol.



Das iPod touch erstellt einen neuen Ordner, der zwei Symbole enthält, und zeigt den Namen des Ordners an. Sie können auf das Namensfeld tippen und einen anderen Namen eingeben.




Sie haben auch die Möglichkeit, Ordner in iTunes anzulegen.

**Erstellen eines Ordners in iTunes:** Verbinden Sie den iPod touch mit Ihrem Computer und wählen Sie den iPod touch in der Geräteliste in iTunes aus. Klicken Sie oben im Bildschirm auf „Apps“ und bewegen Sie im oben im Fenster angezeigten Home-Bildschirm eine App auf eine andere.

<b>Hinzufügen eines Symbols zu einem Ordner</b>	Bewegen Sie das Symbol auf den Ordner.
<b>Entfernen eines Symbols aus einem Ordner</b>	Tippen Sie, um den Ordner zu öffnen, und bewegen Sie das Symbol aus dem Ordner hinaus.
<b>Öffnen eines Ordners</b>	Tippen Sie auf den Ordner. Tippen Sie dann auf ein Symbol, um die entsprechende App zu öffnen.
<b>Schließen eines Ordners</b>	Tippen Sie auf eine Stelle außerhalb des Ordners oder drücken Sie die Home-Taste.

<b>Löschen eines Ordners</b>	Bewegen Sie alle Symbole aus dem Ordner hinaus. Der Ordner wird automatisch gelöscht, wenn keine Objekte mehr enthalten sind.
<b>Umbenennen eines Ordners</b>	Tippen Sie, um den Ordner zu öffnen. Tippen Sie dann auf den oben angezeigten Namen und geben Sie mithilfe der Tastatur einen neuen Namen ein. Drücken Sie die Home-Taste, um Ihre Änderungen zu sichern.

Wenn Sie Ihren Home-Bildschirm wunschgemäß angeordnet haben, drücken Sie die Home-Taste , um Ihre Änderungen zu sichern.

Einige Programme wie Mail und der App Store zeigen auf ihren Symbolen im Home-Bildschirm ein Kennzeichen mit einer Zahl an (für eingehende Objekte) oder ein Ausrufezeichen (für ein Problem) an. Befinden sich diese Apps in einem Ordner, wird dieses Kennzeichen auf dem Ordner angezeigt. Ein nummeriertes Kennzeichen zeigt die Anzahl der Objekte an, die Sie noch nicht angesehen haben, etwa eingehende E-Mails und aktualisierte Apps zum Laden. Ein Warnzeichen weist auf ein Problem mit einer der Apps im Ordner hin.



## Hinzufügen eines Hintergrundbilds

Sie können ein Bild oder ein Foto als Hintergrundbild für die Anzeigesperre auswählen. Auf dem iPod touch 3. Generation (oder neuer) können Sie auch für Ihren Home-Bildschirm ein Hintergrundbild festlegen. Sie können ein mit Ihrem iPod touch geliefertes Bild oder ein Foto auswählen, das von Ihrem Computer mit Ihrem iPod touch synchronisiert wurde.

### Festlegen des Hintergrundbilds (iPod touch 3. Generation oder neuer):

- 1 Wählen Sie „Einstellungen“ > „Hintergrundbild“, tippen Sie auf das Bild für die Anzeigesperre und den Home-Bildschirm und dann auf „Hintergrundbild“ oder auf ein Album.
- 2 Wählen Sie ein Bild oder Foto durch Tippen aus. Wenn Sie ein Foto gewählt haben, bewegen Sie es an die gewünschte Position und vergrößern bzw. verkleinern Sie es durch Auf- und Zuziehen, bis es Ihren Wünschen entspricht.
- 3 Tippen Sie auf „Festlegen“ und wählen Sie dann, ob Sie das Foto als Hintergrundbild für die Anzeigesperre, den Home-Bildschirm oder für beide verwenden wollen.

### **Festlegen des Hintergrundbilds (iPod touch 2. Generation):**

- 1 Wählen Sie „Einstellungen“ > „Hintergrundbild“ und tippen Sie dann auf „Hintergrundbild“ oder ein Album.
- 2 Wählen Sie ein Bild oder Foto durch Tippen aus. Wenn Sie ein Foto gewählt haben, bewegen Sie es an die gewünschte Position und vergrößern bzw. verkleinern Sie es durch Auf- und Zuziehen, bis es Ihren Wünschen entspricht.
- 3 Tippen Sie auf „Hintergrund“.

## **Eingeben von Text, Zahlen und Symbolen**

Die Bildschirmtastatur wird immer dann eingeblendet, wenn Sie Text, Zahlen und Symbole eingeben müssen.

### **Eingeben von Text**

Verwenden Sie die Tastatur, um Text einzugeben, zum Beispiel Kontaktdaten, E-Mails oder Internetadressen. Die Tastatur korrigiert Tippfehler, „ahnt“ Ihre Eingabe voraus und lernt aus Ihren Eingaben.

Je nachdem, welche App Sie verwenden, schlägt die intelligente Tastatur bei der Eingabe möglicherweise Korrekturen vor. Auf diese Weise können Tippfehler vermieden werden.

### **Eingeben von Text:**






- 1 Tippen Sie auf ein Textfeld, etwa in einer Notiz oder für einen neuen Kontakt, um die Tastatur einzublenden.
- 2 Tippen Sie auf die Tasten der Tastatur.

Tippen Sie anfangs nur mit dem Zeigefinger. Wenn Sie mit der Funktion besser vertraut sind, können Sie schneller mithilfe beider Daumen schreiben.



Während Sie tippen, wird der jeweilige Buchstabe über Ihrem Daumen oder Zeigefinger eingeblendet. Wenn Sie auf eine falsche Taste tippen, ziehen Sie Ihren Finger oder Daumen einfach auf die richtige Taste. Der Buchstabe wird erst eingegeben, wenn Sie den Finger oder Daumen von der Taste nehmen.



<b>Löschen des vorherigen Zeichens</b>	Tippen Sie auf  .
<b>Großbuchstaben</b>	Tippen Sie auf die Umschalttaste  , bevor Sie auf einen Buchstaben tippen, oder halten Sie den Finger auf der Umschalttaste und bewegen Sie ihn von da aus zum gewünschten Buchstaben.
<b>Schnelles Eingeben von Punkt und Leerzeichen</b>	Tippen Sie zweimal auf die Leertaste. (Sie können diese Funktion aktivieren oder deaktivieren, indem Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Tastatur“ wählen.)
<b>Aktivieren der Feststelltaste</b>	Tippen Sie zweimal auf die Umschalttaste  . Die Umschalttaste wird blau dargestellt und alle Buchstaben werden groß geschrieben. Tippen Sie nochmals auf die Umschalttaste, um die Feststelltaste wieder zu deaktivieren. (Sie können diese Funktion aktivieren oder deaktivieren, indem Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Tastatur“ wählen.)
<b>Anzeigen von Zahlen, Interpunktionszeichen oder Symbolen</b>	Tippen Sie auf die Taste mit den Ziffern  . Tippen Sie auf die Symboltaste  , um weitere Interpunktionszeichen und Symbole anzuzeigen.
<b>Eingeben von Buchstaben oder Symbolen, die nicht auf der Tastatur dargestellt werden</b>	Legen Sie den Finger auf den entsprechenden Buchstaben bzw. das betreffende Symbol und bewegen Sie Ihren Finger auf die gewünschte Variante.

## Wörterbuch

Auf dem iPod touch sind auch Wörterbücher für zahlreiche Sprachen installiert, die die Texteingabe vereinfachen. Bei der Auswahl einer unterstützten Tastaturbelegung wird das passende Wörterbuch aktiviert.

Eine Liste der unterstützten Sprachen finden Sie unter [www.apple.com/de/ipodtouch/specs.html](http://www.apple.com/de/ipodtouch/specs.html).

Der iPod touch verwendet das aktive Wörterbuch für Rechtschreibvorschläge oder für die Vervollständigung eines eingegebenen Worts. Es ist nicht erforderlich, den Schreibvorgang zu unterbrechen, um den Vorschlag zu akzeptieren.



### Annehmen oder Ablehnen von Vorschlägen aus dem Wörterbuch:

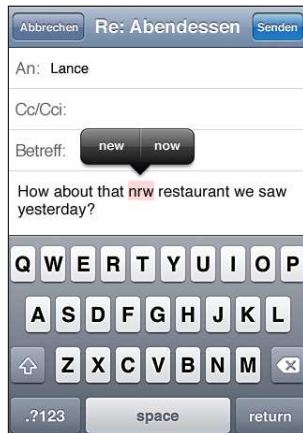
- Wenn Sie den Schreibvorschlag ablehnen wollen, schreiben Sie das Wort fertig und tippen Sie dann auf das „x“, bevor Sie weiter schreiben. Mit jedem Ablehnen eines Vorschlags für dasselbe Wort erhöht sich die Wahrscheinlichkeit, dass Ihr iPod touch das von Ihnen geschriebene Wort als korrekt interpretiert.

**Hinweis:** Wenn Sie chinesische oder japanische Zeichen eingeben, tippen Sie auf eine der vorgeschlagenen Alternativen.

- Wenn Sie den Schreibvorschlag verwenden möchten, geben Sie ein Leerzeichen, ein Interpunktionszeichen oder ein Zeilenendezeichen ein.

Der iPod touch unterstreicht eingegebene Wörter, die möglicherweise nicht korrekt geschrieben sind.

**Verwenden der Rechtschreibprüfung zum Korrigieren eines Worts:** Tippen Sie auf das unterstrichene Wort und dann auf eine der vorgeschlagenen Korrekturen.



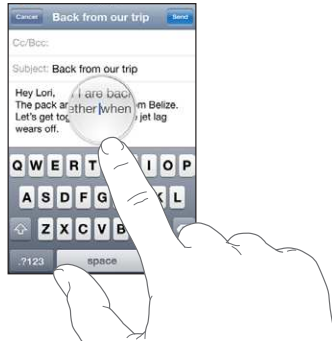
Ist keiner der Vorschläge korrekt, können Sie die Schreibung des ausgewählten Worts ändern, indem Sie es neu eingeben. Soll das Wort nicht geändert werden, tippen Sie an eine andere Stelle im Bereich für die Nachricht.

**Aktivieren bzw. Deaktivieren der Auto-Korrektur und der Rechtschreibprüfung:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Tastatur“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Auto-Korrektur“. Die Auto-Korrektur ist standardmäßig aktiviert.

### **Bearbeiten – Ausschneiden, Kopieren und Einsetzen**

Der Touchscreen-Bildschirm macht es Ihnen besonders einfach, Änderungen an bereits eingegebenem Text vorzunehmen. Die Lupe erleichtert die genaue Positionierung der Einfügemarke an der gewünschten Stelle. Mithilfe der Aktivpunkte am ausgewählten Text können Sie schnell mehr oder weniger Text auswählen. Darüber hinaus können Sie Text und Fotos innerhalb einer App oder in mehreren Apps ausschneiden, kopieren und einsetzen.

**Positionieren der Einfügemarke:** Tippen und halten Sie den Finger auf einem Textelement, um die Lupe einzublenden, und bewegen Sie im vergrößerten Ausschnitt die Einfügemarke an die gewünschte Position.



**Auswählen von Text:** Tippen Sie auf die Einfügemarke, um die Auswahlstasten anzuzeigen. Tippen Sie auf „Auswählen“, um das angrenzende Wort auszuwählen. Tippen Sie auf „Alles“, wenn Sie den gesamten Text auswählen wollen. Sie können ein Wort auch durch Doppeltippen auswählen. Tippen Sie in Dokumenten, auf die Sie nur Lesezugriff haben (z. B. Webseiten oder empfangene E-Mails auf ein Wort, um es auszuwählen.

Bewegen Sie die Aktivpunkte, um die Auswahl an Textzeichen zu erweitern oder zu verringern.



**Ausschneiden und Kopieren von Text:** Wählen Sie Text aus und tippen Sie auf „Ausschneiden“ oder „Kopieren“.



**Einsetzen von Text:** Tippen Sie auf die Einfügemarke und danach auf „Einsetzen“. An der Einfügemarke wird der Text eingesetzt, den Sie zuletzt ausgeschnitten oder kopiert haben. Wählen Sie alternativ Text aus und tippen Sie auf „Einsetzen“, wenn der ausgewählte Text durch den eingesetzten Text ersetzt werden soll.

**Widerrufen des letzten Bearbeitungsvorgangs:** Schütteln Sie den iPod touch und tippen Sie auf „Widerrufen“.

## Internationale Tastaturen

Internationale Tastaturen ermöglichen die Eingabe von Textzeichen in unterschiedlichen Landessprachen, u. a. auch von Sprachen mit der Schreibrichtung von rechts nach links. Wenn Sie Text in anderen Sprachen eingeben wollen, können Sie in den Einstellungen weitere Tastaturen für die Eingabe auswählen.

Eine vollständige Liste der unterstützten Tastaturen finden Sie auf der folgenden Website: [www.apple.com/de/ipodtouch/specs.html](http://www.apple.com/de/ipodtouch/specs.html).


### Hinzufügen einer Tastatur:


- 1 Wählen Sie in den Einstellungen „Allgemein“ > „Tastatur“ > „Internationale Tastaturen“.

Die Zahl vor dem Pfeil zeigt die Anzahl der derzeit aktivierten Tastaturen an.

- 2 Tippen Sie auf „Tastatur hinzufügen“ und wählen Sie eine Tastatur aus der Liste aus.

Wiederholen Sie diese Schritte, um weitere Tastaturen hinzuzufügen. In einigen Sprachen sind mehrere Tastaturen verfügbar.



**Wechseln der Tastatur bei der Eingabe:** Tippen Sie auf . Beim Tippen auf das Symbol wird der Name der nun aktivierten Tastatur kurz eingeblendet.

Tippen und halten Sie den Finger auf , um eine Liste der verfügbaren Tastaturen einzublenden. Zur Auswahl einer Tastatur aus der Liste bewegen Sie Ihren Finger auf den Namen der Tastatur und heben ihn dann an.



Tippen oder berühren und halten, um Tastaturen zu wechseln

**Bearbeiten der Tastaturliste:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Tastatur“ > „Internationale Tastaturen“, tippen Sie auf „Bearbeiten“ und führen Sie dann einen der folgenden Schritte aus:

- *Zum Löschen einer Tastatur:* Tippen Sie auf  und dann auf „Löschen“.
- *Zum Neuordnen der Liste:* Bewegen Sie  neben einer Tastatur an die neue Position in der Liste.

Eingeben von Buchstaben, Ziffern oder Symbolen, die nicht auf der Tastatur dargestellt werden	Legen Sie den Finger auf die jeweilige Buchstaben-, Ziffern- oder Symboltaste und bewegen Sie ihn, um eine Variante auszuwählen. Bei den Tastaturen für Thai können Sie zum Beispiel das sprachspezifische Ziffernzeichen auswählen, indem Sie auf die Taste mit der entsprechenden arabischen Ziffer tippen und den Finger darauf halten.
Eingeben von Zeichen in Japanisch Kana	Verwenden Sie die Kana-Tastaturbelegung, um Silben auszuwählen. Weitere Optionen für Silben können Sie anzeigen, indem Sie auf die Pfeiltaste tippen und eine andere Silbe oder ein anderes Wort im angezeigten Fenster auswählen.
Eingeben von Zeichen in Japanisch QWERTY	Verwenden Sie die QWERTY-Tastaturbelegung, um einen Code für japanische Silben einzugeben. Beim Schreiben werden die vorgeschlagenen Silben eingeblendet. Tippen Sie auf eine Silbe, um sie auszuwählen.
Eingeben von Smileys	<p>Auf einer japanischen Kana-Tastatur tippen Sie auf die Taste „^_ ^“.</p> <p>Auf einer japanischen Romaji-Tastatur (QWERTY-Tastaturbelegung) tippen Sie auf die Nummerntaste <b>123</b> und dann auf die Taste „^_ ^“.</p> <p>Bei chinesischen Pinyin- (vereinfachtes oder traditionelles Chinesisch) oder Zhuyin- (traditionelles Chinesisch) Tastaturen tippen Sie auf die Symboltaste <b>#+=</b> und dann auf die Taste „^_ ^“.</p>
Eingeben von koreanischen Zeichen	Verwenden Sie die koreanische 2-Set-Tastaturbelegung zum Eingeben von Hangul-Zeichen. Zur Eingabe von Doppelkonsonanten oder Diphthongen tippen Sie auf und halten Sie die Buchstabentaste und bewegen Sie Ihren Finger, um den Doppelbuchstaben auszuwählen.
Eingeben von Pinyin bei vereinfachtem oder traditionellem Chinesisch	<p>Verwenden Sie die QWERTY-Tastaturbelegung, um Pinyin für chinesische Zeichen einzugeben. Beim Schreiben werden die vorgeschlagenen chinesischen Zeichen eingeblendet. Tippen Sie auf einen Vorschlag, um ihn auszuwählen, oder geben Sie weiterhin Pinyin ein, um weitere Optionen anzuzeigen.</p> <p>Wenn Sie weiterhin Pinyin ohne Leerzeichen eingeben, werden Satzvorschläge eingeblendet.</p>
Eingeben von Cangjie-Chinesisch	Verwenden Sie die Tastatur, um chinesische Zeichen mit der Cangjie-Eingabemethode zu erzeugen. Beim Schreiben werden die vorgeschlagenen chinesischen Zeichen eingeblendet. Tippen Sie auf ein Zeichen, um es auszuwählen, oder geben Sie weiterhin bis zu fünf Zeichenkomponenten ein, um weitere Zeichenoptionen anzuzeigen.

---

**Eingeben von Zeichen in vereinfachtem Chinesisch (Wubi Hua)**

Verwenden Sie die Tastatur, um chinesische Zeichen mit bis zu fünf Anschlägen in der korrekten Schreibrichtung zu erzeugen: von links nach rechts, von oben nach unten, von außen nach innen und von innen zum Endezeichen (das chinesische Zeichen 圈 sollte zum Beispiel mit einem vertikalen Strich | beginnen).

Bei der Eingabe werden chinesische Zeichen vorgeschlagen (die am häufigsten verwendeten Zeichen werden zuerst angezeigt). Tippen Sie auf ein Zeichen, um es auszuwählen.

Wenn Sie das korrekte Zeichen nicht kennen, tippen Sie auf den Stern (\*). Zum Anzeigen von weiteren Zeichenoptionen geben Sie ein anderes Zeichen ein oder blättern in der Liste mit den Zeichen.

Tippen Sie auf die Taste 匹配, um nur die Zeichen anzuzeigen, die exakt Ihrer Eingabe entsprechen. Wenn Sie beispielsweise 一一 eingeben und auf 匹配 tippen, wird das weniger häufig verwendete Zeichen 二 als exakte Übereinstimmung angezeigt.

---

**Eingeben von Zhuyin bei traditionellem Chinesisch**

Zhuyin-Zeichen können Sie mithilfe der Tastatur eingeben. Beim Schreiben werden die vorgeschlagenen chinesischen Zeichen eingeblendet. Tippen Sie auf einen Vorschlag, um ihn auszuwählen, oder geben Sie weiterhin Zhuyin-Buchstaben ein, um weitere Optionen anzuzeigen. Nach der Eingabe eines Anfangszeichens werden auf der Tastatur zusätzliche Zeichen angeboten.

Wenn Sie weiterhin Zhuyin ohne Leerzeichen eingeben, werden Satzvorschläge eingeblendet.

---

**Eingeben von handschriftlichem vereinfachtem oder traditionellem Chinesisch**

Schreiben Sie chinesische Zeichen direkt mit Ihrem Finger auf den Bildschirm. Beim Schreiben der Zeichen erkennt der iPod touch diese und zeigt übereinstimmende Zeichen in einer Liste an. Die beste Übereinstimmung wird oben in der Liste angezeigt. Wenn Sie ein Zeichen auswählen, werden die wahrscheinlich folgenden Zeichen in der Liste als zusätzliche Auswahlmöglichkeiten angezeigt.

Sie können bestimmte komplexe Zeichen eingeben, indem Sie zwei oder mehr komplementäre Zeichen schreiben. Wenn Sie beispielsweise 魚 (Fisch) und dann 鬚 (Borste) eingeben, wird 鱈 (ein Teil des Namens des Hong Kong International Airport) in der Zeichenliste mit einem Pfeil daneben angezeigt. Tippen Sie auf das Zeichen, um die eingegebenen Zeichen zu ersetzen.

Bei der vereinfachten chinesischen Handschrift werden auch lateinische Buchstaben erkannt.

---

**Konvertieren von vereinfachten und traditionellen Chinesisch**

Wählen Sie das Zeichen oder die Zeichen aus, das/die konvertiert werden soll(en), und tippen Sie dann auf „Ersetzen“. Vgl. „Bearbeiten – Ausschneiden, Kopieren und Einsetzen“ auf Seite 35.

---

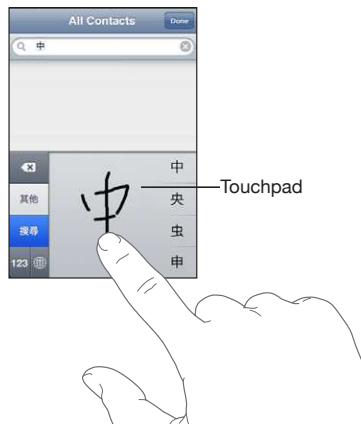
## Eingeben von vietnamesischen Zeichen

Legen Sie den Finger auf ein Zeichen, um die verfügbaren diakritischen Zeichen anzuzeigen. Bewegen Sie dann den Finger auf das gewünschte Zeichen.

Sie können auch die folgende Tastenkombination eingeben, um Buchstaben mit diakritischen Zeichen einzugeben:

- aa—â
- aw—ă
- ee—ê
- oo—ô
- ow—ơ
- w—ư
- dd—đ
- as—á
- af—à
- ar—ã
- ax—â
- aj—ạ

Wenn die Tastaturbelegungen für vereinfachtes oder traditionelles Chinesisch aktiviert sind, können Sie chinesische Zeichen wie hier gezeigt mit dem Finger eingeben:



## Tastaturbelegungen

In den Einstellungen können Sie die Tastaturbelegungen für Software- und Hardwaretastaturen festlegen. Die verfügbaren Tastaturbelegungen hängen von der gewählten Sprache für die Tastatur ab.

**Auswählen einer Tastaturbelegung:** Wählen Sie in den Einstellungen „Allgemein“ > „Tastatur“ > „Internationale Tastaturen“ und dann eine Tastatur aus. Es ist möglich, für jede Sprache unterschiedliche Belegungen für die Softwaretastatur auf dem Bildschirm und externe Hardwaretastaturen auszuwählen.



Die Belegung der Softwaretastatur bestimmt das Layout der Tastatur auf Ihrem iPod touch-Bildschirm. Die Belegung der Hardwaretastatur bestimmt das Layout eines am iPod touch angeschlossenen Apple Wireless Keyboards.

## Verwenden eines Apple Wireless Keyboard

Zum Vereinfachen der Eingabe können Sie ein Apple Wireless Keyboard (separat erhältlich; iPod touch 3. Generation oder neuer).


Die Verbindung zum Apple Wireless Keyboard erfolgt über Bluetooth, sodass Sie die Tastatur mit dem iPod touch koppeln müssen. Vgl. „Koppeln eines Bluetooth-Geräts mit dem iPod touch“ auf Seite 44.

Nach dem Koppeln der Tastatur mit dem iPod touch wird die Verbindung hergestellt, sobald sich die Tastatur in Reichweite (bis zu ca. 10 m) befindet. Sie können feststellen, dass die Tastatur verbunden ist, wenn die Bildschirmtastatur beim Tippen auf ein Textfeld nicht eingeblendet wird.

**Wechseln der Sprache bei Verwendung einer Hardwaretastatur:** Drücken und halten Sie die Befehlstaste gedrückt und drücken Sie auf die Leertaste, um eine Liste der verfügbaren Sprachen anzuzeigen. Drücken Sie erneut auf die Leertaste, um eine andere Sprache auszuwählen.

**Trennen einer drahtlosen Tastatur vom iPod touch:** Drücken und halten Sie den Ein-/Ausschalter an der Tastatur, bis die grüne Anzeige erlischt.

Der iPod touch trennt die Verbindung zur Tastatur, wenn sich diese außer Reichweite befindet.

**Trennen (Abkoppeln) einer drahtlosen Tastatur vom iPod touch:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bluetooth“ und tippen Sie neben dem Gerätenamen auf . Tippen Sie dann auf „Dieses Gerät ignorieren“.

Einer drahtlosen Tastatur können Sie verschiedene Layouts zuweisen. (Vgl. „Internationale Tastaturen“ auf Seite 37 und „Tastaturbelegungen“ auf Seite 40).

## Suchen

Sie können in verschiedenen Apps auf dem iPod touch nach Objekten suchen, z. B. in Mail, Kalender, Musik, Videos, Notizen und Kontakte. Sie können Ihre Suche auf eine App beschränken oder mit dem Programm „Suche“ alle Programme durchsuchen.



**Anzeigen von Suche:** Streichen Sie mit dem Finger von links nach rechts über den Home-Bildschirm oder drücken Sie die Home-Taste □.

Drücken Sie im Suchbildschirm auf die Home-Taste □, um zur Hauptseite des Home-Bildschirms zurückzukehren.

**Suchen auf dem iPod touch:** Geben Sie im Suchbildschirm in das Feld „Suchen“ Text ein. Die Suchergebnisse werden parallel zur Texteingabe angezeigt. Tippen Sie auf einen Eintrag in der Liste, um das betreffende Objekt im jeweiligen Programm zu öffnen. Tippen Sie auf „Suchen“, um die Tastatur auszublenden, sodass mehr Suchergebnisse angezeigt werden können.

Anhand der Symbole neben den Suchergebnissen können Sie erkennen, aus welcher App das Suchergebnis stammt.

Möglicherweise zeigt der iPod touch oben auf der Liste basierend auf Ihren vorherigen Suchen einen Top-Treffer an. Die Safari-Suchergebnisse enthalten Optionen zum Durchsuchen von Internet oder Wikipedia.

Programm	Durchsuchte Elemente
Kontakte	Vor-, Nach- und Firmennamen
Mail	Empfänger- (An), Absender- (Von) und Betreff-Felder aller Accounts (der eigentliche Nachrichtentext wird nicht durchsucht)
Kalender	Veranstaltungsnamen, eingeladene Personen, Veranstaltungsorte und Notizen
Music and Videos	Musik (Namen von Musiktiteln, Künstlern und Alben) sowie Namen von Podcasts, Videos und Hörbüchern
Notizen	Textinhalt der Notizen

Das Programm „Suche“ durchsucht außerdem die Namen der nativen und nachträglich installierten Programme (Apps) auf dem iPod touch. Daher können Sie, wenn sehr viele Apps installiert sind, die Suche auch dazu verwenden, nach einer App zu suchen, um sie gezielt zu öffnen.

**Öffnen von Apps mithilfe von Suche:** Geben Sie den Namen der gesuchten App ein und tippen Sie in der Ergebnisliste auf den Eintrag der App, um sie zu öffnen.

In den Spotlight-Sucheeinstellungen können Sie festlegen, welche Inhalte durchsucht werden und in welcher Reihenfolge die Suchergebnisse angezeigt werden. Vgl. „Spotlight-Suche“ auf Seite 189.

## Sprachsteuerung

Die Sprachsteuerung (iPod touch 3. Generation oder neuer) bietet die Möglichkeit, mittels gesprochener Befehle die iPod-Musikwiedergabe zu steuern.

**Hinweis:** Die Sprachsteuerung steht möglicherweise nicht in allen Sprachen zur Verfügung. Zur Verwendung der Sprachsteuerung auf dem iPod touch 3. Generation benötigen Sie die Apple Earphones mit Fernbedienung und Mikrofon oder ein kompatibles Zubehörprodukt mit Mikrofon.



**Verwenden der Sprachsteuerung:** Halten Sie die Home-Taste gedrückt, bis der Bildschirm mit den Optionen für die Sprachsteuerung angezeigt wird und Sie ein akustisches Signal hören.

Verwenden Sie für die Wiedergabe von Musiktiteln die folgenden Befehle.

<b>Steuern der Musikwiedergabe</b>	Sagen Sie „Spielen“ oder „Musik spielen“. Sagen Sie „Pause“ oder „Musik anhalten“, um die Wiedergabe zu unterbrechen. Weitere mögliche Befehle sind „Nächster Titel“ oder „Vorheriger Titel“.
<b>Wiedergabe eines Albums, eines Interpreten oder einer Wiedergabeliste</b>	Sagen Sie zunächst „Spielen“, danach „Album“, „Interpret“ oder „Wiedergabeliste“ und schließlich den Namen.
<b>Zufällige Wiedergabe der aktuellen Wiedergabeliste</b>	Sagen Sie „Zufällig“.
<b>Abrufen zusätzlicher Informationen über den aktuell gespielten Titel</b>	Sagen Sie „Wie heißt der Song“, „Welcher Titel ist das“ oder „Wer singt dieses Lied“.
<b>Wiedergabe ähnlicher Lieder mittels Genius</b>	Sagen Sie „Genius“, „Ähnliche Titel spielen“ oder „Ähnliche Lieder spielen“.
<b>Abrufen der aktuellen Uhrzeit</b>	Sagen Sie „Wie viel Uhr?“ oder „Wie viel Uhr ist es?“
<b>Abbrechen/Beenden der Sprachsteuerung</b>	Sagen Sie „Abbrechen“ oder „Stopp“.

Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie Folgendes beachten:

- Sprechen Sie klar und deutlich.

- Sagen Sie nur die speziellen iPod touch-Befehle sowie die Namen bzw. Zahlen. Machen Sie zwischen Befehlen kurze Pausen.

Weitere Informationen zur Sprachsteuerung, einschließlich Informationen zur Verwendung der Sprachsteuerung in verschiedenen Sprachen, finden Sie unter [support.apple.com/kb/HT3597?viewlocale=de\\_DE](http://support.apple.com/kb/HT3597?viewlocale=de_DE).

Die Sprachsteuerung erwartet normalerweise, dass Sie die Sprachsteuerungsbefehle in der Landessprache sprechen, die für den iPod touch eingestellt ist (im Bereich „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ > „Sprache“). Sie können in den Einstellungen für die Sprachsteuerung eine abweichende Sprache für die Sprachbefehle festlegen. Für einige Sprachen werden darüber hinaus bestimmte Dialekte und Akzente unterstützt.

**Ändern der Sprache und des Landes:** Tippen Sie auf „Einstellungen“, wählen Sie „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ > „Sprachsteuerung“ aus und tippen Sie auf die/das gewünschte Sprache/Land.

Vgl. „Sprachsteuerung für iPod“ auf Seite 66.

## Bluetooth-Geräte

Sie können das iPod touch mit dem Apple Wireless Keyboard und anderen Bluetooth-Geräten verwenden, z. B. mit Bluetooth-Stereokopfhörern. Unterstützte Bluetooth-Profile finden Sie unter: [support.apple.com/kb/HT3647?viewlocale=de\\_DE](http://support.apple.com/kb/HT3647?viewlocale=de_DE).



## Koppeln eines Bluetooth-Geräts mit dem iPod touch

**ACHTUNG:** Wichtige Hinweise zur Vermeidung von Hörschäden finden Sie im Handbuch *Wichtige Produktinformationen* (verfügbar unter [www.apple.com/de/support/manuals/ipodtouch](http://www.apple.com/de/support/manuals/ipodtouch)).

Ein Bluetooth-Gerät muss zuerst mit dem iPod touch, gekoppelt werden, damit Sie es verwenden können.

### Koppeln eines Bluetooth-Headsets, -Auto-Kits oder eines anderen Bluetooth-Geräts mit dem iPod touch:

- 1 Befolgen Sie die Anleitungen, die Sie mit dem Gerät erhalten haben, um das Gerät so einzurichten, dass es erkannt werden kann oder nach anderen Bluetooth-Geräten sucht.
- 2 Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bluetooth“ und aktivieren Sie Bluetooth.
- 3 Wählen Sie das Gerät auf dem iPod touch aus und geben Sie die Kennung oder PIN-Nummer ein. Weitere Informationen hierzu finden Sie in den Anleitungen zur Kennung oder PIN-Nummer, die Sie mit dem Gerät erhalten haben.

Nachdem Sie die Kopfhörer mit dem iPod touch, verbunden haben, werden auf dem Bildschirm der Produktname und  angezeigt, wenn die Bedienelemente für die Audio- oder Videowiedergabe angezeigt werden. Tippen Sie auf , um zu einer anderen Audioausgabequelle wie den internen Lautsprecher zu wechseln.

#### **Koppeln eines Apple Wireless Keyboard mit dem iPod touch:**




- 1 Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bluetooth“ und aktivieren Sie Bluetooth.
- 2 Drücken Sie den Ein-/Ausschalter am Apple Wireless Keyboard, um es einzuschalten.
- 3 Wählen Sie auf dem iPod touch unter „Geräte“ die Tastatur aus.
- 4 Geben Sie die Kennung auf der Tastatur nach Anleitung ein und drücken Sie den Zeilenschalter.

**Hinweis:** Sie können immer nur ein Apple Wireless Keyboard mit iPod touch koppeln. Wenn Sie eine andere Tastatur verbinden wollen, müssen Sie zunächst die Verbindung zur derzeit verwendeten Tastatur trennen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Verwenden eines Apple Wireless Keyboard“ auf Seite 41.

#### **Bluetooth-Status**


Das Bluetooth-Symbol wird in der iPod touch-Statusleiste oben im Bildschirm eingeblendet:

-  oder : Bluetooth ist aktiviert und ein Gerät ist mit dem iPod touch verbunden. (Die Farbe wird durch die aktuelle Farbe der Statusleiste bestimmt.)
- : Bluetooth ist aktiviert, aber es ist kein Gerät verbunden. Wenn Sie ein Gerät mit dem iPod touch verbunden haben, ist dieses möglicherweise außer Reichweite oder nicht eingeschaltet.
- *Kein Bluetooth-Symbol:* Bluetooth ist deaktiviert.

#### **Trennen eines Bluetooth-Geräts vom iPod touch**

Sie können die Verbindung zu einem Bluetooth-Gerät trennen, wenn Sie es nicht mehr mit dem iPod touch verwenden wollen.

#### **Trennen eines Bluetooth-Geräts:**

- 1 Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bluetooth“ und aktivieren Sie Bluetooth.
- 2 Tippen Sie neben dem Gerätenamen auf . Tippen Sie dann auf „Dieses Gerät ignorieren“.

#### **Batterie**

iPod touch verfügt über eine interne wiederaufladbare Batterie. Die Batterie darf nicht vom Benutzer ausgetauscht werden. Sie darf nur von einem autorisierten Service-Partner ausgewechselt werden.

## Aufladen der Batterie

**ACHTUNG:** Wichtige Hinweise zum Aufladen des iPod touch finden Sie im Handbuch *Wichtige Produktinformationen* unter [www.apple.com/de/support/manuals/ipodtouch](http://www.apple.com/de/support/manuals/ipodtouch).

Das Batteriesymbol oben rechts im Bildschirm zeigt den Ladezustand der Batterie an.



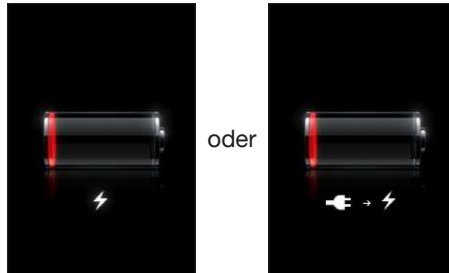
**Aufladen der Batterie und Synchronisieren des iPod touch:** Verbinden Sie den iPod touch über das mitgelieferte Dock Connector-auf-USB-Kabel mit Ihrem Computer.



**Wichtig:** Die Batterie des iPod touch wird möglicherweise entladen anstatt aufgeladen, wenn der iPod touch mit einem Computer verbunden wird, der ausgeschaltet ist oder sich im Ruhezustand bzw. Standby-Modus befindet.

Wenn Sie die Batterie laden, während der iPod touch synchronisiert oder aufgeladen wird, kann der Ladevorgang länger dauern. Sie können den iPod touch auch mithilfe des Apple USB Power Adapters (Netzteil) aufladen, der separat erhältlich ist.

**Wichtig:** Bei geringer Batterieladung des iPod touch wird unter Umständen einer der folgenden Batteriewarnhinweise eingeblendet, um Sie darauf aufmerksam zu machen, dass der iPod touch mindestens 10 Minuten lang aufgeladen werden muss, bevor Sie ihn wieder verwenden können. Ist die Batterie des iPod touch nahezu vollständig entladen, bleibt die Bildschirmanzeige unter Umständen bis zu zwei Minuten lang leer, bevor einer der Batteriewarnhinweise eingeblendet wird.



## Maximieren der Batterielebensdauer

Der iPod touch verwendet Lithium-Ionen-Batterien. Weitere Informationen dazu, wie Sie die Lebensdauer der Batterie des iPod touch maximieren und Batteriestrom sparen können, finden Sie auf der folgenden Website: [www.apple.com/de/batteries](http://www.apple.com/de/batteries).

## Austauschen der Batterie

Die Anzahl der Ladezyklen von wiederaufladbaren Batterien ist begrenzt. Daher müssen diese Batterien irgendwann ersetzt werden. Die iPod touch-Batterie darf nicht vom Benutzer ausgetauscht werden. Sie darf nur von einem autorisierten Service-Partner ausgewechselt werden. Weitere Informationen finden Sie unter [www.apple.com/de/support/ipod/service/battery](http://www.apple.com/de/support/ipod/service/battery).

## Sicherheits- und Schutzfunktionen

Die Sicherheits- und Schutzfunktionen helfen Ihnen, die Informationen auf dem iPod touch vor unbefugten Zugriffen zu schützen.

## Codes und Datenschutz

Sie können einen Code festlegen, der eingegeben werden muss, wann immer der iPod touch eingeschaltet oder sein Ruhezustand beendet wird.

**Festlegen eines Codes:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Code-Sperre“ und geben Sie einen 4-stelligen Code ein. Geben Sie den Code dann erneut ein, um ihn zu bestätigen. Der iPod touch erzwingt ab diesem Zeitpunkt die Eingabe des Codes, um es zu entsperren bzw. um die Einstellungen der Code-Sperre anzuzeigen.

Durch das Festlegen eines Codes wird der Datenschutz aktiviert (iPod touch 3. Generation oder neuer). Die Schutzfunktion für Ihre Daten verwendet den Code zum Verschlüsseln von E-Mail-Nachrichten und deren Anhänge, die auf dem iPod touch gespeichert sind. (Diese Funktion wird möglicherweise auch von einigen Apps verwendet, die im App Store erhältlich sind.) Unten auf dem Bildschirm für die Code-Sperre in den Einstellungen wird angezeigt, wenn die Datenschutzfunktion aktiviert ist. Sie können die Sicherheit des iPod touch erhöhen, indem Sie statt eines einfachen Codes einen längeren Code verwenden, der aus einer Kombination von Zahlen, Buchstaben, Satz- und Sonderzeichen besteht. Vgl. „Code-Sperre“ auf Seite 189.

**Wichtig:** Auf einem iPod touch 3. Generation, der nicht mit iOS 4 oder neuer ausgeliefert wurde, müssen Sie zum Aktivieren der Schutzfunktion die iOS-Software wiederherstellen. Vgl. „Wiederherstellen des iPod touch“ auf Seite 247.

## Meinen iPod touch suchen

Die Funktion „Meinen iPod touch suchen“ (nicht in allen Ländern und Regionen verfügbar) kann Ihnen dabei helfen, Ihren iPod touch mithilfe eines Webbrowsers und einer Internetverbindung zu orten. Die Funktion „Meinen iPod touch suchen“ umfasst:

- **Suchen:** Ortet Ihren iPod touch auf einer Karte auf Ihrem Computer
- **Anzeigen einer Nachricht oder Abspielen eines Tons:** Sie können eine Nachricht eingeben, die auf dem Bildschirm Ihres iPod touch angezeigt wird, oder einen Ton festlegen, der bei voller Lautstärke zwei Minuten lang wiedergegeben wird, und zwar auch, wenn der Schalter „Klingeln/Aus“ in Position „Aus“ gesetzt wurde.
- **Code-Sperre per Fernzugriff:** Diese Funktion ermöglicht das Sperren des iPod touch per Fernzugriff und das Erstellen eines vierstelligen Codes, sofern Sie ihn noch nicht festgelegt hatten
- **Fernlöschen:** Mithilfe dieser Funktion können Sie alle Medien und Daten auf dem iPod touch löschen und die Werkseinstellungen wiederherstellen

**Hinweis:** Die Option „Meinen iPod touch suchen“ erfordert einen MobileMe-Account und ist möglicherweise nicht in allen Ländern oder Regionen verfügbar. MobileMe ist ein abonnierbarer Online-Dienst. Weitere Informationen finden Sie auf der folgenden Website: [www.apple.com/de/mobileme](http://www.apple.com/de/mobileme).

Damit Sie diese Funktion nutzen können, müssen Sie in den Einstellungen Ihres MobileMe-Accounts die Option „Meinen iPod touch suchen“ aktivieren. Vgl. „Einrichten von MobileMe-Accounts“ auf Seite 20.

**Verwenden der Funktion „Meinen iPod touch suchen“:** Melden Sie sich auf [www.me.com](http://www.me.com) an Ihrem MobileMe-Account an und öffnen Sie die Seite „Mein iPhone suchen“. Befolgen Sie die angezeigten Anleitungen, um Ihr Gerät auf einer Karte zu finden und die anderen Optionen von „Meinen iPod touch suchen“ zu verwenden.



## Reinigen des iPod touch

Säubern Sie den iPod touch sofort, wenn er mit Substanzen in Kontakt gekommen ist, die Flecken verursachen etwa Tinte, Farbe, Makeup, Schmutz, Lebensmittel, Öle und Lotionen. Zum Reinigen des iPod touch trennen Sie alle Kabel und schalten den iPod touch aus (drücken und halten Sie die Ein/Aus/Standby-Taste und bewegen Sie dann den Finger auf dem Schieberegler). Verwenden Sie ein weiches, leicht angefeuchtetes und fusselfreies Tuch. Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Gehäuse eindringt. Verwenden Sie keine Fensterreiniger, Haushaltsreiniger, Sprays, Lösungsmittel, alkoholhaltige Reiniger, Ammoniaklösungen oder Scheuermittel für die Reinigung des iPod touch.

Weitere Informationen zum Umgang mit dem iPod touch finden Sie im Handbuch *iPod touch Wichtige Produktinformationen* unter [www.apple.com/de/support/manuals/ipodtouch](http://www.apple.com/de/support/manuals/ipodtouch).

## Neustarten und Zurücksetzen des iPod touch

Treten funktionelle Probleme auf, versuchen Sie, den iPod touch neu zu starten, beenden Sie die betreffende App sofort oder setzen Sie den iPod touch zurück.

**Neustarten des iPod touch:** Drücken und halten Sie die Ein/Aus/Standby-Taste, bis der rote Schieberegler angezeigt wird. Bewegen Sie den Schieberegler mit dem Finger, um den iPod touch auszuschalten. Zum Wiedereinschalten des iPod touch drücken und halten Sie die Ein/Aus/Standby-Taste, bis das Apple-Logo angezeigt wird.

Wenn sich der iPod touch nicht ausschalten lässt oder das Problem weiterhin auftritt, müssen Sie den iPod touch möglicherweise zurücksetzen. Das Zurücksetzen sollte aber nur erfolgen, wenn ein Fehler durch das Aus- und erneute Einschalten des iPod touch nicht behoben werden konnte.

**Sofortiges Beenden von Apps:** Drücken Sie die Ein/Aus/Standby-Taste einige Sekunden lang, bis ein roter Regler eingeblendet wird. Drücken Sie danach die Home-Taste und halten Sie sie gedrückt, bis die verwendete App beendet wird.

Auf dem iPod touch 3. Generation (oder neuer) können Sie eine App auch aus der Liste der zuletzt verwendeten Apps löschen, um die App sofort zu beenden. Vgl. „Öffnen und Wechseln von Apps“ auf Seite 24.

**Zurücksetzen des iPod touch:** Drücken Sie die Ein/Aus/Standby-Taste und die Home-Taste gleichzeitig mindestens zehn Sekunden lang, bis das Apple-Logo angezeigt wird.

Weitere Tipps zur Fehlerbeseitigung finden Sie unter Anhang A, „Support und weitere Informationen,“ auf Seite 244.

## Informationen über das Synchronisieren

Durch Synchronisieren wird sichergestellt, dass Informationen, die anfangs von Ihrem Computer oder Ihrem Online-Account auf den iPod touch kopiert wurden, kontinuierlich synchron bleiben, indem Änderungen, die auf einem Gerät vorgenommen werden, automatisch auf das jeweils andere Gerät übernommen werden.

Mit iTunes auf Ihrem Computer können Sie Folgendes synchronisieren:

- Kontakte, Kalender, Lesezeichen für Browser und Notizen
- iOS-Apps
- Musiktitel, Filme und andere iTunes-Inhalte
- Fotos und Videos

Standardmäßig startet iTunes die Synchronisierung, sobald Sie den iPod touch an Ihren Computer anschließen.

Sie können Ihren iPod touch außerdem für den Zugriff auf Accounts von MobileMe, Microsoft Exchange, Google, Yahoo! und andere Online-Dienste konfigurieren. Die Informationen für diese Dienste werden über das Mobilfunknetz synchronisiert.

## Synchronisieren von Accounts

Für MobileMe, Microsoft Exchange, Google, Yahoo! und andere Online-Dienste erfolgt die Synchronisierung der Informationen, die u. a. Kontakte, Kalender, Lesezeichen für Browser und Notizen (iPod touch 3. Generation oder neuer) umfassen können, über Ihre Wi-Fi-Internetverbindung, d. h. über das Mobilfunknetz, sodass Sie dafür Ihren iPod touch nicht an Ihren Computer anschließen müssen. Die Synchronisierung über das Mobilfunknetz ist auf einem iPod touch 3. Generation oder neuer verfügbar.

Bestimmte Online-Dienste (u. a. MobileMe und Microsoft Exchange) verwenden den *Push*-Datenabgleich für die Aktualisierung von Informationen. Das bedeutet, dass die Synchronisierung erfolgt, sobald sich Informationen ändern. Die Push-Einstellung in „Neue Daten laden“ muss aktiviert sein (dies ist die Standardeinstellung). Andere Anbieter nehmen die Synchronisierung in periodischen Abständen vor, indem sie zwischenzeitliche Änderungen abrufen oder laden („Fetch“). Bei der Einstellung „Fetch“ können Sie festlegen, wie oft diese Art des Datenabgleichs erfolgen soll. Vgl. „Neue Daten laden“ auf Seite 201.

Weitere Informationen zum Einrichten von Accounts auf dem iPod touch finden Sie im Abschnitt „Hinzufügen von E-Mail-, Kontakt- und Kalender-Accounts“ auf Seite 20.

## Synchronisieren mit iTunes

Sie können iTunes so konfigurieren, dass alle nachfolgend genannten Informationen oder nur die Informationen bestimmter Kategorien synchronisiert werden:

- Musiktitel
- Filme
- Fernsehsendungen
- Aus dem App Store geladene Spiele und Apps
- Musikvideos
- Podcasts
- Bücher und Hörbücher
- iTunes U-Sammlungen
- Fotos und Videos (im Fotoprogramm oder Bilderordner auf Ihrem Computer oder in einem Ordner)
- Kontakte – Namen, Telefonnummern, Adressen, E-Mail-Adressen u. a.
- Kalender – Termine und Ereignisse
- Notizen
- E-Mail-Account-Einstellungen
- Lesezeichen für Webseiten

Die Einstellungen für die Synchronisierung lassen sich anpassen, solange der iPod touch mit Ihrem Computer verbunden ist.

Musik, Hörbücher, Podcasts, Bücher, iTunes U-Sammlungen, Videos und Apps können über Ihre iTunes-Mediathek synchronisiert werden. Wenn Ihre iTunes-Mediathek noch keine eigenen Inhalte umfasst, können Sie über den iTunes Store (nicht in allen Ländern und Regionen verfügbar) Inhalte in der Vorschau ansehen bzw. als Hörprobe hören und in Ihre iTunes-Mediathek laden. Sie können Musiktitel von eigenen CDs übernehmen und zu Ihrer iTunes-Mediathek hinzufügen. Weitere Informationen zu iTunes und zum iTunes Store erhalten Sie in iTunes durch Klicken auf „Hilfe“ > „iTunes-Hilfe“.

Kontakte, Kalender, Notizen und Lesezeichen für Webbrowser werden wie im Folgenden beschrieben mit den entsprechenden Programmen auf Ihrem Computer synchronisiert. Bei Kontaktinformationen und Kalendern erfolgt die Synchronisierung zwischen Computer und iPod touch in beide Richtungen. Neue Einträge oder Änderungen, die Sie auf dem iPod touch erstellen bzw. vornehmen, werden mit Ihrem Computer synchronisiert und umgekehrt. Bei Notizen und Lesezeichen für Webbrowser erfolgt die Synchronisierung ebenfalls in beide Richtungen. Fotos und Videos können mit einem Programm oder einem Ordner synchronisiert werden.

Die Einstellungen für E-Mail-Accounts werden dagegen nur vom E-Mail-Programm Ihres Computers auf den iPod touch übertragen. Dies gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihre E-Mail-Accounts auf dem iPod touch anzupassen, ohne dass dies Auswirkungen auf die Einstellungen des E-Mail-Accounts auf Ihrem Computer hat.

**Hinweis:** Sie können E-Mail-Accounts auch direkt auf dem iPod touch einrichten. Vgl. „Hinzufügen von E-Mail-, Kontakt- und Kalender-Accounts.“

Einkäufe, die Sie mit dem iPod touch im iTunes Store oder im App Store tätigen, werden bei der nächsten Synchronisierung in Ihre iTunes-Mediathek übertragen. Sie können Inhalte und Apps auch direkt im iTunes Store erwerben oder auf Ihren Computer laden und anschließend von dort mit dem iPod touch synchronisieren.

Sie können den iPod touch so einrichten, dass die Synchronisierung nur für einen Teil der auf Ihrem Computer gespeicherten Daten vorgenommen wird. Möglicherweise möchten Sie z. B. nur bestimmte Musikwiedergabelisten oder noch nicht angesehene Video-Podcasts synchronisieren.

**Wichtig:** Sie müssen mit Ihrem eigenen Benutzer-Account an Ihrem Computer angemeldet sein, bevor Sie den iPod touch anschließen.

#### **Konfigurieren der iTunes-Synchronisierung:**

- 1 Schließen Sie den iPod touch an Ihren Computer an und starten Sie iTunes.
- 2 Wählen Sie den iPod touch in der iTunes-Geräteliste aus.
- 3 Konfigurieren Sie die Optionen für die Synchronisierung in den einzelnen Einstellungsbereichen.

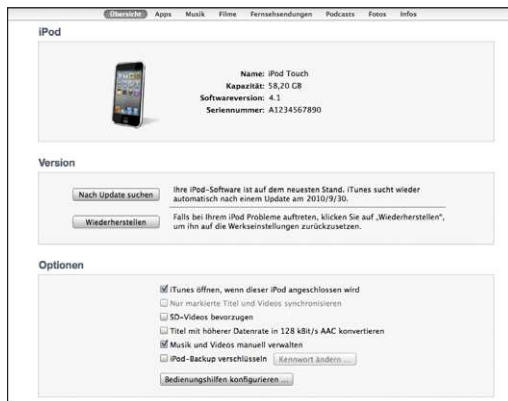
Im folgenden Abschnitt finden Sie Beschreibungen zu den verschiedenen Bereichen.

- 4 Klicken Sie auf „Anwenden“ unten rechts im Bildschirm.

Die Option „iTunes öffnen, wenn dieser iPod touch angeschlossen wird“, ist standardmäßig ausgewählt.

## iPod touch-Einstellungsbereiche in iTunes

Die folgenden Abschnitte bieten einen Überblick über die einzelnen Einstellungsbereiche für den iPod touch. Weitere Informationen erhalten Sie in iTunes durch Klicken auf „Hilfe“ > „iTunes-Hilfe“.



**Hinweis:** Möglicherweise werden in iTunes auch Tasten für weitere Bereiche angezeigt. Dies hängt von der Art der Inhalte ab, die Ihre iTunes-Mediathek enthält.


### Übersicht

Wählen Sie „iTunes öffnen, wenn dieser iPod touch angeschlossen wird“, um zu erreichen, dass iTunes automatisch geöffnet und der iPod touch synchronisiert wird, sobald Sie ihn an Ihren Computer anschließen. Deaktivieren Sie diese Option, wenn Sie die Synchronisierung durch Klicken auf die Taste „Synchronisieren“ in iTunes selbst starten wollen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Automatische Synchronisierung in iTunes“ auf Seite 56.

Wählen Sie die Option „Nur markierte Titel und Videos synchronisieren“ aus, wenn beim Synchronisieren alle Objekte ausgelassen werden sollen, die Sie in Ihrer iTunes-Mediathek nicht markiert haben.

Aktivieren Sie die Option „Titel mit höherer Datenrate in 128 kBit/s AAC konvertieren“, wenn iTunes größere Audiodateien im Zuge der Synchronisierung in das standardmäßige Audioformat von iTunes konvertieren soll.

Aktivieren Sie die Option „Musik und Videos manuell verwalten“, damit die automatische Synchronisierung in den Einstellungsbereichen „Musik“ und „Video“ deaktiviert wird. Vgl. „Manuelles Verwalten von Inhalten“ auf Seite 57.

Wählen Sie „iPod->-Sicherungskopie verschlüsseln“ aus, wenn die mithilfe von iTunes auf Ihrem Computer erstellten Sicherungsdaten verschlüsselt werden sollen. Verschlüsselte Sicherungsdaten sind an ihrem Schlosssymbol  zu erkennen. Damit die betreffenden Informationen auf dem iPod touch wiederhergestellt werden können, muss das Kennwort eingegeben werden. Vgl. „Sichern der iPod touch-Daten“ auf Seite 245.

Klicken Sie auf „Bedienungshilfen konfigurieren“, wenn Sie die Bedienungshilfen aktivieren wollen (iPod touch 3. Generation oder neuer). Vgl. Kapitel 27, „Bedienungshilfen,“ auf Seite 224.

### **Bereich „Apps“**

Mit den Optionen im Bereich „Apps“ können Sie Apps synchronisieren, die Sie im App Store erworben haben, die Anordnung der Apps auf dem Home-Bildschirm des iPod touch festlegen und Dokumente zwischen Ihrem iPod touch und Ihrem Computer hin und her kopieren.

Aktivieren Sie die Option „Neue Apps automatisch synchronisieren“, um zu erreichen, dass neue Apps, die Sie heruntergeladen oder durch Synchronisierung mit einem anderen Gerät erhalten haben, auf den iPod touch übertragen und mit ihm synchronisiert werden. Wenn Sie eine App vom iPod touch löschen, können Sie sie über diesen Bereich wieder installieren, sofern sie zuvor synchronisiert wurde.

Sie können Dokumente auf dem iPod touch erstellen und auf Ihren Computer kopieren, sofern Sie zum Erstellen Apps verwenden, die die Dateifreigabe unterstützen. Umgekehrt können Sie Dokumente von Ihrem Computer auf Ihren iPod touch kopieren, um sie dort in Apps zu verwenden, die die Dateifreigabe unterstützen. Vgl. „Dateifreigabe“ auf Seite 58.

### **Die Bereiche „Musik“, „Filme“, „Fernsehsendungen“, „Podcasts“, „iTunes U“ und „Bücher“**

Verwenden Sie diese Bereiche, um die Medien anzugeben, die Sie synchronisieren möchten. Sie können alle Musiktitel, Filme, Fernsehsendungen, Podcasts, iTunes U-Sammlungen, Bücher und Hörbücher synchronisieren oder gezielt nur die gewünschten Inhalte auswählen.

Wenn Sie in iTunes einen Wiedergabelistenordner erstellen (d. h. eine Sammlung von Wiedergabelisten), werden sowohl der Ordner als auch die darin enthaltenen Wiedergabelisten mit dem iPod touch synchronisiert. Auf dem iPod touch selbst können keine Wiedergabelistenordner erstellt werden.

Wenn Sie einen Podcast oder ein Hörbuch teilweise gehört haben, wird die Stelle, an der Sie die Wiedergabe unterbrechen, auch bei der Synchronisierung der Inhalte mit iTunes gekennzeichnet. Haben Sie den ersten Teil einer Erzählung mit dem iPod touch angehört, können Sie die Wiedergabe in iTunes auf Ihrem Computer genau an der Stelle fortsetzen, an der Sie unterbrochen haben – oder umgekehrt.

Wenn Sie einen ausgeliehenen Film, der sich auf Ihrem Computer befindet, auf dem iPod touch ansehen wollen, müssen Sie ihn mithilfe des Bereichs „Filme“ in iTunes mit dem iPod touch synchronisieren.

Es werden nur die Musiktitel und Videos mit dem iPod touch synchronisiert, die in vom iPod touch unterstützten Formaten codiert sind. Weitere Informationen über die vom iPod touch unterstützten Formate finden Sie auf der Webseite [www.apple.com/de/ipodtouch/specs.html](http://www.apple.com/de/ipodtouch/specs.html).

**Wichtig:** Wenn Sie ein Objekt aus iTunes löschen, wird es bei der nächsten Synchronisierung auch vom iPod touch gelöscht.

### **Bereich „Fotos“**

Wenn es sich bei Ihrem Computer um einen Mac handelt, können Sie Fotos mit Aperture oder mit iPhoto 4.0.3 oder neuer und Videos mit iPhoto 5 oder neuer synchronisieren. Bei Verwendung eines PCs können Sie Fotos mit Adobe Photoshop Elements 8,0 oder neuer synchronisieren. Außerdem können (sowohl auf einem Mac als auch auf einem PC) Fotos und Videos mit jedem Ordner synchronisieren, der Bilder bzw. Videos enthält.

### **Bereich „Infos“**

In diesem Bereich können Sie die Einstellungen für die Synchronisierung Ihrer Kontakte, Kalender, E-Mail-Accounts und Webbrowser-Lesezeichen festlegen.

- Kontakte

Kontakte können Sie u. a. mit folgenden Programmen synchronisieren: Mac OS X-Adressbuch, Yahoo!-Adressbuch und Google-Kontakte (auf einem Mac) sowie mit Yahoo!-Adressbuch, Google-Kontakte, Windows-Adressbuch (Outlook Express), Windows-Kontakte (Vista und Windows 7) und Microsoft Outlook 2003, 2007 oder 2010 (auf einem PC). (Mit einem Mac können Sie Kontaktinformationen mit mehreren Programmen synchronisieren. Mit einem PC können Sie Kontakte nur mit jeweils einem Programm synchronisieren.)

Wenn Sie Ihre Yahoo!-ID oder das Kennwort nach dem Einrichten der Synchronisierung geändert haben, müssen Sie für eine Synchronisierung mit dem Yahoo!-Adressbuch nur auf „Konfigurieren“ klicken und Ihre neuen Anmeldedaten eingeben.

- Kalender

Kalender können Sie u. a. mit Programmen wie iCal (auf einem Mac) und Microsoft Outlook 2003, 2007 oder 2010 (auf einem PC) synchronisieren. (Auf einem Mac können Sie Kalender mit mehreren Programmen synchronisieren. Auf einem PC können Sie Kalender nur mit jeweils einem Programm synchronisieren.)

- **Webbrowser**  
Lesezeichen lassen sich mit Safari (auf einem Mac) und mit Safari oder Microsoft Internet Explorer (auf einem PC) synchronisieren.
- **Notizen**  
Notizen, die Sie mit dem Programm „Notizen“ auf Ihrem iPod touch erstellen, können u. a. mit Mail (auf einem Mac) und mit Microsoft Outlook 2003, 2007 oder 2010 (auf einem PC) synchronisiert werden.
- **E-Mail-Accounts**  
Einstellungen für E-Mail-Accounts können Sie u. a. mit Programmen wie Mail (auf einem Mac) und Microsoft Outlook 2003, 2007 oder 2010 und Outlook Express (auf einem PC) synchronisieren. Account-Einstellungen werden nur vom Computer auf den iPod touch übertragen. Änderungen, die Sie an einem E-Mail-Account auf dem iPod touch vornehmen, haben keine Auswirkungen auf den Account auf Ihrem Computer.  
*Hinweis:* Das Kennwort für Ihren E-Mail-Account bei Yahoo! wird nicht auf dem Computer gesichert. Daher kann es nicht synchronisiert werden und muss auf dem iPod touch separat eingegeben werden. Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“, wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ aus, tippen Sie auf den Eintrag Ihres Yahoo!-Accounts und geben Sie das Kennwort ein.
- **Erweitert**  
Mit diesen Optionen können Sie bei der nächsten Synchronisierung die Informationen auf dem iPod touch durch die auf Ihrem Computer ersetzen.

## Automatische Synchronisierung in iTunes

Standardmäßig wird der iPod touch synchronisiert, sobald die Verbindung zwischen ihm und iTunes hergestellt wird. Sie können diese automatische Synchronisierung des iPod touch aber verhindern. Dies ist zum Beispiel sinnvoll, wenn Sie den iPod touch nicht an den Computer anschließen, den Sie normalerweise für die Synchronisierung verwenden, sondern an einen anderen Computer.

### Deaktivieren der automatischen Synchronisierung des iPod touch:

- 1 Schließen Sie den iPod touch an Ihren Computer an.
- 2 Wählen Sie den iPod touch in iTunes in der Liste unter „Geräte“ aus und klicken Sie oben auf dem Bildschirm auf „Übersicht“.
- 3 Deaktivieren Sie die Option „iTunes öffnen, wenn dieser iPod touch angeschlossen wird“.

Ist die automatische Synchronisierung deaktiviert, können Sie trotzdem synchronisieren, indem Sie auf „Synchronisieren“ klicken.



### **Verhindern der automatischen Synchronisierung für alle iPods, iPhones und iPads:**

- 1 Wählen Sie in iTunes „iTunes“ > „Einstellungen“ (Mac) bzw. „Bearbeiten“ > „Einstellungen“ (PC).
- 2 Klicken Sie auf „Geräte“ und markieren Sie das Feld „Automatische Synchronisierung von iPods, iPhones und iPads verhindern“.

Wenn dieses Markierungsfeld ausgewählt ist, wird der iPod touch nicht synchronisiert. Dies gilt selbst in Fällen, in denen die Option „iTunes öffnen, wenn dieser iPod touch angeschlossen wird“ im Bereich „Übersicht“ aktiviert ist.

**Vorübergehendes Verhindern der automatischen Synchronisierung ohne Ändern der Einstellungen:** Öffnen Sie iTunes, verbinden Sie den iPod touch mit Ihrem Computer und drücken und halten Sie dann die Tastenkombination „Befehl-Wahl“ (auf einem Mac) oder „Umschalt-Strg“ (auf einem PC), bis der iPod touch in der Seitenleiste angezeigt wird.

**Manuelles Synchronisieren:** Wählen Sie den iPod touch in iTunes in der Seitenleiste aus und klicken Sie dann unten rechts im Fenster auf „Synchronisieren“. Wenn Sie Einstellungen für die Synchronisierung geändert haben, klicken Sie auf „Anwenden“.

## **Manuelles Verwalten von Inhalten**

Mit der Funktion für die manuelle Verwaltung von Inhalten können Sie gezielt die Musiktitel, Videos und Podcasts auswählen, die auf Ihrem iPod touch verfügbar sein sollen.

### **Konfigurieren des iPod touch für die manuelle Verwaltung von Inhalten:**

- 1 Schließen Sie den iPod touch an Ihren Computer an.
- 2 Wählen Sie in iTunes den iPod touch in der Seitenleiste aus.
- 3 Klicken Sie oben auf dem Bildschirm auf „Übersicht“ und markieren Sie das Feld „Musik und Videos manuell verwalten“.
- 4 Klicken Sie auf „Anwenden“.

**Hinzufügen von Objekten zum iPod touch:** Bewegen Sie Musiktitel, Videos, Podcasts oder Wiedergabelisten aus Ihrer iTunes-Mediathek auf den iPod touch (in der Seitenleiste). Klicken Sie bei gedrückter Umschalttaste oder bei gedrückter Taste „Befehl“ (Mac) bzw. bei gedrückter Taste „Strg“ (Windows), wenn Sie mehrere Objekte zusammen auswählen wollen.

iTunes synchronisiert den Inhalt sofort. Wenn Sie die Option „Musik und Videos manuell verwalten“ deaktiviert haben, wird der manuell hinzugefügte Inhalt vom iPod touch entfernt, wenn iTunes den Inhalt das nächste Mal synchronisiert.

**Entfernen von Objekten vom iPod touch:** Schließen Sie den iPod touch an Ihren Computer an, starten Sie iTunes und klicken Sie in der Seitenleiste auf das kleine Dreieck neben dem Namen des iPod touch, um dessen Inhalt anzuzeigen. Wählen Sie einen Bereich wie „Musik“ oder „Filme“ und dann die Objekte aus, die Sie löschen wollen. Drücken Sie anschließend die Rückschritttaste.

Durch das Löschen eines Objekts vom iPod touch wird dieses Objekt nicht aus der iTunes-Mediathek gelöscht.

*Hinweis:* Wenn Sie Ihre Inhalte manuell verwalten, funktioniert Genius nicht. Vgl. „Verwenden der Funktion „Genius“ auf dem iPod touch“ auf Seite 69.

## Übertragen gekaufter Inhalte auf einen anderen Computer

Es ist mit dem iPod touch möglich, über iTunes mit einem bestimmten Computer gekaufte Inhalte in die iTunes-Mediathek eines anderen für die Wiedergabe aktivierten Computers zu übertragen. Damit Sie die Inhalte abspielen können, muss der Computer für die Wiedergabe von Inhalten mit Ihrem Apple-Account aktiviert werden. Zum Aktivieren des Computers öffnen Sie iTunes und wählen „Store“ > „Computer aktivieren“.

**Übertragen gekaufter Inhalte:** Schließen Sie den iPod touch an Ihren Computer an. Starten Sie iTunes, öffnen Sie das Menü „Ablage“ bzw. „Datei“ und wählen Sie „Einkäufe vom iPod touch übertragen“ aus.

## Dateifreigabe

Die Funktionalität der Dateifreigabe ermöglicht es Ihnen, Dateien von Ihrem iPod touch auf Ihren Computer und umgekehrt zu übertragen. Die Dateifreigabe setzt voraus, dass die Dokumente mit einem kompatiblen Programm bzw. einer kompatiblen App erstellt und in einem unterstützten Format gesichert werden.

Programme und Apps, die die Dateifreigabe unterstützen, werden in iTunes in der Liste für freigegebene Apps angezeigt. Für jede App in der Liste werden in der Dateiliste die zugehörigen Dokumente angezeigt, die sich auf dem iPod touch befinden. Informationen darüber, ob und ggf. in welcher Weise ein Programm oder eine App die Dateifreigabe unterstützt, finden Sie in der jeweiligen Dokumentation. Beachten Sie, dass die Dateifreigabe nicht von allen Programmen und Apps unterstützt wird.

### **Datei vom iPod touch auf Ihren Computer übertragen:**

- 1 Schließen Sie den iPod touch an Ihren Computer an.
- 2 Wählen Sie den iPod touch in iTunes in der Liste unter „Geräte“ aus und klicken Sie oben auf dem Bildschirm auf „Apps“.
- 3 Wählen Sie im Bereich „Dateifreigabe“ in der Liste links ein Programm oder eine App aus.
- 4 Klicken Sie danach in der Liste rechts auf die zugehörige Datei, die übertragen werden soll. Klicken Sie danach auf „Sichern unter“ und wählen Sie den gewünschten Speicherort auf Ihrem Computer.

### **Datei vom iPod touch auf Ihren Computer übertragen:**

- 1 Schließen Sie den iPod touch an Ihren Computer an.
- 2 Wählen Sie den iPod touch in iTunes in der Liste unter „Geräte“ aus und klicken Sie oben auf dem Bildschirm auf „Apps“.
- 3 Klicken Sie im Bereich „Dateifreigabe“ auf „Hinzufügen“.
- 4 Wählen Sie eine Datei aus und klicken Sie auf „Auswählen“ (Mac) bzw. „OK“ (PC).

Die Datei wird auf Ihr Gerät übertragen und in einer App geöffnet, die den jeweiligen Dateityp unterstützt. Sie können weitere Dateien auswählen, wenn Sie mehrere Dateien übertragen wollen.

**Datei vom iPod touch löschen:** Wählen Sie die nicht mehr benötigte Datei in der Liste „Dateien“ aus und tippen Sie auf „Löschen“.



Mit den Apps „Musik und Videos“ können Sie Ihre Lieblingsmusik anhören, Breitformatvideos ansehen und vieles mehr. Durchsuchen Sie Ihre Inhalte auf dem iPod touch nach Wiedergabeliste, Interpreten, Musiktiteln, Videos oder anderen Kategorien oder blättern Sie in den Albumcovern mithilfe von Cover Flow.

## Laden von Musik, Videos und mehr

Es gibt zwei Möglichkeiten, Musik, Videos und andere Inhalte auf den iPod touch zu übertragen:

- Übertragen Sie Musik, Videos und mehr auf den iPod touch, indem Sie Inhalte von iTunes auf Ihrem Computer synchronisieren. Sie können alle Medien synchronisieren oder nur bestimmte Musiktitel, Videos, Podcasts und iTunes U-Sammlungen auswählen. Vgl. „Synchronisieren mit iTunes“ auf Seite 51.
- Im iTunes Store auf dem iPod touch können Sie einzelne Musiktitel, ganze Alben, TV-Sendungen, Filme, Musikvideos, und Hörbücher kaufen und direkt auf den iPod touch laden. Sie können auch Audio- und Video-Podcasts per Streaming übertragen und laden, ebenso wie iTunes U-Inhalte. Nachdem Sie einen Podcast angehört oder eine Fernsehsendung angesehen haben, können Sie auf einen integrierten Link klicken, um weitere Folgen im iTunes Store zu erwerben. Vgl. Kapitel 21, „iTunes Store,“ auf Seite 165.

## Musik und andere Audiodateien

Dank der hohen Auflösung des Multi-Touch-Bildschirms wird Musikhören mit dem iPod touch nicht nur zu einem akustischen, sondern auch zu einem visuellen Erlebnis. Sie können durch die Wiedergabelisten blättern oder Cover Flow verwenden, um die Albumcover durchzusehen.

Sie können Audiodateien über die internen Lautsprecher, am Kopfhöreranschluss angeschlossene Kopfhörer oder drahtlos verbundene Bluetooth-Stereokopfhörer anhören. Wenn Kopfhörer angeschlossen oder drahtlos verbunden sind, wird kein Ton über die Lautsprecher ausgegeben.

**ACHTUNG:** Wichtige Hinweise zur Vermeidung von Hörschäden finden Sie im Handbuch *Wichtige Produktinformationen* auf der folgenden Website: [www.apple.com/de/support/manuals/ipodtouch](http://www.apple.com/de/support/manuals/ipodtouch).

## Wiedergeben von Musik und anderem Audiomaterial

Durchsuchen Sie Ihre Inhalte auf dem iPod touch nach Wiedergabeliste, Interpreten, Musiktiteln, Videos und anderen Kategorien oder blättern Sie in den Albumcovern mithilfe von Cover Flow. In Wiedergabelistenordnern, die Sie in iTunes synchronisieren können, können Wiedergabelisten in Gruppen verwaltet werden.

**Durchsuchen Ihrer Sammlung:** Tippen Sie auf „Listen“, „Interpreten“ oder „Titel“. Tippen Sie auf „Weitere“, um Kategorien wie Alben, Hörbücher, Compilations, Komponisten, Genres, iTunes U, Podcasts oder Videos zu durchsuchen.

Sie können die Tasten zum Blättern unten auf dem Bildschirm durch Tasten ersetzen, die Sie häufiger verwenden. Vgl. „Ändern der Tasten zum Blättern“ auf Seite 77.

**Laden weiterer Podcast-Folgen:** Tippen Sie auf „Podcasts“ (tippen Sie zuerst auf „Weitere“, wenn „Podcasts“ nicht angezeigt wird) und dann auf einen Podcast, um eine Liste mit den Folgen anzuzeigen. Tippen Sie auf „Weitere Folgen laden“, um eine Liste mit weiteren Folgen im iTunes Store anzuzeigen.

**Blättern durch Genius-Mixe:** Tippen Sie auf „Genius“ (tippen Sie zuerst auf „Weitere“, wenn „Genius“ nicht angezeigt wird). Wird die Funktion „Genius“ nicht angezeigt, müssen Sie sie in iTunes aktivieren und den iPod touch anschließend mit iTunes synchronisieren. Vgl. „Verwenden der Funktion „Genius“ auf dem iPod touch“ auf Seite 69.

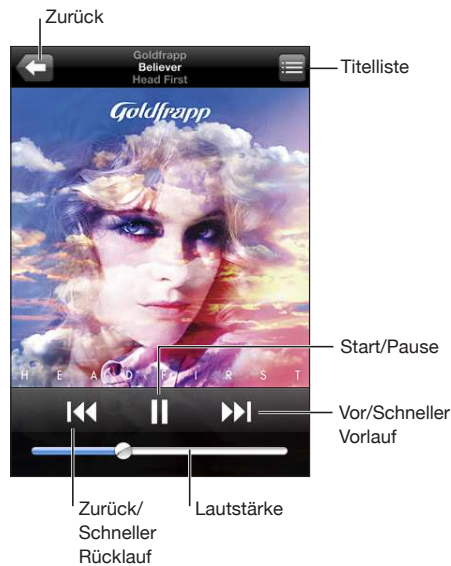
**Abspielen eines Musiktitels:** Tippen Sie auf den Musiktitel.

**Schütteln für die zufällige Wiedergabe:** Schütteln Sie den iPod touch, um die zufällige Wiedergabe zu aktivieren und sofort einen anderen Musiktitel abzuspielen. Mit jedem Schütteln können Sie einen anderen Musiktitel abspielen.

Sie können die Schüttelfunktion im Bereich „Einstellungen“ > „Musik“ aktivieren oder deaktivieren (diese Funktion ist standardmäßig aktiviert). Vgl. „Musik“ auf Seite 196.


## Steuern der Audiowiedergabe

Beim Abspielen eines Musiktitels wird auf dem Bildschirm „Sie hören“ angezeigt.



Anhalten eines Musiktitels	Tippen Sie auf <b>  </b> .
Fortsetzen der Wiedergabe	Tippen Sie auf <b>▶</b> .
Erhöhen oder Reduzieren der Lautstärke	Bewegen Sie den Lautstärkeregler oder verwenden Sie die Tasten an der Seite des iPod touch.
Erneutes Starten eines Musiktitels oder eines Kapitels in einem Hörbuch oder Podcast	Tippen Sie auf <b>◀◀</b> .
Springen zum nächsten Musiktitel oder Kapitel in einem Hörbuch oder Podcast	Tippen Sie auf <b>▶▶</b> .
Springen zum vorherigen Musiktitel oder Kapitel in einem Hörbuch oder Podcast	Tippen Sie zweimal auf <b>◀◀</b> .
Schneller Vorlauf/Schneller Rücklauf	Tippen und halten Sie den Finger auf <b>◀◀</b> bzw. auf <b>▶▶</b> . Je länger Sie den Finger auf dem Steuerelemente halten, desto schneller erfolgt der Vorlauf oder Rücklauf des Musiktitels.
Zurückkehren zur iPod-Suchliste	Tippen Sie auf <b>◀</b> oder streichen Sie mit dem Finger nach rechts über das Albumcover.


Zurückkehren zum Bildschirm „Sie hören“	Tippen Sie auf „Sie hören“.
Anzeigen des Liedtexts eines Titels	Tippen Sie auf das Albumcover, wenn ein Musiktitel abgespielt wird. (Liedtexte werden angezeigt, wenn Sie sie über das Fenster „Infos“ des Titels in iTunes hinzugefügt haben.)

**Anzeigen der Bedienelemente für die Audiowiedergabe in einer anderen App oder der Anzeigensperre (iPod touch 3. Generation oder neuer):** Drücken Sie zweimal die Home-Taste  und streichen Sie mit dem Finger unten auf dem Bildschirm von links nach rechts.



Diese Elemente steuern das derzeit aktive Programm bzw. das davor verwendete Programm, wenn die Audiowiedergabe gestoppt wurde. Das Symbol des aktiven Programms wird rechts angezeigt. Tippen Sie auf ein Symbol, um das entsprechende Programm zu öffnen.

Wenn der iPod touch gesperrt ist und Musik wiedergegeben wird, drücken Sie zweimal schnell auf die Home-Taste (Doppelklicken).

**Hinweis:** Wenn Sie auf dem iPod touch 2. Generation Musik anhören, während Sie eine andere App verwenden, oder wenn der iPod touch gesperrt ist, können Sie die Wiedergabesteuerungen durch Doppeltippen auf die Home-Taste  einblenden.

## Weitere Bedienelemente für Audiowiedergabe

Tippen Sie im Bildschirm „Sie hören“ auf das Albumcover, um zusätzliche Bedienelemente anzuzeigen.

Die Bedienelemente für die Titelwiederholung, die Funktion „Genius“ und die Zufallswiedergabe sowie die Navigationsleiste werden eingeblendet. Sie können die verstrichene Zeit, die verbleibende Zeit und die Titelnummer sehen. Haben Sie den Liedtext des Titels in iTunes hinzugefügt, wird dieser ebenfalls angezeigt.

Mithilfe der Navigationsleiste können Sie zu jedem Punkt auf der Timeline wechseln. Sie können die Scrubbing-Geschwindigkeit von der Einstellung „100%“ bis auf „Fein“ anpassen, indem Sie mit dem Finger nach unten streichen, während Sie die Abspielposition auf der Navigationsleiste bewegen.



### Konfigurieren des iPod touch zum Wiederholen von Musiktiteln

Tippen Sie auf . Tippen Sie erneut auf , damit der iPod touch nur den aktuellen Musiktitel wiederholt.

= Der iPod touch wiederholt alle Musiktitel des aktuellen Albums bzw. der aktuellen Wiedergabeliste.

= Der iPod touch ist für die Endloswiederholung des aktuellen Musiktitels eingestellt.

= Der iPod touch ist nicht für die Wiederholung von Musiktiteln eingestellt.

### Springen zu einer beliebigen Stelle in einem Musiktitel

Bewegen Sie die Abspielposition auf der Navigationsleiste. Streichen Sie mit dem Finger nach unten, um die Scrubbing-Geschwindigkeit anzupassen. Die Scrubbing-Geschwindigkeit wird um so niedriger, je weiter Sie mit dem Finger nach unten streichen.

### Erstellen einer Genius-Wiedergabeliste

Tippen Sie auf . Die Genius-Wiedergabeliste wird angezeigt. In der Liste befinden sich Tasten, mit deren Hilfe Sie eine neue Genius-Wiedergabeliste erstellen, die aktuelle Liste aktualisieren oder die Wiedergabeliste sichern können. Vgl. „Verwenden der Funktion „Genius“ auf dem iPod touch“ auf Seite 69.

### Konfigurieren des iPod touch für die Zufallswiedergabe von Musiktiteln

Tippen Sie auf . Tippen Sie erneut auf , um den iPod touch für die Wiedergabe in normaler Reihenfolge einzustellen.

= Der iPod touch ist für die Zufallswiedergabe eingestellt.

= Der iPod touch ist für die Wiedergabe in normaler Reihenfolge eingestellt.



---

**Abspielen der Titel in jeder beliebigen Wiedergabeliste, jedem Album oder jeder anderen Titelliste in zufälliger Reihenfolge**

Tippen Sie oben in der Liste auf „Zufällig“. Damit z. B. alle Musiktitel auf dem iPod touch in zufälliger Reihenfolge abgespielt werden, wählen Sie „Titel“ > „Zufällig“.

Unabhängig davon, ob der iPod touch für die zufällige Wiedergabe konfiguriert ist, spielt der iPod touch die Musiktitel in einer Liste in zufälliger Folge, wenn Sie oben in den Listen auf „Zufällig“ tippen.

---

**Ausblenden von Liedtexten**

Wählen Sie in den Einstellungen „Musik“ und aktivieren Sie die Option „Text- u. Podcast-Info“.

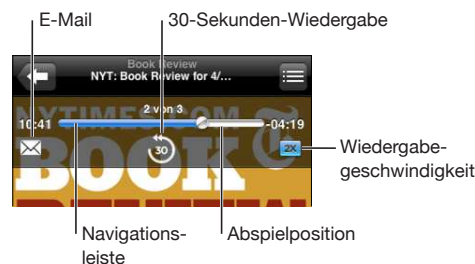
---

## Bedienelemente für Podcasts und Hörbücher

Im Bildschirm „Sie hören“ werden weitere Bedienelemente und Informationen angezeigt, wenn die Wiedergabe gestartet wird.

Zusammen mit der Navigationsleiste werden die Bedienelemente für E-Mail, die wiederholte Wiedergabe der letzten 30 Sekunden und die Wiedergabegeschwindigkeit angezeigt. Außerdem werden die verstrichene Zeit, die verbleibende Zeit und die Nummer der Folge bzw. des Kapitels angezeigt.

Mithilfe der Navigationsleiste können Sie zu jedem Punkt auf der Timeline wechseln. Sie können die Scrubbing-Geschwindigkeit von der Einstellung „100%“ bis auf „Fein“ anpassen, indem Sie mit dem Finger nach unten streichen, während Sie die Abspielposition auf der Navigationsleiste bewegen.



---

**Mailen eines Links zu diesem Podcast**

Tippen Sie auf .

---

**Springen zu einem beliebigen Punkt**

Bewegen Sie die Abspielposition auf der Navigationsleiste. Streichen Sie mit dem Finger nach unten, um die Scrubbing-Geschwindigkeit anzupassen. Die Scrubbing-Geschwindigkeit wird um so niedriger, je weiter Sie mit dem Finger nach unten streichen.

---

**Wiedergabe der letzten 30 Sekunden**

Tippen Sie auf .


---

<b>Festlegen der Wiedergabegeschwindigkeit</b>	Tippen Sie auf <b>1x</b> . Tippen Sie ein weiteres Mal, um die Geschwindigkeit zu ändern.  <b>2x</b> = Wiedergabe mit doppelter Geschwindigkeit. <b>½x</b> = Wiedergabe mit halber Geschwindigkeit. <b>1x</b> = Wiedergabe mit normaler Geschwindigkeit.
<b>Ein- oder Ausblenden der Steuerelemente</b>	Tippen Sie auf die Mitte des Bildschirms.
<b>Ausblenden von Podcast-Informationen</b>	Wählen Sie in den Einstellungen „Musik“ und aktivieren Sie die Option „Text- u. Podcast-Info“.

## Sprachsteuerung für iPod

Sie haben die Möglichkeit, per Sprachsteuerung (iPod touch 3. Generation oder neuer) die Musikwiedergabe auf dem iPod touch zu steuern.

**Hinweis:** Für den iPod touch (dritte Generation) sind Apple Earphones mit Fernbedienung und Mikrofon oder ein kompatibles Zubehörprodukt mit Mikrofon erforderlich. Die Sprachsteuerung steht möglicherweise nicht in allen Sprachen zur Verfügung.

**Verwenden der Sprachsteuerung:** Halten Sie die Home-Taste  gedrückt, bis der Bildschirm mit den Optionen für die Sprachsteuerung angezeigt wird und Sie ein akustisches Signal hören. Verwenden Sie danach einen der unten beschriebenen Befehle, um Musiktitel wiederzugeben.

<b>Steuern der Musikwiedergabe</b>	Sagen Sie „Spielen“ oder „Musik spielen“. Sagen Sie „Pause“ oder „Musik anhalten“, um die Wiedergabe zu unterbrechen. Weitere mögliche Befehle sind „Nächster Titel“ oder „Vorheriger Titel“.
<b>Wiedergabe eines Albums, eines Interpreten oder einer Wiedergabeliste</b>	Sagen Sie zunächst „Spielen“, danach „Album“, „Interpret“ oder „Wiedergabeliste“ und schließlich den Namen.
<b>Zufällige Wiedergabe der aktuellen Wiedergabeliste</b>	Sagen Sie „Zufällig“.
<b>Abrufen zusätzlicher Informationen über den aktuell gespielten Titel</b>	Sagen Sie „Wie heißt der Song“, „Welcher Titel ist das“ oder „Wer singt dieses Lied“.
<b>Wiedergabe ähnlicher Lieder mittels Genius</b>	Sagen Sie „Genius“, „Ähnliche Titel spielen“ oder „Ähnliche Lieder spielen“.
<b>Abbrechen/Beenden der Sprachsteuerung</b>	Sagen Sie „Abbrechen“ oder „Stopp“.

## Durchblättern von Albumcovern mit Cover Flow

Wenn Sie durch Ihre Musiktitel blättern, können Sie den iPod touch um 90 Grad drehen, damit Ihre iTunes-Inhalte mit Cover Flow dargestellt werden und Sie die Cover Ihrer Alben ansehen können.



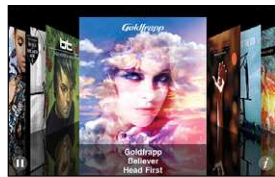
---

**Durchblättern der Albumcover** Streichen Sie mit dem Finger nach links oder rechts über den Bildschirm.

---

**Anzeigen der Titel auf einem Album** Tippen Sie auf ein Albumcover oder auf **i**.

---



---

**Abspielen eines beliebigen Titels** Tippen Sie auf den Titel. Bewegen Sie den Finger nach oben oder unten, um die Musiktitel durchzublätern.

---

**Zurückkehren zum Cover** Tippen Sie auf die Titelleiste. Oder tippen Sie erneut auf **i**.


---

**Abspielen oder Anhalten des aktuellen Musiktitels** Tippen Sie auf **▶** oder auf **⏸**.

---

## Anzeigen aller Titel eines Albums

Anzeigen aller Musiktitel des Albums, das den aktuellen Musiktitel enthält:

Tippen Sie im Bildschirm „Sie hören“ auf . Tippen Sie auf einen Musiktitel, um ihn abzuspielen. Tippen Sie auf die Miniatur des Albumcovers, um zum Bildschirm „Sie hören“ zurückzukehren.



In der Darstellung „Titelliste“ können Sie Musiktitel bewerten. Sie können Wertungen verwenden, um intelligente Wiedergabelisten in iTunes zu erstellen, die dynamisch aktualisiert werden, damit sie beispielsweise die von Ihnen am besten bewerteten Musiktitel enthalten.

**Bewerten eines Musiktitels:** Bewegen Sie Ihren Finger über die Bewertungsleiste, um einen Musiktitel mit 0 bis 5 Sternen zu bewerten.

## Suchen nach Audioinhalten

Sie können unter dem Titel, dem Namen des Interpreten, dem Namen des Albums oder dem Namen des Komponisten nach Musiktiteln, Podcasts oder anderen Inhalten suchen, die mit dem iPod touch synchronisiert wurden.



**Suchen nach Musik:** Geben Sie den gesuchten Text in das Feld „Suchen“ ein, das über der Titelliste, der Wiedergabeliste, der Liste der Interpreten oder einer anderen Ansicht mit iPod-Inhalten angezeigt wird. (Tippen Sie auf die Statusleiste, um schnell an den Anfang einer Liste zu blättern und das Suchfeld anzuzeigen.)

Die Suchergebnisse werden parallel zur Texteingabe angezeigt. Tippen Sie auf „Suchen“, um die Tastatur auszublenden, sodass mehr Suchergebnisse angezeigt werden können.

Bei der Suche vom Home-Bildschirm werden Audioinhalte in Suchen eingeschlossen. Vgl. „Suchen“ auf Seite 41.

## Verwenden der Funktion „Genius“ auf dem iPod touch

Die Funktion „Genius“ sucht nach Musiktiteln in Ihrer iTunes-Mediathek, die gut zusammenpassen. Bei einer Genius-Wiedergabeliste handelt es sich um eine Sammlung von Musiktiteln, die für Sie ausgewählt werden und die gut zu einem von Ihnen gewählten Titel aus Ihrer Mediathek passen. Bei einem Genius-Mix handelt es sich um eine Sammlung mit Titeln ähnlicher Musik. Genius-Mixe werden bei jeder Verwendung neu erstellt, sodass sie immer anders sind.

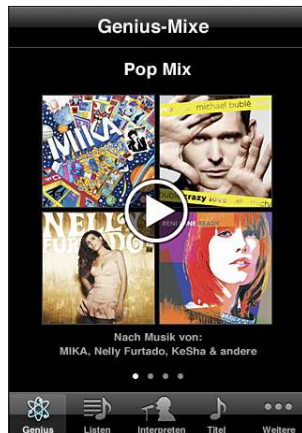
Sie können Genius-Wiedergabelisten in iTunes erstellen und mit dem iPod touch synchronisieren. Auch direkt auf dem iPod touch können Sie Genius-Wiedergabelisten anlegen und sichern.

Genius-Mixe werden von iTunes automatisch für Sie erstellt. iTunes erstellt verschiedene Mixe abhängig davon, wie vielseitig die Musik in Ihrer iTunes-Mediathek ist. So werden beispielsweise Genius-Mixe für R&B- oder Alternative Rock-Titel zusammengestellt.

Damit Sie die Funktion „Genius“ auf dem iPod touch verwenden können, müssen Sie die Funktion zuerst in iTunes aktivieren und den iPod touch dann mit iTunes synchronisieren. Genius-Mixe werden automatisch synchronisiert, es sei denn, Sie verwalten Ihre Musik manuell und wählen aus, welche Mixe in iTunes synchronisiert werden sollen. Genius ist ein kostenloser Dienst, zu dessen Nutzung ein Apple-Account erforderlich ist.

Wenn Sie einen Genius-Mix synchronisieren, wählt und synchronisiert iTunes möglicherweise Musiktitel in Ihrer Mediathek, die Sie bisher noch nicht für die Synchronisierung ausgewählt hatten.

**Blättern durch Genius-Mixe:** Tippen Sie auf „Genius“ (tippen Sie zuerst auf „Weitere“, wenn „Genius“ nicht angezeigt wird). An der Anzahl der Punkte unten auf dem Bildschirm können Sie erkennen, wie viele Mixe Sie mit iTunes synchronisiert haben und welchen Mix Sie gerade ansehen. Streichen Sie nach links oder rechts, um auf Ihre anderen Mixe zuzugreifen.



**Abspielen eines Genius-Mix:** Tippen Sie auf den Mix oder tippen Sie auf ►.

**Erstellen einer Genius-Wiedergabeliste auf dem iPod touch:**

- 1 Tippen Sie auf „Listen“ (tippen Sie zuerst auf „Weitere“, wenn „Listen“ nicht angezeigt wird) und dann auf „Genius-Wiedergabeliste“.
- 2 Tippen Sie auf einen Musiktitel in der Liste. Genius erstellt eine Wiedergabeliste mit weiteren Titeln, die gut zum gewählten Titel passen.

Sie können auch eine Genius-Wiedergabeliste mit Musiktiteln anlegen, die gut zum gerade abgespielten Titel passen. Tippen Sie im Bildschirm „Sie hören“ auf das Albumcover, um weitere Bedienelemente anzuzeigen. Tippen Sie anschließend auf ⌘.

**Sichern einer Genius-Wiedergabeliste:** Tippen Sie in der Wiedergabeliste auf „Sichern“. Die Wiedergabeliste wird mit dem Namen des gewählten Titels unter „Listen“ gesichert.

Sie können beliebig viele Genius-Wiedergabelisten erstellen und sichern. Wenn Sie eine auf dem iPod touch erstellte Genius-Wiedergabeliste sichern, wird sie mit iTunes synchronisiert, wenn Sie das nächste Mal eine Verbindung herstellen.

**Aktualisieren einer Genius-Wiedergabeliste:** Tippen Sie in der Wiedergabeliste auf „Aktualisieren“.

Durch das Aktualisieren einer Wiedergabeliste wird eine Wiedergabeliste mit verschiedenen Musiktiteln erstellt, die gut zum gewählten Titel passen. Sie können jede beliebige Genius-Wiedergabeliste aktualisieren. Dabei spielt es keine Rolle, ob sie in iTunes erstellt und mit dem iPod touch synchronisiert oder direkt mit dem iPod touch erstellt wurde.

**Erstellen einer Genius-Wiedergabeliste basierend auf einem anderen Titel:** Tippen Sie in der Wiedergabeliste auf „Neu“ und wählen Sie einen Musiktitel aus.

**Löschen einer gesicherten Genius-Wiedergabeliste:** Tippen Sie in der Wiedergabeliste auf „Löschen“.

Nachdem eine Genius-Wiedergabeliste mit iTunes synchronisiert wurde, können Sie sie nicht mehr direkt auf dem iPod touch löschen. Mit iTunes können Sie den Namen der Wiedergabeliste bearbeiten, die Synchronisierung beenden oder die Wiedergabeliste löschen.

## Erstellen von Wiedergabelisten




Sie können auf dem iPod touch eigene Wiedergabelisten erstellen und bearbeiten. Wiedergabelisten, die von iTunes auf Ihrem Computer synchronisiert wurden, können ebenfalls bearbeitet werden.

### Erstellen einer Wiedergabeliste:

- 1 Tippen Sie auf „Listen“ (tippen Sie zuerst auf „Weitere“, wenn „Listen“ nicht angezeigt wird) und dann auf „Liste hinzufügen“.
- 2 Geben Sie einen Namen für die Wiedergabeliste ein und tippen Sie auf „Sichern“.
- 3 Suchen Sie mithilfe der Tasten unten im Bildschirm nach Musiktiteln. Tippen Sie auf die Titel oder Videos, die in die Wiedergabeliste aufgenommen werden sollen. Tippen Sie am Anfang einer Titelliste auf „Alle Titel hinzufügen“, damit alle Musiktitel zur Liste hinzugefügt werden.
- 4 Tippen Sie abschließend auf „Fertig“.

Wenn Sie eine Wiedergabeliste erstellen und den iPod touch mit Ihrem Computer synchronisieren, wird die Wiedergabeliste mit Ihrer iTunes-Mediathek synchronisiert.

### Bearbeiten einer Wiedergabeliste:

- 1 Tippen Sie auf „Listen“ (tippen Sie zuerst auf „Weitere“, wenn „Listen“ nicht angezeigt wird) und dann auf die Wiedergabeliste, die Sie bearbeiten möchten.
- 2 Tippen Sie auf „Bearbeiten“ und führen Sie dann einen der folgenden Schritte aus:
  - *Zum Bewegen eines Musiktitels nach oben oder unten:* Bewegen Sie  neben den Titel.
  - *Zum Löschen einer kompletten Wiedergabeliste:* Tippen Sie auf  neben der Wiedergabeliste und danach auf „Löschen“. Beim Löschen eines Titels aus der Wiedergabeliste wird dieser nicht vom iPod touch entfernt.
  - *Zum Hinzufügen weiterer Musiktitel:* Tippen Sie auf .
- 3 Tippen Sie abschließend auf „Fertig“.

Wenn Sie eine Wiedergabeliste bearbeiten und den iPod touch mit Ihrem Computer synchronisieren, wird die Wiedergabeliste mit Ihrer iTunes-Mediathek synchronisiert.

**Löschen einer Wiedergabeliste:** Tippen Sie auf „Listen“ und auf die Liste, die Sie löschen wollen. Tippen Sie dann auf „Löschen“ (blättern Sie zum Anfang der Liste, um die Taste „Löschen“ anzuzeigen). Bestätigen Sie dies, indem Sie auf „Liste löschen“ tippen.

**Leeren einer Wiedergabeliste:** Tippen Sie auf „Listen“ und auf die Liste, die Sie leeren wollen. Tippen Sie dann auf „Leeren“ (blättern Sie zum Anfang der Liste, um diese Taste anzuzeigen). Bestätigen Sie dies, indem Sie auf „Wiedergabeliste leeren“ tippen.

## Videos

Sie können mit dem iPod touch Videoinhalte wie Filme, Musikvideos und Video-Podcasts ansehen. Enthält ein Video Kapitel, können Sie zum nächsten oder vorherigen Kapitel wechseln oder eine Liste einblenden und die Wiedergabe bei einem Kapitel Ihrer Wahl beginnen. Bietet ein Video Funktionen zum Ändern der Sprache, können Sie eine andere Audiosprache wählen oder Untertitel einblenden.

### Anzeigen von Videos

**Abspielen eines Videos:** Tippen Sie auf „Videos“ (tippen Sie zuerst auf „Weitere“, wenn „Videos“ nicht angezeigt wird) und dann auf das Video.

**Einblenden der Bedienelemente für die Wiedergabe:** Tippen Sie auf den Bildschirm, um die Bedienelemente einzublenden. Tippen Sie erneut, um die Bedienelemente wieder auszublenden.

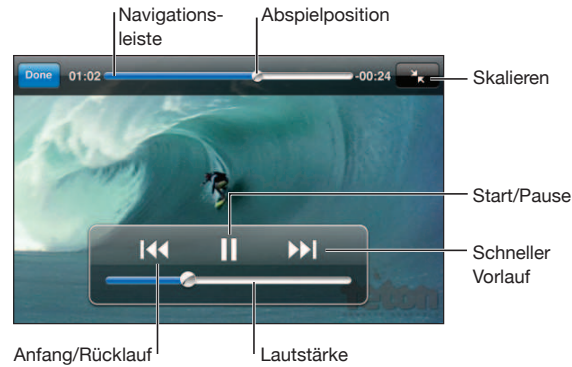
**Laden weiterer Podcast- oder Fernsehsendungsfolgen:** Tippen Sie auf „Videos“ (tippen Sie zuerst auf „Weitere“, wenn „Videos“ nicht angezeigt wird) und dann auf einen Podcast oder eine Fernsehsendung, um eine Liste mit den Folgen anzuzeigen. Tippen Sie auf „Weitere Folgen laden“, um eine Liste mit weiteren Folgen im iTunes Store anzuzeigen.

### Steuern der Videowiedergabe






Videos können im Querformat angezeigt werden, um die große Anzeigefläche des Bildschirms optimal zu nutzen.



Mithilfe der Navigationsleiste können Sie zu jedem Punkt auf der Timeline wechseln. Sie können die Scrubbing-Geschwindigkeit anpassen, indem Sie mit dem Finger nach unten streichen, während Sie die Abspielposition auf der Timeline bewegen.



<b>Anhalten eines Videos</b>	Tippen Sie auf <b>  </b> .
<b>Fortsetzen der Wiedergabe</b>	Tippen Sie auf <b>▶</b> .
<b>Erhöhen oder Reduzieren der Lautstärke</b>	Bewegen Sie den Lautstärkeregler.
<b>Erneutes Abspielen eines Videos</b>	Bewegen Sie die Abspielposition auf der Navigationsleiste ganz nach links oder tippen Sie auf <b>◀◀</b> , falls das Video keine Kapitel enthält.
<b>Springen zum nächsten Kapitel (falls verfügbar)</b>	Tippen Sie auf <b>▶▶</b> .
<b>Springen zum vorherigen Kapitel (falls verfügbar)</b>	Tippen Sie auf <b>◀◀</b> .
<b>Starten der Wiedergabe bei einem bestimmten Kapitel (falls verfügbar)</b>	Tippen Sie auf <b>☰</b> und wählen Sie ein Kapitel aus der Liste aus.
<b>Schneller Vorlauf/Schneller Rücklauf</b>	Tippen und halten Sie den Finger auf <b>◀◀</b> bzw. auf <b>▶▶</b> .

<b>Springen zu einer Stelle in einem Video</b>	Bewegen Sie die Abspielposition auf der Navigationsleiste. Streichen Sie mit dem Finger nach unten, um die Scrubbing-Geschwindigkeit anzupassen. Die Scrubbing-Geschwindigkeit wird um so niedriger, je weiter Sie mit dem Finger nach unten streichen.
<b>Abbrechen der Wiedergabe vor dem Filmende</b>	Tippen Sie auf „Fertig“. Oder drücken Sie die Home-Taste  .
<b>Auswählen zwischen einer bildschirmfüllenden oder einer auf die Bildschirmgröße skalierten Videodarstellung</b>	Tippen Sie auf  , um das Video bildschirmfüllend anzuzeigen. Tippen Sie auf  , um es an die Bildschirmgröße anzupassen. Sie können auch zweimal auf das Video tippen, um zwischen der Anpassung an die Bildschirmgröße und der bildschirmfüllenden Darstellung zu wechseln.  Wenn Sie ein Video für die bildschirmfüllende Anzeige skalieren, wird es möglicherweise an den Seiten oder oben abgeschnitten. Wenn Sie ein Video an die Bildschirmgröße anpassen, werden unter Umständen schwarze Balken an den Seiten bzw. oben und unten angezeigt.
<b>Auswählen einer anderen Audiosprache (falls verfügbar)</b>	Tippen Sie auf  und wählen Sie dann eine Sprache aus der Liste „Audio“ aus.
<b>Ein- oder Ausblenden von Untertiteln (falls verfügbar)</b>	Tippen Sie auf  und wählen Sie dann eine Sprache oder „Aus“ aus der Liste „Untertitel“ aus.

## Suchen nach Videos

Sie können unter dem jeweiligen Titel nach Filmen, Fernsehsendungen und Video-Podcasts suchen, die mit Ihrem iPod touch synchronisiert wurden.



**Suchen nach einem Video:** Geben Sie den gesuchten Text in das Feld „Suchen“ ein, das über der Liste der Videos angezeigt wird.

Die Suchergebnisse werden parallel zur Texteingabe angezeigt. Tippen Sie auf „Suchen“, um die Tastatur auszublenden, sodass mehr Suchergebnisse angezeigt werden können.

Bei der Suche vom Home-Bildschirm werden Videoinhalte in Suchen eingeschlossen. Vgl. „Suchen“ auf Seite 41.

## Ansehen ausgeliehener Filme und Fernsehsendungen

Sie können Filme im iTunes Store leihen und auf dem iPod touch ansehen. Sie können ausgeliehene Filme und Fernsehsendungen direkt auf den iPod touch laden oder Filme in iTunes von Ihrem Computer auf Ihr iPod touch übertragen. (Das Leihen von Filmen und Fernsehsendungen ist möglicherweise nicht in allen Ländern oder Regionen verfügbar.)

Vgl. „Kaufen und Leihen von Videos“ auf Seite 169.

Sie können den Film oder die Fernsehsendung erst ansehen, nachdem der Ladevorgang vollständig abgeschlossen ist. Sie können die Wiedergabe unterbrechen und zu einem späteren Zeitpunkt fortsetzen.

Die Leihfrist von Filmen und Fernsehsendungen endet nach einer bestimmten Zeit. Nachdem Sie die Wiedergabe eines Leihfilms oder einer Leihfernsehsendung einmal gestartet haben, können Sie ihn bzw. sie nur für begrenzte Zeit ansehen. Die verbleibende Zeitdauer wird neben dem Titel angezeigt. Nach Ablauf der Leihfrist werden die Medien automatisch gelöscht. Prüfen Sie im iTunes Store die Leihfrist, bevor Sie einen Film oder eine Fernsehsendung leihen.

**Ansehen eines ausgeliehenen Mediums (Film oder Fernsehsendung):** Tippen Sie auf „Videos“ (tippen Sie zuerst auf „Weitere“, wenn „Videos“ nicht angezeigt wird) und dann den Film oder die Fernsehsendung aus.

Mit dem iPod touch 2. Generation und dem iPod touch 3. Generation können Sie geliehene Filme vom iPod touch auf Ihren Computer übertragen. Mit einem iPod touch 4. Generation können Sie geliehene Filme vom iPod touch auf Ihren Computer nur dann übertragen, wenn die Filme mit iTunes auf Ihrem Computer ausgeliehen wurden. Filme, die mit dem iPod touch 4. Generation geliehen wurden, können nicht auf einen Computer übertragen werden.

#### **Übertragen eines Leihfilms zwischen iPod touch und Computer:**

- 1 Schließen Sie den iPod touch an Ihren Computer an.
- 2 Wählen Sie den iPod touch in iTunes in der Geräteliste aus und klicken Sie auf „Filme“.
- 3 Klicken Sie neben dem gewünschten Objekt auf „Bewegen“ und dann auf „Anwenden“.

Ihr Computer muss mit dem Internet verbunden sein.

#### **Ansehen eines Videos mit einem Fernsehgerät**

Sie können den iPod touch mit Ihrem Fernsehgerät verbinden, um Ihre Videos auf einem großen Bildschirm anzusehen. Verwenden Sie dazu das Apple Component AV-Kabel, das Apple Composite AV-Kabel oder ein anderes mit dem iPod touch kompatibles Kabel. Sie können diese Kabel auch verwenden, um das Apple Universal Dock (separat erhältlich) mit dem iPod touch und Ihrem Fernsehgerät zu verbinden. Das Apple Universal Dock wird mit einer Fernbedienung geliefert, die es ermöglicht, die Wiedergabe zu steuern.

Apple-Kabel und -Docks sind separat erhältlich. Besuchen Sie die Website [www.apple.com/de/ipodstore](http://www.apple.com/de/ipodstore) (nicht in allen Ländern und Regionen verfügbar) oder wenden Sie sich an Ihren Apple-Händler vor Ort.

## Konvertieren von Videos für den iPod touch

Sie können auch andere als im iTunes Store gekaufte Videos zu Ihrem iPod touch hinzufügen. Dies können z. B. Videos sein, die Sie in iMovie auf einem Mac erstellt oder aus dem Internet geladen und zu iTunes hinzugefügt haben.

Wenn Sie ein Video mit iTunes zum iPod touch hinzufügen und die Meldung sehen, dass das Video auf dem iPod touch nicht abgespielt werden kann, können Sie es konvertieren.

**Konvertieren eines Videos für die Verwendung auf dem iPod touch:** Wählen Sie das Video in Ihrer iTunes-Mediathek aus und wählen Sie „Erweitert“ > „Version für iPod oder iPhone erstellen“. Übertragen Sie das konvertierte Video dann auf den iPod touch.

## Löschen von Videos vom iPod touch

Sie können Videos vom iPod touch löschen, um Speicherplatz freizugeben.

**Löschen eines Videos:** Wählen Sie in der Liste „Videos“ ein Video aus, indem Sie mit dem Finger darüber streichen, und tippen Sie auf „Löschen“.

Wenn Sie ein Video (ausgenommen geliehene Filme oder Fernsehsendungen) vom iPod touch löschen, wird das Video nicht aus Ihrer iTunes-Mediathek gelöscht. Möglicherweise wird es wieder auf dem iPod touch angezeigt, wenn für Videos in iTunes weiterhin die Synchronisierung aktiviert ist.

**Wichtig:** Wenn Sie ein Leihmedium (Film oder Fernsehsendung) vom iPod touch löschen, wird es dauerhaft gelöscht und kann nicht mehr zurück auf Ihren Computer übertragen werden.

## Festlegen eines Timers für den Ruhezustand

Sie können den iPod touch so konfigurieren, dass die Wiedergabe von Musik oder Videos nach einer bestimmten Zeit gestoppt wird.

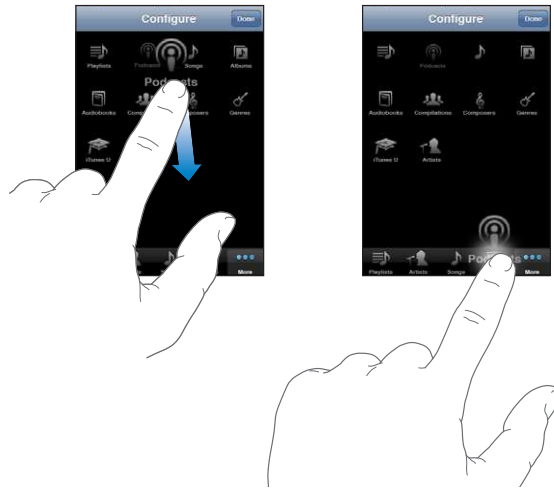
**Festlegen eines Timers für den Ruhezustand:** Wählen Sie im Home-Bildschirm die Option „Uhr“ > „Timer“ aus und legen Sie durch Streichen mit dem Finger die gewünschten Stunden und Minuten fest. Tippen Sie auf „Timer-Ende“ und wählen Sie „iPod-Ruhezustand“ aus. Tippen Sie dann auf „Einstellen“ und „Starten“, um den Timer zu starten.

Wenn der Timer abgelaufen ist, stoppt das iPod touch die Musik- oder Videowiedergabe, schließt alle geöffneten Apps und aktiviert die Sperre.

## Ändern der Tasten zum Blättern

Sie können die Tasten zum Blättern unten auf dem Bildschirm durch Tasten ersetzen, die Sie häufiger verwenden. Wenn Sie beispielsweise häufig Podcasts anhören, können Sie die Taste „Titel“ durch die Taste „Podcasts“ ersetzen.

**Ändern der Tasten zum Blättern:** Tippen Sie auf „Mehr“ und danach auf „Bearbeiten“ und bewegen Sie eine Taste nach unten im Bildschirm über die Taste, die ersetzt werden soll.



Sie können die Tasten unten im Bildschirm auch nach links oder rechts bewegen, um sie wunschgemäß anzuordnen. Tippen Sie abschließend auf „Fertig“. Tippen Sie auf „Weiter“, um jederzeit auf die ausgetauschten Tasten zugreifen zu können.



## Informationen über FaceTime

Mit FaceTime können Sie Videotelefonate über Wi-Fi führen. Verwenden Sie die Frontkamera für Gespräche von Angesicht zu Angesicht oder die Hauptkamera, um dem Gesprächspartner zu zeigen, was Sie sehen.

Für FaceTime benötigen Sie einen iPod touch der vierten Generation und eine Wi-Fi-Internetverbindung. Weitere Informationen finden Sie unter „Herstellen der Internetverbindung“ auf Seite 19. Die Person, die Sie anrufen, muss ebenfalls eine Wi-Fi-Internetverbindung haben und zwar unabhängig davon, ob sie einen iPod der vierten Generation oder ein iPhone 4 verwendet.

*Hinweis:* FaceTime ist möglicherweise nicht in allen Ländern und Regionen verfügbar.



## Anmelden

Für die Anmeldung bei FaceTime benötigen Sie eine Apple-ID. Wenn Sie bereits einen iTunes Store-Account, MobileMe-Account oder einen anderen Apple-Account haben, können Sie diese Apple-ID für FaceTime verwenden. Besitzen Sie noch keinen Apple-Account, können Sie nach dem Öffnen von FaceTime einen neuen Account erstellen.

Sie müssen sich nicht jedes Mal an- und abmelden, wenn Sie FaceTime verwenden. Sobald Sie sich einmal angemeldet haben, können Sie direkt nach dem Öffnen von Facetime den gewünschten Gesprächspartner suchen.

### Anmelden bei FaceTime:

- 1 Öffnen Sie FaceTime, geben Sie Ihre Apple-ID und Ihr Kennwort ein und tippen Sie auf „Anmelden“. Wenn Sie noch keinen Apple-Account haben, können Sie auf „Neuen Account erstellen“ tippen.
- 2 Wählen Sie auf dem Bildschirm „Ort“ Ihre Region aus und tippen Sie auf „Weiter“.
- 3 Geben Sie auf dem FaceTime-Bildschirm die E-Mail-Adresse ein, die andere verwenden sollen, um Sie über FaceTime anzurufen. Tippen Sie anschließend auf „Weiter“. Wenn Sie diese Adresse zum ersten Mal für FaceTime verwendet haben, müssen Sie unter Umständen in diesem Account nach neuen E-Mails suchen und die Bestätigungsnachricht von Apple beantworten. (Wenn Sie den Account bereits zu Mail auf Ihrem iPod touch hinzugefügt haben, erfolgt die Bestätigung automatisch.)

Nun können Sie einen Kontakt auswählen und einen FaceTime-Anruf starten. Andere Personen können Sie über die von Ihnen bereitgestellte E-Mail-Adresse anrufen. Wenn Sie mehrere E-Mail-Adressen verwenden, können Sie die restlichen E-Mail-Adressen wie unten beschrieben hinzufügen.

### Erstellen eines neuen Accounts:

- 1 Öffnen Sie FaceTime und tippen Sie auf „Neuen Account erstellen“.
- 2 Geben Sie Ihre Accountinformationen im Bildschirm „Neuer Account“ ein und tippen Sie auf „Weiter“. Die von Ihnen eingegebene E-Mail-Adresse wird als Apple-ID für den neuen Account verwendet.
- 3 Wählen Sie auf dem Bildschirm „Ort“ Ihre Region aus und tippen Sie auf „Weiter“.
- 4 Geben Sie auf dem FaceTime-Bildschirm die E-Mail-Adresse ein, die andere verwenden sollen, um Sie anzurufen. Tippen Sie anschließend auf „Weiter“. Diese Adresse muss nicht mit der Adresse identisch sein, die Sie für Ihre Account-ID verwendet haben. Es muss sich jedoch um eine funktionierende E-Mail-Adresse handeln.
- 5 Beantworten Sie die Bestätigungs-E-Mail, die von Apple an die E-Mail-Adresse gesendet wurde, die Sie im vorherigen Schritt eingegeben haben.

Wenn Sie mehr als eine E-Mail-Adresse verwenden, können Sie sich von anderen Personen über eine beliebige dieser Adressen anrufen lassen.

**Hinzufügen von E-Mail-Adressen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „FaceTime“ und tippen Sie auf „Weitere E-Mail-Adresse hinzufügen“.

**Abmelden:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „FaceTime“ und tippen Sie auf „Account“. Sie müssen sich nicht bei FaceTime abmelden. Es genügt, wenn Sie sich einmal anmelden. Sie werden anschließend nicht mehr aufgefordert, sich anzumelden, wenn Sie FaceTime erneut öffnen. Wenn Sie abgemeldet sind, können Sie keine FaceTime-Anrufe empfangen.

**Ändern der FaceTime-Einstellungen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „FaceTime“. Vgl. „FaceTime“ auf Seite 198.

## Anrufen

Wenn Sie ein FaceTime-Telefonat führen möchten, wählen Sie zuerst die gewünschte Person aus Ihren Kontakten, Favoriten oder aus der Anrufliste aus. Mit den Tasten unten auf dem FaceTime-Bildschirm können Sie schnell auf alle drei Optionen zugreifen.



**Verbinden mit einem Kontakt:** Tippen Sie auf „Kontakte“, wählen Sie einen Namen und tippen Sie auf „FaceTime“. Wird die Taste „FaceTime“ nicht angezeigt, stellen Sie sicher, dass FaceTime in den Einstellungen aktiviert wurde.

**Hinzufügen eines Kontakts:** Tippen Sie auf „Kontakte“, tippen Sie auf **+** und geben Sie den Namen der Person, die E-Mail-Adresse und die Telefonnummer ein. Geben Sie für Personen, die einen iPod touch verwenden, eine E-Mail-Adresse ein, oder geben Sie für Personen, die ein iPhone 4 verwenden, eine Telefonnummer ein. Vergewissern Sie sich bei Kontakten, die sich in anderen Ortsnetzen oder Ländern befinden, dass Sie die vollständige Nummer eingeben (einschließlich Länder- und Ortsvorwahl; z. B.: +1 (408) 555-0125 in den USA).


**Anrufen über die Anrufliste:** Tippen Sie auf „Anrufliste“ und wählen Sie einen Namen oder eine Nummer.



**Verbinden mit einem Favoriten:** Tippen Sie auf „Favoriten“ und danach auf einen Namen in der Liste.


## Während des Telefonats

Während Sie über FaceTime mit jemandem telefonieren, können Sie zur anderen Kamera wechseln, die Ausrichtung der Kamera ändern, das Mikrofon stummschalten, das Bild-in-Bild-Fenster bewegen, eine andere App öffnen oder das Gespräch beenden.


**Wechseln zwischen der Front- und der Hauptkamera:** Tippen Sie auf .


**Ändern der Kameraausrichtung:** Drehen Sie den iPod touch. Das Bild Ihres Gesprächspartners ändert sich entsprechend.

Sollen eine unerwünschte Änderung der Ausrichtung vermieden werden, wenn Sie die Kamera bewegen, können Sie den iPod touch im Hochformat verriegeln. Vgl. „Anzeigen im Hoch- oder Querformat“ auf Seite 27.

**Stummschalten des Mikrofons:** Tippen Sie auf . Ihr Gesprächspartner kann Sie noch sehen. Sie können ihn noch sehen und hören.

**Bewegen des Bild-in-Bild-Fensters:** Bewegen Sie das kleine Fenster in eine beliebige Ecke.

**Verwenden einer anderen App während eines Anrufs:** Drücken Sie die Home-Taste  und tippen Sie dann auf ein Programmsymbol. Sie können weiterhin mit Ihrem Gesprächspartner telefonieren, aber Sie können sich nicht mehr sehen. Tippen Sie auf die grüne Leiste am oberen Bildschirmrand, um zu Videoanzeige zurückzukehren.

**Beenden eines Anrufs:** Tippen Sie auf  **End**.



## Informationen über Kamera

Mit dem iPod touch 4. Generation können Sie überall Fotos und Videos aufnehmen. Der iPod touch 4. Generation besitzt eine Hauptkamera, mit der Sie hochauflösende Fotos und HD-Videos aufnehmen können, und eine Kamera an der Vorderseite, mit der Sie FaceTime-Videoanrufe tätigen und Fotos und Videos von sich selbst aufnehmen können.

Die Hauptkamera befindet sich auf der Rückseite des iPod touch. Über den Bildschirm können Sie die Kamera steuern und die Fotos und Videos sehen, die Sie aufnehmen. Sie können auf eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm tippen, um die Belichtung basierend auf dem Bildausschnitt festlegen.


Wenn Sie eine Wi-Fi-Verbindung haben und die Ortungsdienste aktiviert sind, werden Fotos und Videos mit Angaben zum Aufnahmeort versehen. Die Standortdaten können mit bestimmten Apps und Websites für die Fotobereitstellung verwendet werden, um den Aufnahmeort Ihrer Fotos zu protokollieren und anzugeben. Beispielsweise verwaltet die App „Fotos“ die Fotos nach Orten.

**Hinweis:** Wenn die Ortungsdienste deaktiviert sind, wenn Sie das Programm „Kamera“ öffnen, werden Sie zum Aktivieren der Dienste aufgefordert. Sie können das Programm „Kamera“ auch verwenden, wenn Sie keine Standortdaten zu Ihren Fotos und Videos hinzufügen wollen und deshalb die Ortungsdienste deaktiviert haben. Vgl. „Ortungsdienste“ auf Seite 188.

## Aufnahmen von Fotos und Videos




Zum Aufnehmen eines Fotos oder eines Videos müssen Sie nur den iPod touch auf das gewünschte Objekt richten und tippen. So einfach ist das.



**Aufnehmen eines Fotos:** Richten Sie den iPod touch auf das gewünschte Objekt und tippen Sie auf .

Achten Sie darauf, dass der Schalter „Kamera/Video“ auf  eingestellt ist.


Wenn Sie ein Foto aufnehmen oder die Aufnahme eines Videos starten, generiert der iPod touch das Verschlussgeräusch einer herkömmlichen Kamera. Sie können die Lautstärketasten an der Seite des iPod touch verwenden, um die Lautstärke und das Verschlussgeräusch einzustellen.

**Aufnehmen eines Videos:** Setzen Sie den Schalter „Kamera/Video“ auf  und tippen Sie auf , um die Aufnahme zu starten. Solange die Aufnahme mit dem Programm „Kamera“ läuft, blinkt die Aufnahmetaste. Tippen Sie erneut auf , um die Aufnahme zu stoppen.

Tippen Sie auf den Bildschirm, um die Bedienelemente der Kamera einzublenden.



**Ändern der Belichtung:** Tippen Sie auf den Bildsausschnitt, für den Sie die Belichtung festlegen möchten. Die Kamera passt die Belichtung für den ausgewählten Bildausschnitt an. Im Kameramodus wird durch Tippen auch die Zoomsteuerung unten auf dem Bildschirm angezeigt.

**Verkleinern oder Vergrößern:** Tippen Sie auf den Bildschirm, und bewegen Sie den unten angezeigten Regler, um die Anzeige zu verkleinern oder zu vergrößern (Hauptkamera, nur im Kameramodus).

**Wechseln zwischen der Hauptkamera und der Kamera an der Vorderseite:** Tippen Sie auf  oben rechts auf dem Bildschirm.

**Überprüfen des soeben aufgenommenen Fotos oder Videos:** Tippen Sie links unten auf dem Bildschirm auf die Miniatur Ihrer letzten Aufnahme.

Verwenden Sie die Links- und Rechtspfeile unten auf dem Bildschirm, um die anderen Fotos und Videos im Album „Aufnahmen“ anzusehen, oder streichen Sie einfach mit dem Finger nach links oder rechts über den Bildschirm. Tippen Sie auf „Fertig“, um zum Kamera- oder Videomodus zurückzukehren. Werden die Bedienelemente nicht angezeigt, tippen Sie auf den Bildschirm, um sie einzublenden.

**Löschen eines Fotos oder Videos:** Tippen Sie auf . Wird  nicht angezeigt, tippen Sie auf den Bildschirm, um die Bedienelemente einzublenden.

**Aufnehmen eines Fotos:** Drücken Sie kurz die Ein/Aus/Standby-Taste und die Home-Taste gleichzeitig. Ein kurzes Aufblinken des Bildschirms weist darauf hin, dass das Bildschirmfoto erstellt wurde. Das Bildschirmfoto wird zum Album „Aufnahmen“ hinzugefügt.

## Ansehen und Senden von Fotos und Videos

Die Fotos und Videos, die Sie mithilfe des Programms „Kamera“ aufnehmen, werden im Album „Aufnahmen“ auf dem iPod touch gespeichert. Das Album „Aufnahmen“ können Sie mit dem Programm „Kamera“ oder dem Programm „Fotos“ anzeigen.

**Anzeigen von Fotos und Videos im Album „Aufnahmen“:** Tippen Sie im Programm „Kamera“ links unten auf dem Bildschirm auf die Miniatur Ihrer letzten Aufnahme. Tippen Sie im Programm „Fotos“ auf das Album „Aufnahmen“. Tippen Sie auf die Links- oder die Rechtspfeiltaste oder streichen Sie nach links oder rechts über den Bildschirm, um in den Fotos und Videos zu blättern.

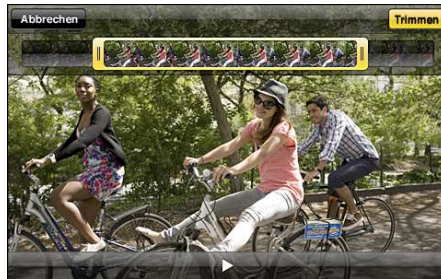
Wenn Sie ein Foto oder ein Video aus dem Album „Aufnahmen“ ansehen, können Sie durch Tippen auf den Bildschirm die Bedienelemente einblenden.

Weitere Informationen über das Ansehen und Senden von Fotos und Videos finden Sie in den folgenden Abschnitten:

- „Anzeigen von Fotos und Videos“ auf Seite 88
- „Senden von Fotos und Videos“ auf Seite 91

## Trimmen von Videos

Sie können die Bilder (Frames) am Anfang und am Ende eines gerade von Ihnen aufgenommenen Videos oder jedes andere Video im Album „Aufnahmen“ trimmen. Sie können das Originalvideo ersetzen oder die getrimmte Version als neuen Clip sichern.



### Trimmen eines Videos:

- 1 Tippen Sie auf den Bildschirm, während das Video gezeigt wird, um die Bedienelemente einzublenden.
- 2 Bewegen Sie die Ränder der Bildansicht wunschgemäß nach links oder rechts und tippen Sie auf „Trimmen“.
- 3 Tippen Sie auf „Original trimmen“ oder auf „Als neuen Clip sichern“.

**Wichtig:** Wenn Sie „Original trimmen“ gewählt haben, werden die Bilder aus dem Originalvideo gelöscht. Nach Auswahl von „Als neuen Clip sichern“ wird ein neuer (getrimmter) Videoclip im Album „Aufnahmen“ gesichert. Das Originalvideo bleibt unverändert.

## Laden von Fotos und Videos auf Ihren Computer

Sie können Fotos und Videos, die Sie mit dem Programm „Kamera“ aufgenommen haben, in ein Fotoprogramm auf Ihrem Computer laden (zum Beispiel in iPhoto auf einem Mac).

**Laden von Fotos und Videos auf Ihren Computer:** Schließen Sie den iPod touch an Ihren Computer an.

- *Mac:* Wählen Sie auf Ihrem Computer in iPhoto oder einem anderen unterstützten Fotoprogramm die gewünschten Fotos und Videos aus und klicken Sie auf „Importieren“ oder auf „Laden“.
- *PC:* Folgen Sie den Anleitungen, die mit Ihrer Kamera oder dem Fotoprogramm geliefert wurden.

Wenn Sie die Fotos und Videos, die Sie auf Ihren Computer laden, vom iPod touch löschen, werden sie aus dem Album „Aufnahmen“ entfernt. In iTunes können Sie im Bereich „Fotos“ der Einstellungen festlegen, dass Fotos und Videos (Videos können nur mit Mac-Computern synchronisiert werden) mit dem Programm „Fotos“ auf dem iPod touch synchronisiert werden. Vgl. „iPod touch-Einstellungsbereiche in iTunes“ auf Seite 53.



## Informationen über Fotos

Mit Ihrem iPod touch können Sie Fotos und Videos immer mitnehmen und Freunden, Verwandten und Kollegen zeigen. Sie können Fotos und Videos von Ihrem Computer synchronisieren, mit dem iPod touch aufgenommene Fotos und Videos ansehen und Fotos als Hintergrundbild verwenden. Sie können Fotos und Videos außerdem auch als Teil einer E-Mail-Nachricht an andere Personen senden oder sie in MobileMe Galerien laden.

**Hinweis:** Video- und Kamerafunktionen sind auf dem iPod touch 4. Generation verfügbar.

## Synchronisieren von Fotos und Videos mit Ihrem Computer

iTunes kann Ihre Fotos und Videos mit den folgenden Programmen synchronisieren:

- *Mac:* iPhoto 4.0.3 oder neuer (für das Synchronisieren von Videos ist iPhoto 5 oder neuer erforderlich) oder Aperture (nur Fotos)
- *PC:* Adobe Photoshop Elements 8,0 oder neuer (nur Fotos)

Alternativ können Sie auch Fotos und Videos in jedem Ordner auf Ihrem Computer für die Synchronisierung verwenden. Vgl. „Synchronisieren mit iTunes“ auf Seite 51.

Der iPod touch unterstützt H.264- und MPEG-4-Videoformate mit AAC-Audio. Wenn Sie Probleme haben, ein Video mit dem iPod touch zu synchronisieren, können Sie möglicherweise mit iTunes eine für den iPod touch geeignete Version des Videos erstellen.

### Erstellen einer iPod touch-Version eines Videos:

- 1 Kopieren Sie das Video in Ihre iTunes-Mediathek.
- 2 Wählen Sie in iTunes „Filme“ in der Liste unter „Mediathek“ und dann das zu synchronisierende Video aus.
- 3 Wählen Sie „Erweitert“ > „Version für iPod oder iPhone erstellen“.


Weitere Informationen erhalten Sie unter [support.apple.com/kb/HT1211?viewlocale=de\\_DE](http://support.apple.com/kb/HT1211?viewlocale=de_DE).

## Anzeigen von Fotos und Videos

Fotos und Videos, die Sie mit dem iPod touch 4. Generation aufgenommen, von Ihrem Computer synchronisiert oder aus einer E-Mail gesichert haben, können im Programm „Fotos“ angezeigt werden. Wenn Sie zum Synchronisieren Ihrer Fotos iPhoto 8.0 (Bestandteil von iLife '09) oder neuer verwenden, können Sie Ihre Fotos und Videos getrennt nach Ereignissen oder Gesichtern ansehen, die Sie vorab identifiziert haben. Auf ähnliche Weise können Sie Fotos und Videos getrennt nach Aufnahmeort ansehen, sofern Ihre Fotos und Videos mit Standortdaten versehen sind.

### Anzeigen von Fotos und Videos:

- 1 Tippen Sie im Programm „Fotos“ auf ein Fotoalbum. Tippen Sie auf eine der Tasten am unteren Bildschirmrand, wenn die Fotos getrennt nach Album, Ereignis oder Gesicht oder (sofern Standortdaten vorhanden sind) nach Ort angezeigt werden sollen.

Fotos werden nach Erstellungsdatum sortiert. Wenn Sie auf „Orte“ tippen, wird eine Karte mit den Orten eingeblendet, von denen Fotos mit Standortdaten vorhanden sind. Tippen Sie auf den Stift des gewünschten Ortes und danach auf , um die Fotos oder Videos anzuzeigen, die an dem ausgewählten Ort entstanden sind.

- 2 Tippen Sie auf eine Miniatur, um das jeweilige Foto oder Video im Vollbildmodus anzuzeigen.

**Ein- oder Ausblenden der Bedienelemente:** Tippen Sie auf das im Vollbildmodus angezeigte Foto oder Video, um die Bedienelemente einzublenden. Tippen Sie ein weiteres Mal, um die Bedienelemente auszublenden.



**Abspielen eines Videos:** Tippen Sie auf  in der Mitte des Bildschirms.

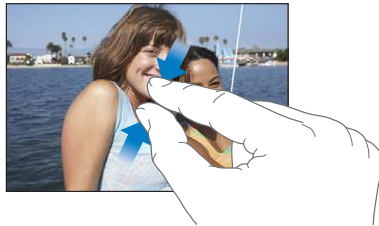


Tippen Sie auf ► unten im Bildschirm, um die Wiedergabe eines Videos neu zu starten. Tippen Sie auf den Bildschirm, damit die Steuerelemente eingeblendet werden, wenn ► nicht zu sehen ist.

**Anzeigen eines Fotos oder Videos im Querformat:** Drehen Sie den iPod touch um 90 Grad. Das Foto bzw. Video wird automatisch neu ausgerichtet und (wenn es im Querformat vorliegt) auf die Größe des Bildschirms vergrößert.



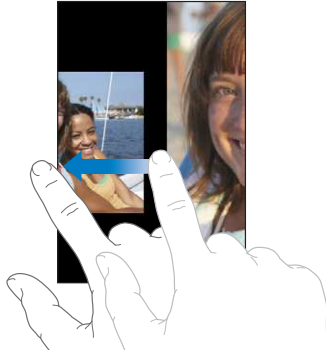
**Vergrößern eines Fotoausschnitts:** Tippen Sie zweimal auf die Stelle, die Sie vergrößern möchten. Durch erneutes Doppeltippen wird der Ausschnitt wieder verkleinert. Ziehen Sie den Bildrahmen auf oder zu, um das Bild zu vergrößern bzw. zu verkleinern.



**Anzeigen von Videos in bildschirmfüllender oder an die Bildschirmgröße angepasster Darstellung:** Tippen Sie zweimal auf den Bildschirm, um das Video bildschirmfüllend anzuzeigen. Tippen Sie erneut zweimal, um das Video an die Bildschirmgröße anzupassen.

**Kameraschwenk über ein Bild:** Bewegen Sie den Finger auf dem Foto.


**Anzeigen des nächsten oder vorherigen Fotos oder Videos:** Streichen Sie mit dem Finger nach links oder rechts über den Bildschirm. Sie können auch auf den Bildschirm tippen, um die Bedienelemente einzublenden, und danach auf ➡ oder ⬅ tippen.



## Löschen von Fotos und Videos

Sie können Fotos und Videos aus dem Album „Aufnahmen“ auf dem iPod touch (oder aus dem Album „Gesicherte Fotos“ auf dem iPod touch 3. Generation oder älter) löschen.

### Löschen von Fotos und Videos:

- 1 Tippen Sie auf  in der oberen rechten Ecke.
- 2 Wählen Sie durch Tippen die Fotos und Videos aus, die gelöscht werden sollen.  
Die Taste „Löschen“ wird durch die Anzahl der ausgewählten Objekte ergänzt.
- 3 Tippen Sie auf „Löschen“.

## Diashows

Sie können die Fotos eines Albums als Diashow mit Musik im Hintergrund ansehen.

**Anzeigen eines Fotoalbums als Diashow:** Tippen Sie auf ein Fotoalbum und danach auf ▶.

Videos, die in eine Diashow integriert sind, werden automatisch abgespielt.

**Stoppen einer Diashow:** Tippen Sie auf den Bildschirm.

**Festlegen der Diashow-Einstellungen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Fotos“ und legen Sie die folgenden Optionen fest:

- *Zum Festlegen, wie lange jedes Dia angezeigt wird, tippen Sie auf „Anzeigezeit pro Dia“ und wählen Sie eine Zeit aus.*
- *Zum Festlegen der Übergangseffekte beim Wechsel von Foto zu Foto tippen Sie auf „Übergang“ und wählen einen Übergangstyp aus.*

- *Zum Festlegen, ob Diashows wiederholt werden sollen*, aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Wiederholen“.
- *Zum Festlegen, ob Fotos und Videos in zufälliger Reihenfolge angezeigt werden sollen*, aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Zufällig“.

**Abspielen von Musik während einer Diashow:** Tippen Sie auf „iPod“ und spielen Sie einen Titel ab. Wählen Sie danach „Fotos“ im Home-Bildschirm aus und starten Sie eine Diashow.



## Senden von Fotos und Videos


Sie können Fotos und Videos per E-Mail senden, Fotos und Videos zu MobileMe Galerien hinzufügen und Videos auf YouTube veröffentlichen. Außerdem können Sie Fotos und Videos kopieren und einsetzen und Fotos und Videos aus E-Mails sowie Bilder von Webseiten im Programm „Fotos“ sichern.

Funktionen zur Videofreigabe sind nur auf dem iPod touch 4. Generation verfügbar.

## Senden eines Fotos oder Videos in einer E-Mail

**Senden eines Fotos oder Videos in einer E-Mail:**

- 1 Wählen Sie das Foto oder Video aus und tippen Sie auf . Tippen Sie auf den Bildschirm, damit die Steuerelemente eingeblendet werden, wenn  nicht zu sehen ist.
- 2 Tippen Sie auf „Per E-Mail senden“.  
Daraufhin erscheint der Bildschirm zum Erstellen einer neuen E-Mail-Nachricht mit dem ausgewählten Foto oder Video.
- 3 Geben Sie den Text für die E-Mail ein und tippen Sie auf „Senden“.
- 4 Beim Senden eines Fotos werden Sie möglicherweise gefragt, ob das Foto skaliert werden soll, um die Größe der E-Mail zu verringern. Tippen Sie in diesem Fall auf die Größe, die Sie verwenden wollen.

**Gleichzeitiges Versenden mehrerer Fotos oder Videos:** Tippen Sie im Bildschirm mit den Miniaturen eines Albums auf  und wählen Sie danach durch Tippen die Fotos aus, die Sie versenden wollen. Tippen Sie anschließend auf „Senden“ und schließlich auf „Per E-Mail senden“.


Bei Bedarf können Sie mit dem iPod touch das Foto oder Video komprimieren. Weitere Informationen über das Aufnehmen von Fotos und Videos finden Sie im Abschnitt Kapitel 7, „Kamera,“ auf Seite 82.

## Kopieren und Einsetzen von Fotos und Videos

Sie können im Programm „Fotos“ ein Foto oder Video kopieren und in eine E-Mail einsetzen. Möglicherweise unterstützen auch Programme anderer Hersteller das Kopieren und Einsetzen von Fotos und Videos.

**Kopieren eines Fotos oder Videos:** Halten Sie den Finger auf dem Bildschirm und tippen Sie auf „Kopieren“, wenn diese Taste eingeblendet wird.

**Kopieren mehrerer Fotos oder Videos:**

- 1 Tippen Sie auf  in der oberen rechten Ecke.
- 2 Wählen Sie durch Tippen die Fotos und Videos aus, die Sie kopieren wollen. Auf der Taste „Kopieren“ wird die Anzahl der ausgewählten Objekte angezeigt.
- 3 Tippen Sie auf „Kopieren“.

**Einsetzen eines Fotos oder Videos:** Tippen Sie an der Stelle, an der das Foto oder Video eingesetzt werden soll, um an dieser Stelle eine Einfügemarke zu setzen. Tippen Sie auf diese Einfügemarke und danach auf „Einsetzen“.


### Hinzufügen eines Fotos oder Videos zu einer MobileMe Galerie


Wenn Sie über einen MobileMe-Account verfügen, können Sie Fotos und Videos direkt von Ihrem iPod touch in eine von Ihnen erstellte Galerie laden. Sie haben auch die Möglichkeit, Fotos und Videos in die MobileMe Galerie eines anderen Benutzers zu laden, sofern der Benutzer per E-Mail gesendete Beiträge zugelassen hat.

Damit Sie einer Galerie innerhalb Ihres eigenen MobileMe-Accounts Fotos oder Videos hinzufügen können, sind die folgenden Schritte erforderlich:


- Konfigurieren Sie Ihren MobileMe-Account auf dem iPod touch.
- Geben Sie eine MobileMe Galerie frei und erlauben Sie Benutzern, eigene Fotos per E-Mail oder direkt vom iPod touch hinzuzufügen.
- Greifen Sie auf ein Wi-Fi-Netzwerk mit Internetzugang zu.

Weitere Informationen über das Erstellen einer Galerie und das Hinzufügen von Fotos und Videos zu einer Galerie finden Sie in der Online-Hilfe zu MobileMe.

**Hinzufügen eines Fotos oder Videos zu Ihrer Galerie:** Wählen Sie ein Foto oder Video aus und tippen Sie auf . Tippen Sie danach auf „An MobileMe senden“. Geben Sie wahlweise einen Titel und eine Beschreibung ein, wählen Sie danach das Album aus, in das das Foto oder Video eingefügt werden soll, und tippen Sie auf „Veröffentlichen“.

Tippen Sie auf den Bildschirm, damit die Steuerelemente eingeblendet werden, wenn  nicht zu sehen ist.


Der iPod touch informiert Sie, wenn das Foto oder Video veröffentlicht wurde, und bietet Ihnen dabei die Möglichkeit, die Aufnahmen in MobileMe anzusehen oder per E-Mail einen Link an eine befreundete Person zu senden.

**Hinzufügen eines Fotos oder Videos zur Galerie einer anderen Person:** Wählen Sie ein Foto oder Video aus und tippen Sie auf . Tippen Sie danach auf „Per E-Mail senden“. Geben Sie die E-Mail-Adresse des als Ziel gewünschten Albums ein und tippen Sie auf „Senden“.

## Veröffentlichen von Videos auf YouTube

Wenn Sie über einen YouTube-Account verfügen, können Sie Videos direkt von Ihrem iPod touch 4. Generation auf YouTube veröffentlichen. Möglicherweise lassen sich einige Videos abhängig von der Länge des Films und anderen Faktoren nicht übertragen.

### Veröffentlichen eines Videos auf YouTube:

- 1 Tippen Sie, während das Video wiedergegeben wird, auf  und danach auf „An YouTube senden“.
- 2 Melden Sie sich an Ihrem YouTube-Account an.
- 3 Geben Sie die für die Veröffentlichung notwendigen Informationen ein (Titel, Beschreibung, Tags usw.).
- 4 Tippen Sie auf „Kategorie“ und wählen Sie die gewünschte Kategorie aus.
- 5 Tippen Sie auf „Veröffentlichen“.

## Sichern von Fotos und Videos aus E-Mails und von Webseiten

*Hinweis:* Das Album „Aufnahmen“ wird auf dem iPod touch 3. Generation und älter als Album „Gesicherte Fotos“ bezeichnet.

**Sichern eines Fotos aus einer E-Mail in Ihrem Album „Aufnahmen“:** Tippen Sie auf das Foto und dann auf „Bild sichern“. Wurde das Foto noch nicht geladen, tippen Sie zuerst auf den Ladehinweis.

**Sichern eines Videos aus einer E-Mail in Ihrem Album „Aufnahmen“:** Tippen Sie auf den Anhang, halten Sie den Finger darauf und tippen Sie danach auf „Video sichern“. Wurde das Video noch nicht geladen, tippen Sie zuerst auf den Ladehinweis.


**Sichern eines Fotos von einer Webseite in Ihrem Album „Aufnahmen“:** Tippen Sie auf das Foto, halten Sie den Finger darauf und tippen Sie danach auf „Bild sichern“.

Sie können die Fotos und Videos im Album „Aufnahmen“ in das Fotoprogramm Ihres Computers importieren, indem Sie den iPod touch mit Ihrem Computer verbinden.

## Zuweisen eines Fotos zu einem Kontakt

Sie können einem Kontakt ein Foto zuweisen.

### Zuordnen eines Fotos zu einem Kontakt:

- 1 Wählen Sie ein Foto aus und tippen Sie auf dem iPod touch auf .
- 2 Tippen Sie auf „Zu Kontakt zuweisen“ und wählen Sie einen Kontakt aus.
- 3 Positionieren Sie das Foto und passen Sie seine Größe an, bis es Ihren Vorstellungen entspricht.

Bewegen Sie den Finger auf dem Foto für einen Kameraschwenk oder ziehen Sie den Fotorahmen auf oder zu.


#### 4 Tippen Sie auf „Foto sichern“.

Sie können auch einem Kontakt in der Kontaktliste ein Foto zuweisen, indem Sie auf „Bearbeiten“ und dann auf „Foto hinzufügen“ tippen.

## Hintergrundbild


Sie können ein Foto als Hintergrundbild für die Anzeigesperre auswählen. Auf dem iPod touch 4. Generation (oder neuer) können Sie auch für Ihren Home-Bildschirm ein Hintergrundbild festlegen.

### **Festlegen eines Fotos als Hintergrundbild (iPod touch 3. Generation oder neuer):**

- 1 Wählen Sie ein Foto aus und tippen Sie auf . Tippen Sie danach auf „Als Hintergrundbild“.
- 2 Bewegen Sie den Finger auf dem Foto, bis es die gewünschte Position einnimmt, oder ziehen Sie den Fotorahmen auf oder zu, bis der gewünschte Bildausschnitt sichtbar ist.
- 3 Tippen Sie auf „Festlegen“ und wählen Sie dann, ob Sie das Foto als Hintergrundbild für die Anzeigesperre, den Home-Bildschirm oder für beide verwenden wollen.

Sie können zwischen verschiedenen Hintergrundbildern wählen, die mit dem iPod touch geliefert werden, indem Sie im Home-Bildschirm „Einstellungen“ > „Hintergrundbild“ auswählen. Vgl. „Hinzufügen eines Hintergrundbilds“ auf Seite 31.

### **Festlegen eines Fotos als Hintergrundbild (iPod touch 2. Generation):**

- 1 Wählen Sie ein Foto aus und tippen Sie auf . Tippen Sie danach auf „Als Hintergrundbild“.
- 2 Bewegen Sie den Finger auf dem Foto, bis es die gewünschte Position einnimmt, oder ziehen Sie den Fotorahmen auf oder zu, bis der gewünschte Bildausschnitt sichtbar ist.
- 3 Tippen Sie auf „Hintergrund“.

Sie können zwischen verschiedenen Hintergrundbildern wählen, die mit dem iPod touch geliefert werden, indem Sie im Home-Bildschirm „Einstellungen“ > „Hintergrundbild“ auswählen.



## Informationen über das Game Center

Entdecken Sie neue Spiele und tauschen Sie Ihre Spielerfahrungen mit Freunden aus aller Welt im Game Center aus. Laden Sie Ihre Freunde zum Spielen ein oder verwenden Sie die Funktion „Auto-Match“, um weitere interessante Gegner zu finden. Sehen Sie in den Bestenlisten nach, wer die besten Spieler sind. Sammeln Sie Bonuspunkte, indem Sie bestimmte Level und Ziele in einem Spiel erreichen.

**Hinweis:** Das Game Center ist möglicherweise nicht in allen Ländern oder Regionen verfügbar und die verfügbaren Spiele können sich von Land zu Land oder Region zu Region unterscheiden.

Zum Verwenden des Game Center benötigen Sie eine Internetverbindung und eine Apple-ID. Wenn Sie bereits einen iTunes Store-, MobileMe- oder anderen Apple-Account besitzen, können Sie diese Apple-ID mit dem Game Center verwenden. Besitzen Sie noch keinen Apple-Account, können Sie einen neuen Account in Game Center erstellen. Anleitungen dazu finden Sie unten.

## Einrichten von Game Center

Wenn Sie Game Center zum ersten Mal öffnen, werden Sie gefragt, ob Sie Push-Benachrichtigungen erlauben möchten. Diese Benachrichtigungen können Meldungen, Töne und Symbol-Kennzeichen sein, die Sie auf Game Center-Ereignisse aufmerksam machen, auch wenn Sie gerade nicht mit Game Center verbunden sind. Sie können zum Beispiel eine Meldung erhalten, dass Sie ein Freund zu einem Spiel eingeladen hat.

**Erlauben von Benachrichtigungen:** Tippen Sie auf „OK“.

Wenn Sie auf „Nein“ tippen, erhalten Sie keine Benachrichtigungen für das Game Center. Sie können diese Funktion auch nachträglich aktivieren und festlegen, welche Art Benachrichtigung Sie erhalten möchten.

**Aktivieren oder Deaktivieren von Benachrichtigungen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Benachrichtigungen“. Durch Deaktivieren dieser Option werden alle Benachrichtigungen für alle Apps deaktiviert.

**Festlegen der Art der Benachrichtigungen für das Game Center:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Benachrichtigungen“ > „Game Center“ und konfigurieren Sie dann die Einstellungen für Töne, Meldungen und Kennzeichen. Wird das Game Center nicht angezeigt, aktivieren Sie die Benachrichtigungen.

**Konfigurieren der Game Center-Informationen in Ihrem Apple-Account:**

1 Melden Sie sich bei Ihrem Apple-Account an, indem Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Kennwort eingeben und auf „Anmelden“ tippen.

Besitzen Sie noch keinen Apple-Account, können Sie ihn durch Tippen auf „Neuen Account erstellen“ einrichten.

2 Tippen Sie auf „Akzeptieren“, um die Lizenzbestimmungen für Game Center zu akzeptieren.

3 Geben Sie einen Kurznamen ein. Diesen Namen können andere Benutzer sehen und kennen Sie unter diesem Namen.

4 Konfigurieren Sie Ihre Game Center-Einstellungen:

- Erlauben Sie Spieleeinladungen, damit andere Benutzer Sie zu einem Spiel einladen können. Möchten Sie dies nicht, deaktivieren Sie die Option durch Tippen.
- Erlauben Sie, dass Ihre E-Mail-Adresse gefunden werden kann, damit andere Benutzer Sie finden können. Möchten Sie dies nicht, deaktivieren Sie die Option durch Tippen.
- Prüfen Sie Ihre Account-E-Mail-Adresse. Sie können eine andere Adresse eingeben, wenn Sie nicht die für Ihren verwendete Apple-Account Adresse zum Anmelden verwenden möchten. Zur Bestätigung, dass dies Ihre E-Mail-Adresse ist, müssen Sie auf die an dieses Adresse gesendete E-Mail antworten.
- Tippen Sie auf „Weitere E-Mail-Adresse hinzufügen“, um weitere E-Mail-Adressen hinzuzufügen, die andere Benutzer zur Kontaktaufnahme mit Ihnen im Game Center verwenden können.

5 Tippen Sie auf „Weiter“, wenn Ihr Account eingerichtet ist.

**Ändern der Accounteinstellungen:**

1 Tippen Sie unten im Bildschirm auf „Ich“ und dann auf das Banner Ihres Accounts.

2 Tippen Sie auf „Account überprüfen“.

3 Nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor und tippen Sie auf „Fertig“.



### **Anmelden an einem anderen Account:**

- 1 Tippen Sie auf „Ich“ und dann auf das unten im Bildschirm angezeigte Banner Ihres Accounts.
- 2 Tippen Sie auf „Abmelden“.
- 3 Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort für den Account ein, den Sie verwenden wollen, und tippen Sie dann auf „Anmelden“.

## **Spiele**

### **Kaufen und Laden von Spielen**

Spiele für das Game Center sind im App Store erhältlich. Wenn Sie für Ihren Apple-Account noch keine Kreditkarteninformationen eingegeben haben, werden Sie dazu aufgefordert, bevor Sie Spiele kaufen und laden können.

**Kaufen und Laden von Spielen:** Tippen Sie auf „Spiele“ und dann auf „Game Center-Spiele suchen“.

Im Game Center-Bereich des App Store werden die Spiele angezeigt, die mit dem Game Center funktionieren. Sie können in diesem Bereich blättern und Spiele kaufen und laden, wie Sie dies von anderen Apps im App Store gewohnt sind. Vgl. Kapitel 22, „App Store,“ auf Seite 175.

Wenn Sie ein Spiel kaufen möchten, das ein Freund besitzt, tippen Sie auf das Spiel im Infobereich Ihres Freundes, um direkt zu diesem Spiel im App Store zu gelangen.

### **Spielen von Spielen**

Im Bildschirm „Spiele“ werden die Spiele angezeigt, die Sie vom iTunes Store geladen haben. Für jedes der Spiele werden die Anzahl Ihrer Erfolge und Ihr Rang unter allen Spielern dieses Spiels angezeigt.

**Abrufen von Informationen über ein Spiel:** Tippen Sie auf „Spiele“ und dann auf ein Spiel. Sofern verfügbar, können Sie die Bestenliste des Spiels und Ihre Erfolge bei diesem Spiel anzeigen und feststellen, wer dieses Spiel kürzlich gespielt hat.

**Spielen eines Spiels:** Tippen Sie auf „Spiele“ und wählen Sie ein Spiel aus. Tippen Sie dann auf „Spielen“.

Abhängig vom jeweiligen Spiel können Sie auf dem Home-Bildschirm Anleitungen und andere Informationen finden, Bestenlisten und Erfolge ansehen, Spieloptionen festlegen und ein Spiel für einen oder mehrere Mitspieler starten. Wenn Sie gegen andere spielen wollen, können Sie einen Freund einladen oder die Funktion „Auto-Match“ verwenden, damit Game Center für Sie nach anderen Spielern sucht. Informationen zum Finden von Mitspielern im Game Center finden Sie unter „Freunde“ auf Seite 100.

Für Spiele mit mehreren Mitspielern können Sie eine Einladung von Bildschirm „Freunde“ aus versenden.

### **Einladen eines Freunds zu einem Spiel mit mehreren Mitspielern von Bildschirm „Freunde“ aus:**

- 1 Tippen Sie unten im Bildschirm auf „Freunde“.
- 2 Wählen Sie einen Freund aus.
- 3 Wählen Sie ein Spiel aus und tippen Sie auf „Spielen“.

Sind bei dem Spiel mehrere Spieler erlaubt oder erforderlich, können Sie die Spieler auswählen und einladen. Tippen Sie anschließend auf „Weiter“.

- 4 Geben Sie Ihre Einladung ein und versenden Sie sie. Warten Sie dann darauf, dass die anderen die Einladung annehmen.
- 5 Starten Sie das Spiel.

Ist ein Freund nicht verfügbar oder antwortet nicht auf die Einladung, können Sie auf „Auto-Match“ tippen, damit Game Center für Sie nach einem Mitspieler sucht. Oder tippen Sie auf „Einladen“, um einen anderen Freund einzuladen.

Möglicherweise werden Sie von anderen Spielern zum Spielen eingeladen.

**Antworten auf eine Einladung zum Spielen:** Tippen Sie in der angezeigten Meldung auf „Annehmen“ oder „Ablehnen“.

Sie können Spiele mit mehreren Mitspielern in den Einschränkungen deaktivieren. Vgl. „Einschränkungen“ auf Seite 191. Wenn Sie verhindern möchten, dass Sie von anderen Spielern eingeladen werden, deaktivieren Sie in den Game Center-Einstellungen die entsprechende Option. Vgl. „Informationen über Ihren Status und Account“ auf Seite 102.

**Zurückkehren zum Game Center:** Drücken Sie die Home-Taste und tippen Sie auf „Game Center“ im Home-Bildschirm.

Auf einem iPod touch 3. Generation (oder neuer) können Sie auch die Home-Taste zweimal schnell hintereinander drücken, und dann „Game Center“ aus Ihren kürzlich verwendeten Apps auswählen.

## **Bestenlisten**

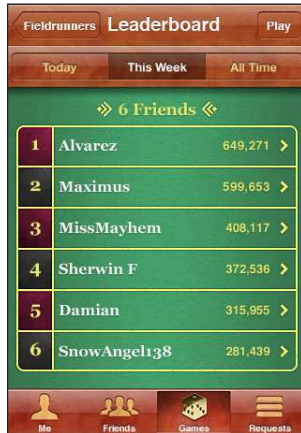
Einige Spiele bieten eine oder mehrere Bestenlisten mit der Rangordnung der Spieler, ihren Punkten, Zeiten oder anderen Kriterien ihres Erfolgs.

**Anzeigen der Bestenliste eines Spiels:** Tippen Sie auf „Spiele“ und wählen Sie das Spiel aus. Tippen Sie dann auf „Bestenliste“.

Mitunter können Sie die Bestenliste auch von einem Spiel aus anzeigen.

Wenn es bei einem Spiel verschiedene Schwierigkeitsgrade (wie Einfach, Normal und Schwer) gibt, können Sie im Bildschirm „Kategorien“ die Bestenliste für das Spiel im Allgemeinen oder für einen bestimmten Schwierigkeitsgrad anzeigen.

Die Bestenliste zeigt die Rangordnung Ihrer Freunde und aller anderen Spieler. Möglicherweise können Sie die Bestenlistenstatistik für einen bestimmten Zeitraum wie heute, diese Woche oder dauernd anzeigen.



Drehen Sie den iPod touch, um eine Bestenliste im Querformat anzuzeigen.

**Starten eines Spiels von der Bestenliste:** Tippen Sie oben rechts auf „Spielen“.

## Erfolge

Bei einigen Spielen werden Sie mit Bonuspunkten für bestimmte Erfolge belohnt.

**Anzeigen der möglichen Erfolge für ein Spiel:** Tippen Sie auf „Spiele“ und wählen Sie ein Spiel aus. Tippen Sie dann auf „Erfolge“.

Bei jedem Erfolg zeigt Game Center an, wie viele Bonuspunkte vergeben wurden und ob Sie das Ziel erreicht haben. Oben wird die Gesamtanzahl der gewonnenen Punkte angezeigt. Sie können Bonuspunkte für einen bestimmten Erfolg nur einmal erhalten.

Mitunter können Sie die Erfolge auch von einem Spiel aus anzeigen.

## Zuletzt gespielt

Bei einigen Spiele können Sie feststellen, welcher Ihrer Freunde dieses Spiel zuletzt gespielt hat.

**Anzeigen des Spielers, der das Spiel zuletzt gespielt hat:** Tippen Sie auf „Spiele“, auf ein Spiel und dann auf „Zuletzt gespielt“.




**Abrufen von Informationen über einen Spieler:** Tippen Sie in der Liste auf den Namen des Spielers.

## Freunde

Das Game Center vermittelt Kontakte zu Spielern auf der ganzen Welt. Sie fügen Freunde zum Game Center hinzu, indem Sie eine Anfrage stellen oder die Anfrage eines anderen Spielers akzeptieren.

**Hinzufügen eines Freundes zum Game Center:**

- 1 Tippen Sie auf „Freunde“ oder „Anfragen“.
- 2 Tippen Sie auf „+“ und geben Sie dann die E-Mail-Adresse eines Freundes oder dessen Game Center-Kurznamen ein.

Während der Eingabe werden passende Adressen und Namen aus Ihren Kontakten eingeblendet. Tippen Sie auf einen Kontakt, um diese Person in Ihre Anfrage einzuschließen. Tippen Sie auf , um Ihre Kontakte zu durchblättern.

Wenn Sie mehrere Freunde gleichzeitig hinzufügen wollen, geben Sie weitere Kontakte ein.

- 3 Geben Sie einen Text für Ihre Anfrage ein und tippen Sie auf „Senden“.

Um ein Freund zu werden, muss eine Person Ihre Anfrage akzeptieren.

Möglicherweise erhalten Sie von anderen Spielern eine Anfrage. Wenn Sie eine Meldung erhalten, können Sie die Anfrage von dort annehmen oder die Meldung schließen und später vom Bildschirm „Anfrage“ aus die Anfrage beantworten. Auf der Taste „Anfragen“ wird die Anzahl der noch nicht beantworteten Kontaktanfragen angezeigt.

**Antworten auf eine Kontaktanfrage:** Tippen Sie auf „Anfragen“, den Namen der Person, von der die Anfrage stammt, und dann auf „Annehmen“, „Ignorieren“ oder „Problem melden“.

Wenn ein Spieler die Anfrage eines anderen Spielers annimmt, werden beide zu „Freunden“. Die Namen der Freunde werden auf dem Bildschirm „Freunde“ angezeigt.



**Abrufen von Informationen über einen Freund:** Tippen Sie auf den Namen des Freunds.

**Suchen nach einem Freund:** Tippen Sie auf die Statusleiste, um im Bildschirm nach oben zu blättern. Tippen Sie dann auf das Suchfeld und geben Sie den Suchbegriff ein. Freunde, die Ihrer Suche entsprechen, werden während der Eingabe eingeblendet.

Auf der Infoseite eines Freunds wird angezeigt, wie viele Freunde (einschließlich Ihnen) diese Person hat, wie viele unterschiedliche Spiele Ihr Freund gespielt hat, und wie viele Spiele Ihr Freund erfolgreich beendet hat. Ferner wird im Infobildschirm Folgendes angezeigt:

- Die Spiele, die Sie gemeinsam gespielt haben
- Die Spiele, die Sie beide besitzen
- Andere Spiele, die Ihr Freund besitzt

Sie können auf ein Spiel in einer der Listen tippen, um Ihre Position und die Ihres Freunds in der allgemeinen Bestenlisten und ihre jeweiligen Leistungen für das Spiel zu sehen.

**Einladen eines Freunds zu einem Spiel:** Tippen Sie auf „Freunde“, den Namen des Freunds, ein Spiel und dann auf „Spielen“. Vgl. „Spielen von Spielen“ auf Seite 97.

**Entfernen eines Freunds:** Tippen Sie auf „Freunde“, den Namen des Freunds und dann auf „Entfreunden“ und auf „Entfernen“.

Wenn ein Spieler beleidigend geworden ist oder ein unangemessenes Verhalten an den Tag legt, können Sie das Problem melden.

**Melden eines Problems mit einem Freund:** Tippen Sie auf „Freunde“, den Namen des Freunds und dann auf „Problem melden“. Beschreiben Sie das Problem und tippen Sie dann auf „Melden“, um den Bericht zu senden.

Wenn Sie in den Einstellungen die Option für Mehrspieler-Spiele deaktiviert haben, können Sie keine Einladungen zu Spielen versenden und empfangen. Vgl. „Einschränkungen“ auf Seite 191.

## Informationen über Ihren Status und Account

Im Bildschirm „Ich“ sind Informationen über Ihre Freunde, Ihre Spiele und Ihre Erfolge zusammengefasst.



In das in der Mitte des Bildschirms angezeigte Textfeld können Sie Ihren aktuellen Status eingeben. Ihr Status wird zusammen mit Ihrem Kurznamen auf dem Bildschirm „Freunde“ der anderen Spieler angezeigt.

**Ändern Ihres Status:** Tippen Sie auf das Statusfeld und geben Sie über die Bildschirmtastatur Ihren aktualisierten Status ein.

**Anzeigen Ihrer Accountinformationen:** Tippen Sie auf das Account-Banner und dann auf „Account anzeigen“.

Sie können die folgenden Einstellungen ändern oder aktualisieren:

- Kurzname
- Spieleinladung erlauben
- Meine E-Mail-Adresse finden
- Ihre E-Mail-Adresse für Game Center
- Weitere E-Mail-Adressen

Tippen Sie abschließend auf „Fertig“.

Sie können sich auch abmelden und bei einem anderen Account anmelden oder einen neuen Account erstellen.

**Abmelden:** Tippen Sie auf das Account-Banner und dann auf „Abmelden“.

Zum Anmelden bei einem anderen Account geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Kennwort ein und tippen auf „Anmelden“. Zum Erstellen eines neuen Accounts tippen Sie auf „Neuen Account erstellen“ und befolgen die angezeigten Anleitungen.



Mit dem Programm „Mail“ können MobileMe, Microsoft Exchange und viele andere gängige E-Mail-Systeme verwendet werden. Hierzu gehören: Yahoo!, Google und AOL sowie die meisten POP3- und IMAP-Standard-E-Mail-Systeme. Sie können E-Mails mit Fotos, Videos und Grafiken senden und empfangen und PDFs und andere angehängte Daten anzeigen.

Zum Laden und Senden von Nachrichten in Mail muss der iPod touch mit einem Wi-Fi-Netzwerk mit Internetzugang verbunden sein. Vgl. „Herstellen der Internetverbindung“ auf Seite 19.

## Konfigurieren von E-Mail-Accounts

Sie haben zwei Möglichkeiten, E-Mail-Accounts auf dem iPod touch einzurichten:

- Richten Sie direkt auf dem iPod touch einen Account ein. Vgl. „Hinzufügen von E-Mail-, Kontakt- und Kalender-Accounts“ auf Seite 20.
- Verwenden Sie in iTunes die Einstellungsbereiche für den iPod touch, um E-Mail-Account-Einstellungen von Ihrem Computer zu synchronisieren. Vgl. „iPod touch-Einstellungsbereiche in iTunes“ auf Seite 53.

## Abrufen und Lesen von E-Mails

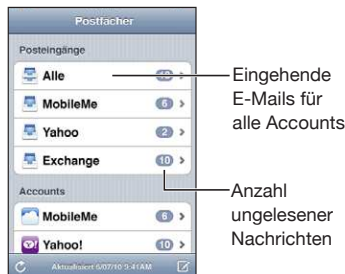
Das Symbol „Mail“ im Home-Bildschirm zeigt die Anzahl der ungelesenen Nachrichten in Ihren Posteingängen an. Möglicherweise befinden sich in anderen Postfächern noch weitere ungelesene Nachrichten.




Anzahl der nicht  
gelesenen E-Mails in  
Ihren Postfächern



In Mail gewährt Ihnen der Postfachbildschirm schnellen Zugriff auf Ihre Posteingänge und andere Postfächer. Tippen Sie auf ein Postfach für einen Account, um die darin enthaltenen E-Mails anzuzeigen. Tippen Sie auf „Alle“, um eingehende Nachrichten für alle Accounts zu sehen. Wenn Sie nur einen Mail-Account eingerichtet und aktiviert haben, ist nur ein Posteingang im Postfachbildschirm zu sehen.



Wenn Sie einen Posteingang öffnen, ruft Mail die neuesten Nachrichten ab und zeigt sie an. Oben auf dem Bildschirm wird die Anzahl der ungelesenen Nachrichten angegeben. Ungelesene E-Mails sind mit einem blauen Punkt  gekennzeichnet. Die Anzahl der abgerufenen Nachrichten wird von Ihren Mail-Einstellungen vorgegeben. Vgl. „Mail“ auf Seite 202.

Wenn Sie Nachrichten nach Nachrichtenfaden (Threads) sortieren, werden zugehörigen Nachrichten als ein Eintrag im Postfach angezeigt. Neben dem Rechtspfeil von Nachrichten-Threads befindet sich eine Zahl, die für die Anzahl der Nachrichten in diesem Thread steht. Ein blauer Punkt bedeutet, dass mindestens eine Nachricht im Thread noch nicht gelesen wurde. Die angezeigte Nachricht ist die älteste ungelesene Nachricht bzw. die aktuellste Nachricht, wenn alle Nachrichten bereits gelesen wurden.

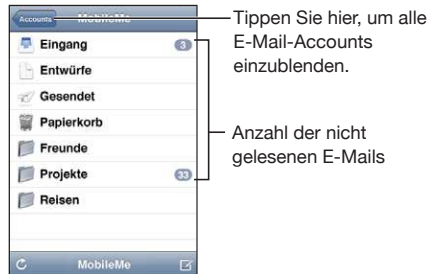



**Nachrichten in einem Nachrichten-Thread ansehen:** Tippen Sie auf den Thread im Posteingang.

**Lesen einer E-Mail:** Tippen Sie auf eine Nachricht. Tippen Sie in einer Nachricht auf ▲ oder ▼, um die nächste oder vorherige Nachricht anzuzeigen.

**Deaktivieren der Option „Nach E-Mail-Verlauf“:** Wählen Sie in den Einstellungen „Mail, Kontakte, Kalender“ und tippen Sie, um die Option „Nach E-Mail-Verlauf“ zu aktivieren bzw. deaktivieren. Vgl. „Mail“ auf Seite 202.

Wenn Sie mehrere Accounts eingerichtet und aktiviert haben, erlaubt der Bereich „Accounts“ des Postfachbildschirms Zugriff auf Ihre Accounts. Tippen Sie auf einen Account, um seine Ordner und Postfächer einschließlich Posteingang zu sehen. Wenn Sie nur einen Mail-Account eingerichtet und aktiviert haben, werden die Ordner und Postfächer für diesen Account im Postfachbildschirm angezeigt.



**Abrufen neuer Nachrichten:** Wählen Sie ein Postfach aus oder tippen Sie zu jedem beliebigen Zeitpunkt auf .

**Laden weiterer E-Mails:** Blättern Sie in der E-Mail-Liste nach unten und tippen Sie auf „Weitere E-Mails laden“.

**Einzuzoomen eines Teils einer E-Mail**

Wählen Sie einen Ausschnitt der Nachricht durch Doppeltippen aus. Durch erneutes Doppeltippen wird der Ausschnitt wieder verkleinert. Zoomen Sie durch Auf- und Zuziehen ein bzw. aus.

**Bildschirmfüllendes Vergrößern einer Textspalte**

Tippen Sie zweimal auf den Text.

**Anzeigen aller Empfänger einer E-Mail**

Tippen Sie auf „Details“.


Tippen Sie auf einen Namen oder eine E-Mail-Adresse, um die Kontaktinformationen des Empfängers einzublenden. Tippen Sie dann auf eine E-Mail-Adresse, um an diese Person zu schreiben. Tippen Sie auf „Ausblenden“, um die Empfänger auszublenden.

**Hinzufügen eines E-Mail-Empfängers zu Ihrer Kontaktliste**

Tippen Sie auf die E-Mail und tippen Sie falls erforderlich auf „Details“, um die Empfänger anzuzeigen. Tippen Sie dann auf einen Namen oder eine E-Mail-Adresse und anschließend auf „Neuen Kontakt erstellen“ oder „Zu Kontakt hinzufügen“.

**Kennzeichnen einer E-Mail als ungelesen**

Öffnen Sie die E-Mail und tippen Sie auf „Markieren“.

Ein blauer Punkt  wird neben der E-Mail in der Postfachliste angezeigt, bis Sie die E-Mail erneut öffnen.

**Öffnen einer Einladung zu einer Besprechung:** Tippen Sie auf die Einladung.



Sie können Kontaktinformationen für den Organisator und andere Teilnehmer abrufen, eine Erinnerung einstellen, Notizen festhalten und Kommentare hinzufügen, die in Ihrer Antwort-E-Mail an den Organisator enthalten sind. Sie können die Einladung annehmen, vorläufig annehmen oder ablehnen. Vgl. „Antworten auf Einladungen zu Besprechungen“ auf Seite 125.

**Aktivieren oder Deaktivieren der Funktion „Push“:** Tippen Sie auf „Einstellungen“, wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Neue Daten laden“ aus und aktivieren oder deaktivieren Sie die Funktion „Push“.

## Verwenden von Links und erkannten Daten

Der iPod touch erkennt Weblinks, Telefonnummern, E-Mail-Adressen und andere Arten von Informationen, die Sie verwenden können, um eine Webseite zu öffnen, eine voradressierte E-Mail zu erstellen, Informationen zu einem Kontakt zu erstellen oder hinzuzufügen oder um weitere nützliche Aktionen auszuführen. Erkannte Daten werden als blau unterstrichener Text angezeigt. Tippen Sie auf diese Daten, um ihre Standardaktion zu verwenden, oder tippen und halten Sie den Finger darauf, um weitere Aktionen anzuzeigen.

---

<b>Link oder Bild</b>	Tippen Sie, um die Webseite in Safari zu öffnen. Tippen und halten Sie den Finger auf dem Objekt, um <ul style="list-style-type: none"><li>• die Webseite in Safari zu öffnen.</li><li>• den Link zu kopieren.</li></ul>
<b>Telefonnummer</b>	Tippen Sie, um: <ul style="list-style-type: none"><li>• einen neuen Kontakt mit der Nummer zu erstellen.</li><li>• die Nummer zu einem vorhandenen Kontakt hinzuzufügen.</li></ul>
<b>Adresse</b>	Tippen Sie, um den Ort im Programm „Karten“ anzuzeigen. Tippen und halten Sie den Finger auf dem Objekt, um <ul style="list-style-type: none"><li>• den Ort im Programm „Karten“ anzuzeigen.</li><li>• einen neuen Kontakt mit der Adresse zu erstellen.</li><li>• die Adresse zu einem vorhandenen Kontakt hinzuzufügen.</li><li>• die Adresse zu kopieren.</li></ul>
<b>E-Mail-Adresse</b>	Tippen Sie, um eine neue voradressierte E-Mail zu erstellen. Tippen und halten Sie den Finger auf dem Objekt, um <ul style="list-style-type: none"><li>• eine neue E-Mail-Nachricht zu erstellen.</li><li>• einen neuen Kontakt mit der Adresse zu erstellen.</li><li>• die Adresse zu einem vorhandenen Kontakt hinzuzufügen.</li><li>• die Adresse zu kopieren.</li></ul>

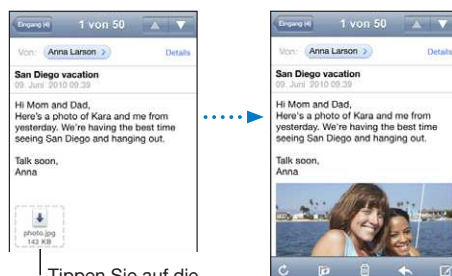
---

<b>Tag, Datum oder Uhrzeit</b>	Tippen Sie auf das Objekt und dann auf „Ereignis erstellen“, um ein Ereignis im Programm „Kalender“ zu erstellen.
<b>Tracking-Nummer (ist möglicherweise nicht in allen Ländern oder Regionen verfügbar).</b>	Tippen Sie, um die Webseite des Senders zu öffnen, um den Status des Pakets zu prüfen.

## Anzeigen von Anlagen

Der iPod touch zeigt angehängte Bilder in vielen gängigen Formaten (JPEG, GIF und TIFF) mit dem Text in der E-Mail-Nachricht an. Der iPod touch kann viele Arten von Audioanhängen wiedergeben, darunter MP3, AAC, WAV und AIFF. Sie können Dateien (wie PDF-, Webseiten-, Text-, Pages-, Keynote-, Numbers- und Microsoft Word-, Excel- und PowerPoint-Dokumente), die an eine E-Mail angehängt wurden, anzeigen und empfangen.

**Öffnen eines Anhangs:** Tippen Sie auf den Anhang. Er wird auf den iPod touch geladen und dann mit dem Programm „Übersicht“ geöffnet.



Tippen Sie auf die Anlage, um sie zu laden.

Anhänge lassen sich im Hoch- und Querformat anzeigen.

Wird das Format eines Anhangs vom iPod touch nicht unterstützt, können Sie den Namen der Datei sehen, sie jedoch nicht öffnen. Der iPod touch unterstützt die folgenden Dokumenttypen:

<b>.doc</b>	Microsoft Word
<b>.docx</b>	Microsoft Word (XML)
<b>.htm</b>	Webseite
<b>.html</b>	Webseite
<b>.key</b>	Keynote
<b>.numbers</b>	Numbers
<b>.pages</b>	Pages

.pdf	Vorschau, Adobe Acrobat
.ppt	Microsoft PowerPoint
.pptx	Microsoft PowerPoint (XML)
.rtf	Rich Text Format
.txt	Text
.vcf	Kontaktinformationen
.xls	Microsoft Excel
.xlsx	Microsoft Excel (XML)

**Öffnen eines Anhangs mit einem anderen Programm:** Tippen Sie auf den Anhang, halten Sie den Finger darauf und tippen Sie danach auf „Kopieren“. Wenn keine Programme verfügbar sind, können Sie den Anhang mit dem Programm „Übersicht“ öffnen.

**Sichern eines angehängten Fotos in Ihrem Album „Gesicherte Fotos“:** Tippen Sie auf das Foto und dann auf „Bild sichern“. Wurde das Foto noch nicht geladen, tippen Sie zuerst auf den Ladehinweis.


**Sichern eines angehängten Videos in Ihrem Album „Gesicherte Fotos“:** Tippen Sie auf den Anhang, halten Sie den Finger darauf und tippen Sie danach auf „Video sichern“. Wurde das Video noch nicht geladen, tippen Sie zuerst auf den Ladehinweis.

## Senden von E-Mails

E-Mails können an alle Personen mit einer E-Mail-Adresse versendet werden.

### Verfassen und Senden einer E-Mail:

- 1 Tippen Sie auf .
- 2 Geben Sie einen Namen oder eine E-Mail-Adresse in das Feld „An“ ein oder tippen Sie auf , um einen Namen aus Ihrer Kontaktliste hinzuzufügen.


Bei der Eingabe einer E-Mail-Adresse werden übereinstimmende E-Mail-Adressen aus Ihrer Kontaktliste darunter angezeigt. Tippen Sie auf eine Adresse, um sie hinzuzufügen. Zum Hinzufügen weiterer Namen tippen Sie auf „Return“ oder auf .


**Hinweis:** Wenn Sie eine Nachricht über Ihren Microsoft Exchange-Account erstellen und Zugriff auf die GAL-Liste (Global Address List) Ihres Unternehmens haben, werden die Adressen, die mit den Kontakten auf dem iPod touch übereinstimmen, zuerst und die entsprechenden GAL-Adressen darunter angezeigt.

- 3 Tippen Sie auf „Kopie/Blindkopie, Von“, wenn Sie die E-Mail als Kopie oder Blindkopie an weitere Empfänger senden oder den Account ändern möchten, von dem die E-Mail gesendet wird. Wenn Sie mehrere E-Mail-Accounts besitzen oder E-Mail-Aliasnamen für Ihren MobileMe-Account haben, können Sie auf das Feld „Account“ tippen, um den Account oder Aliasnamen zu ändern, von dem die E-Mail gesendet wird.
- 4 Geben Sie einen Betreff und anschließend Ihren Text ein.  
Tippen Sie auf „Return“, um von einem Feld zum nächsten zu gelangen.
- 5 Tippen Sie auf „Senden“.

---

**Senden eines Fotos in einer E-Mail**


Wählen Sie im Programm „Fotos“ ein Foto aus, tippen Sie auf  und danach auf „Per E-Mail versenden“. Fotos können auch kopiert und an anderer Stelle eingesetzt werden.

Wenn Sie mehrere Fotos gleichzeitig senden möchten, tippen Sie im Bildschirm mit den Miniaturen eines Albums auf . Tippen Sie anschließend auf die gewünschten Fotos, tippen Sie auf „Senden“ und schließlich auf „Per E-Mail senden“.

---

**Einsetzen und Senden eines Fotos oder Videos per E-Mail**

Wählen Sie im Programm „Fotos“ ein Foto oder Video aus. Legen Sie den Finger auf das Foto bzw. Video, bis der Befehl „Kopieren“ eingeblendet wird. Tippen Sie auf „Kopieren“. Wechseln Sie zum Programm „Mail“ und erstellen Sie eine neue Nachricht. Tippen Sie auf die Stelle, an der das Video eingesetzt werden soll, um an dieser Stelle eine Einfügemarke zu setzen. Tippen Sie anschließend auf die Einfügemarke, um die Bearbeitungsbefehle einzublenden, und danach auf „Einsetzen“.

Wenn Sie mehrere Videos kopieren wollen, öffnen Sie im Programm „Fotos“ ein Album und tippen auf . Wählen Sie dann die gewünschten Fotos oder Videos durch Tippen aus und tippen Sie auf „Kopieren“.


---

**Sichern einer E-Mail als Entwurf für die spätere Bearbeitung**



Tippen Sie auf „Abbrechen“ und dann auf „Sichern“. Die E-Mail wird im Postfach „Entwürfe“ abgelegt.

---

**Öffnen des zuletzt verwendeten Entwurfs**

Legen Sie den Finger auf , um den zuletzt gesicherten Entwurf des zuletzt verwendeten Accounts zu öffnen.

---

<b>Antworten auf eine E-Mail</b>	<p>Tippen Sie auf . Tippen Sie auf „Antworten“, um nur dem Absender der E-Mail zu antworten. Tippen Sie auf „An alle“, um dem Absender und den anderen Empfängern zu antworten. Geben Sie danach Ihren Text ein und tippen Sie auf „Senden“.</p> <p>Die der Originalnachricht angehängten Dateien oder Bilder werden nicht zurückgesendet.</p>
<b>Weiterleiten einer E-Mail</b>	<p>Öffnen Sie eine E-Mail und tippen Sie auf  und danach auf „Weiterleiten“. Fügen Sie eine oder mehrere E-Mail-Adressen hinzu, geben Sie Ihren Text ein und tippen Sie dann auf „Senden“.</p> <p>Wenn Sie eine E-Mail weiterleiten, können Sie die an die Originalnachricht angehängten Dateien oder Bilder hinzufügen.</p>
<b>Senden von Kontaktinformationen</b>	<p>Wählen Sie im Programm „Kontakte“ einen Kontakt aus und tippen Sie unten im Info-Bildschirm auf „Kontakt senden“. Tippen Sie danach auf „E-Mail“.</p>

## Verwalten von E-Mails

Sie können E-Mails in einem beliebigen Postfach, Ordner oder Fenster mit Suchergebnissen verwalten. Sie können E-Mails einzeln löschen oder mehrere E-Mails auswählen und gleichzeitig löschen. Ferner haben Sie die Möglichkeit, Nachrichten von einem Postfach oder Ordner innerhalb desselben Accounts oder zwischen verschiedenen Accounts zu bewegen.

**Löschen einer E-Mail:** Öffnen Sie die E-Mail und tippen Sie auf .

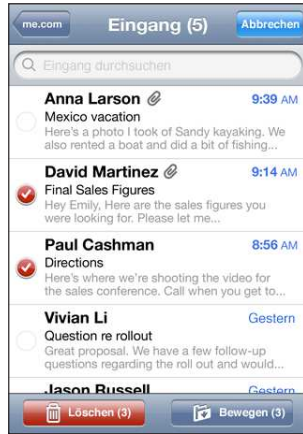
Sie können eine E-Mail auch direkt aus der E-Mail-Liste des Postfachs löschen, indem Sie mit dem Finger nach links oder rechts über den Titel der Nachricht streichen und dann auf „Löschen“ tippen.




Fahren Sie mit dem Finger auf der Nachricht nach links oder rechts, um die Taste zum Löschen einzublenden.

**Hinweis:** Für Google-Accounts tippen Sie auf „Archiv“. Die E-Mails werden dann nicht gelöscht, sondern in das Account-Archiv bewegt.

**Löschen mehrerer E-Mails:** Wenn Sie eine Liste mit E-Mails anzeigen, tippen Sie auf „Bearbeiten“, wählen Sie die Nachrichten aus, die Sie löschen möchten, und tippen Sie dann auf „Löschen“.



**Bewegen einer E-Mail in ein anderes Postfach oder einen anderen Ordner:** Wenn Sie eine E-Mail anzeigen, tippen Sie auf  und wählen Sie dann ein Postfach oder einen Ordner aus.

Tippen Sie auf „Accounts“, um ein Postfach oder einen Ordner für einen anderen Account auszuwählen.

**Bewegen mehrerer E-Mails:** Wenn Sie eine Liste mit E-Mails anzeigen, tippen Sie auf „Bearbeiten“ und wählen Sie die zu bewegendenden Nachrichten aus. Tippen Sie dann auf „Bewegen“ und wählen Sie ein Postfach oder einen Ordner aus.

## Durchsuchen von E-Mail-Nachrichten

Sie können die Empfänger-, Absender- und Betreffdaten von E-Mail-Nachrichten nach einem bestimmten Text durchsuchen. Das Programm „Mail“ durchsucht die geladenen Nachrichten, die sich im aktuell geöffneten Postfach befinden. Bei MobileMe- und Exchange-Accounts sowie bei bestimmten IMAP-Mail-Accounts können Sie auch Nachrichten auf dem Server durchsuchen.



**Durchsuchen von E-Mail-Nachrichten:** Öffnen Sie ein Postfach, blättern Sie nach oben an dessen Anfang und geben Sie einen Text in das Feld „Suchen“ ein. Tippen Sie auf „Von“, „An“ oder „Betreff“ oder alternativ auf „Alle“, um anzugeben, welche Felder durchsucht werden sollen. Tippen Sie auf die Statusleiste, um schnell zum Suchfeld am Anfang der Liste zu blättern.



Bei Nachrichten, die bereits auf den iPod touch geladen wurden, werden die Suchergebnisse parallel zur Texteingabe angezeigt. Tippen Sie auf „Suchen“, um die Tastatur auszublenden, sodass mehr Suchergebnisse angezeigt werden können.

**Durchsuchen von Nachrichten auf dem Server:** Tippen Sie auf „Suche auf Server fortsetzen“ am Ende der Liste der Suchergebnisse.

**Hinweis:** Bei Nachrichten, die sich auf dem Server befinden, können die Suchergebnisse je nach Account variieren. Bestimmte Server unterstützen nur die Suche nach vollständigen Wörtern.

Bei der Suche vom Home-Bildschirm werden E-Mail-Nachrichten in Suchen eingeschlossen. Vgl. „Suchen“ auf Seite 41.



Mit Safari können Sie mit dem iPod touch im Internet surfen und Webseiten anzeigen, wie Sie es von Ihrem Computer kennen. Sie können Lesezeichen auf dem iPod touch erstellen und mit Ihrem Computer synchronisieren. Sie können Weblinks für Ihre bevorzugten Websites direkt zum Home-Bildschirm hinzufügen, um bei Bedarf schnell darauf zugreifen zu können.

Zum Verwenden von YouTube muss der iPod touch mit einem Wi-Fi-Netzwerk mit Internetzugang verbunden sein. Vgl. „Herstellen der Internetverbindung“ auf Seite 19.

## Anzeigen von Webseiten

Webseiten lassen sich im Hoch- oder im Querformat anzeigen. Beim Drehen des iPod touch wird die Webseite ebenfalls gedreht und das Seitenformat wird entsprechend angepasst.



## Öffnen von Webseiten

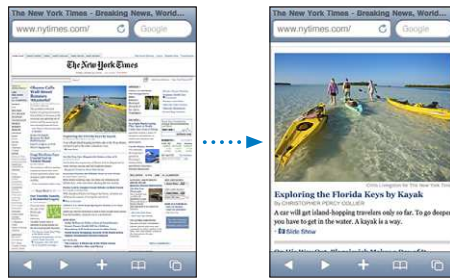
**Öffnen einer Webseite:** Tippen Sie auf das Adressfeld (links neben der Titelleiste), geben Sie die Webadresse ein und tippen Sie dann auf „OK“. Wird das Adressfeld nicht angezeigt, tippen Sie auf die Statusleiste oben im Bildschirm, um schnell zum Adressfeld oben auf der Webseite zu blättern.

Während Sie schreiben, werden die Webadressen, die mit den eingegebenen Buchstaben beginnen, angezeigt. Hierbei handelt es sich um Seiten (Webadressen), die mit einem Lesezeichen versehen oder erst kürzlich geöffnet wurden. Tippen Sie auf eine Adresse, um die Seite zu öffnen. Schreiben Sie weiter, wenn Sie eine Webadresse eingeben möchten, die sich nicht in der Liste befindet.

**Löschen von Text im Adressfeld:** Tippen Sie auf das Adressfeld und danach auf .

## Vergrößern/Verkleinern und Blättern

**Verkleinern oder Vergrößern:** Wählen Sie eine Spalte auf einer Webseite durch Doppeltippen aus, um sie zu vergrößern. Durch erneutes Doppeltippen wird der Ausschnitt wieder verkleinert.



Ziehen Sie den Bildrahmen auf oder zu, um das Bild manuell zu vergrößern bzw. zu verkleinern.

---

### Blättern in einer Webseite

Bewegen Sie Ihren Finger nach oben, unten oder zur Seite. Beim Navigieren können Sie den Finger beliebig auf der Seite bewegen, ohne dabei Links zu aktivieren.

---

### Blättern innerhalb eines Ausschnitts auf einer Webseite

Verwenden Sie zwei Finger, um innerhalb eines Ausschnitts auf einer Webseite zu blättern. Verwenden Sie einen Finger, um durch die gesamte Webseite zu blättern.

---

### Schnelles Blättern an den Anfang einer Webseite


Tippen Sie auf die Statusleiste oben im Bildschirm des iPod touch.







---

## Navigieren auf Webseiten

Die Links auf Webseiten führen Sie normalerweise zu einer anderen Website.


**Auswählen eines Links auf einer Webseite:** Tippen Sie auf den Link.

Mithilfe von Weblinks können Sie Anrufe tätigen, eine Position im Programm „Karten“ anzeigen, einen Audiostream wiedergeben oder eine voradressierte E-Mail erstellen. Möchten Sie zu Safari zurückkehren, nachdem mit einem Link ein anderes Programm geöffnet wurde, drücken Sie die Home-Taste  und tippen Sie auf „Safari“.

Anzeigen der Zieladresse eines Links	Legen Sie den Finger auf den Link. Die Adresse wird neben Ihrem Finger eingeblendet. Sie können auch auf ein Bild tippen, um festzustellen, ob es mit einem Link verknüpft ist.
Verhindern des Ladens einer Webseite	Tippen Sie auf  .
Erneutes Laden einer Webseite	Tippen Sie auf  .
Öffnen der vorherigen oder nächsten Seite	Tippen Sie auf  oder  unten im Bildschirm.
Anzeigen zuletzt besuchter Webseiten	Tippen Sie auf  und tippen Sie auf „Verlauf“. Tippen Sie auf „Löschen“, um die Verlaufsliste zu löschen.
Erstellen einer voradressierten E-Mail-Nachricht	Legen Sie den Finger auf einen E-Mail-Weblink und tippen Sie auf „Neue Nachricht“.
Erstellen eines neuen Kontakts oder Hinzufügen zu einem vorhandenen Kontakt	Legen Sie den Finger auf einen Weblink, der Kontaktinformationen enthält. Tippen Sie anschließend auf „Neuen Kontakt erstellen“ oder auf „Zu Kontakt hinzufügen“.
Senden der URL einer Webseite per E-Mail	Tippen Sie auf  und anschließend auf „URL für Seite senden“.
Sichern eines Bilds oder Fotos in Ihrem Fotoarchiv	Tippen Sie auf ein Bild, halten Sie den Finger darauf und tippen Sie danach auf „Bild sichern“.

## Öffnen mehrerer Seiten


Sie können bis zu acht Seiten gleichzeitig geöffnet haben. Einige Links öffnen automatisch eine neue Seite, statt die aktuelle zu ersetzen.

Die Zahl im Seitensymbol  unten im Bildschirm zeigt die Anzahl der geöffneten Seiten an. Wenn keine Zahl angezeigt wird, ist derzeit nur eine Seite geöffnet. Beispiel:

 = eine Seite ist geöffnet

 = drei Seiten sind geöffnet

**Öffnen einer neuen Seite:** Tippen Sie auf  und danach auf „Neue Seite“.

**Wechseln zu einer anderen Seite:** Tippen Sie auf  und streichen Sie mit dem Finger nach links oder rechts über den Bildschirm. Wenn die gewünschte Seite angezeigt wird, tippen Sie darauf.



**Schließen einer Seite:** Tippen Sie auf  und danach auf .

## Eingeben von Text und Ausfüllen von Formularen

Auf einigen Webseiten befinden sich Textfelder und Formulare, die ausgefüllt werden müssen. Sie können Safari so konfigurieren, dass Namen und Kennwörter für Webseiten, die Sie besucht haben, sitzungsübergreifend gespeichert werden und Textfelder automatisch mit den entsprechenden Informationen aus dem Programm „Kontakte“ aufgefüllt werden. Vgl. „Safari“ auf Seite 204.

<b>Einblenden der Tastatur</b>	Tippen Sie auf ein Textfeld.
<b>Wechseln in ein anderes Textfeld</b>	Tippen Sie auf ein anderes Textfeld. Oder tippen Sie auf „Weiter“ bzw. „Zurück“.
<b>Absenden des Formulars</b>	Nachdem Sie die Textfelder auf einer Seite ausgefüllt haben, tippen Sie auf „OK“ oder „Suchen“. Auf den meisten Seiten befindet sich zudem ein Link, auf den Sie tippen können, um das Formular abzusenden.
<b>Ausblenden der Tastatur ohne Absenden des Formulars</b>	Tippen Sie auf „Fertig“.

**Aktivieren der Funktion zum automatischen Ausfüllen von Webformularen:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ und wählen Sie „Safari“ > „Autom. ausfüllen“. Führen Sie danach einen der folgenden Schritte aus:

- *Zum Verwenden von Kontaktinformationen* aktivieren Sie „Kontaktinfo benutzen“ und wählen Sie „Meine Infos“ und danach den Kontakt aus, der verwendet werden soll. Safari verwendet die ausgewählten Kontaktinformationen, um entsprechende Felder auf Webformularen automatisch auszufüllen.
- *Zum Verwenden von Namen und Kennwörtern* aktivieren Sie „Namen & Kennwörter“.

Wenn Sie diese Funktion aktivieren, speichert Safari Namen und Kennwörter für eine besuchte Webseite sitzungsübergreifend, sodass die betreffenden Informationen beim nächsten Besuch der Website automatisch ausgefüllt werden können.

- Zum Löschen aller für das automatische Ausfüllen verwendeten Informationen tippen Sie auf „Alle löschen“.

## Suchen

Über das Suchfeld können Sie Suchen im Web ausführen. Beim Schreiben werden Vorschläge für Suchbegriffe und frühere Suchfolgen eingeblendet.

### Suchen im Web:


- 1 Tippen Sie auf das Suchfeld (rechts neben der Titelleiste).
- 2 Geben Sie ein Wort oder eine Wortfolge ein, um das Gesuchte zu beschreiben. Tippen Sie danach auf einen der eingeblendeten Vorschläge oder auf „Suchen“.
- 3 Tippen Sie auf einen Link in der Liste der Suchergebnisse, um eine Webseite zu öffnen.

Standardmäßig verwendet Safari die Suchmaschine Google.

**Andere Suchmaschine zur Verwendung in Safari einrichten:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ und wählen Sie „Safari“ > „Suchmaschine“ aus. Wählen Sie danach die gewünschte Suchmaschine aus.

## Lesezeichen

Sie können Lesezeichen für Webseiten anlegen, die Sie zu einem späteren Zeitpunkt erneut besuchen möchten.

**Setzen von Lesezeichen auf einer Webseite:** Öffnen Sie die Seite und tippen Sie auf . Tippen Sie dann auf „Lesezeichen“.

Beim Sichern eines Lesezeichens können Sie dessen Titel bearbeiten. Standardmäßig wird das Lesezeichen auf der obersten Ebene im Lesezeichenordner gesichert. Tippen Sie auf „Lesezeichen“, um einen anderen Ordner auszuwählen.


Wenn Sie Safari auf einem Mac oder Safari bzw. Microsoft Internet Explorer auf einem PC verwenden, können Sie Lesezeichen mit dem Webbrowser auf Ihrem Computer synchronisieren.


### Synchronisieren von Lesezeichen mit Ihrem Computer:



- 1 Schließen Sie den iPod touch an Ihren Computer an.
- 2 Wählen Sie den iPod touch in der iTunes-Geräteliste aus.
- 3 Klicken Sie oben im Bildschirm auf „Info“ und wählen Sie die Option zum Synchronisieren von Lesezeichen unter „Andere“ aus. Klicken Sie anschließend auf „Anwenden“.

Vgl. „iPod touch-Einstellungsbereiche in iTunes“ auf Seite 53.

**Synchronisieren von Lesezeichen mit MobileMe:** Wählen Sie auf dem iPod touch im Bereich „Einstellungen“ die Option „Lesezeichen“ in Ihrem MobileMe-Account aus. Vgl. „Einrichten von MobileMe-Accounts“ auf Seite 20.

**Öffnen einer mit Lesezeichen versehenen Webseite:** Tippen Sie auf  und wählen Sie danach ein Lesezeichen aus. Sie können auch auf einen Ordner tippen, um die darin enthaltenen Lesezeichen einzublenden.


**Bearbeiten eines Lesezeichens oder Lesezeichenordners:** Tippen Sie auf  und wählen Sie den Ordner mit dem Lesezeichen oder den zu bearbeitenden Ordner aus und tippen Sie auf „Bearbeiten“. Führen Sie dann einen der folgenden Schritte aus:

- *Zum Erstellen eines neuen Ordners:* Tippen Sie auf „Neuer Ordner“.
- *Zum Löschen eines Lesezeichens oder Ordners:* Tippen Sie auf  und dann auf „Löschen“.
- *Zum Neupositionieren eines Lesezeichens oder Ordners:* Bewegen Sie .
- *Zum Bearbeiten von Name oder Adresse oder zum Ablegen dieser Daten in einem anderen Ordner:* Tippen Sie auf das Lesezeichen oder den Ordner.

Wenn Sie fertig sind, tippen Sie auf „Fertig“.

## Weblinks

Fügen Sie Weblinks zum Home-Bildschirm hinzu, um schnell auf Ihre bevorzugten Webseiten zugreifen zu können. Weblinks werden im Home-Bildschirm als Symbole angezeigt und lassen sich zusammen mit den anderen Symbolen anordnen. Vgl. „Anpassen des Home-Bildschirms“ auf Seite 28.



**Hinzufügen eines Weblinks:** Öffnen Sie die Webseite und tippen Sie auf . Tippen Sie dann auf „Zum Home-Bildschirm“.

Wenn Sie einen Weblink öffnen, vergrößert Safari automatisch den Bereich der Webseite, der beim Sichern des Weblinks angezeigt wurde, und blättert dorthin. Das Symbol für den Weblink auf dem Home-Bildschirm wird ebenfalls aus dem angezeigten Teil der Webseite erstellt (es sei denn, die Webseite besitzt ein eigenes Symbol).

Wenn Sie einen Weblink hinzufügen, können Sie dessen Namen bearbeiten. Ist der Name zu lang (länger als ungefähr 10 Zeichen), wird er auf dem Home-Bildschirm möglicherweise abgekürzt angezeigt.

Bei Weblinks handelt es sich nicht um Lesezeichen. Sie werden von MobileMe oder iTunes nicht synchronisiert.

### Löschen eines Weblinks:

- 1 Legen Sie den Finger auf ein beliebiges Symbol im Home-Bildschirm, bis die Symbole anfangen, sich leicht zu bewegen.
- 2 Tippen Sie auf  in der Ecke des Weblinks, den Sie löschen möchten.
- 3 Tippen Sie auf „Löschen“ und drücken Sie die Home-Taste , um Ihre Anordnung zu sichern.





## Informationen über Kalender

Mit dem Programm „Kalender“ können Sie schnell auf Ihre Kalender und Ereignisse zugreifen. Sie können Kalender einzeln oder mehrere Kalender gleichzeitig anzeigen. Sie können die Ereignisse nach Tagen, nach Monaten oder in einer Liste anzeigen. Sie können unter Verwendung von Titeln, eingeladenen Personen oder Veranstaltungsort nach bestimmten Veranstaltungen oder Terminen suchen. Wenn Sie Geburtstage für Kontakte eingetragen haben, können Sie diese Geburtstage im Kalender anzeigen.

Sie können den iPod touch mit den Kalendern auf Ihrem Computer und mit Diensten wie MobileMe, Microsoft Exchange, Yahoo! und Google synchronisieren. Sie können auch Termine auf dem iPod touch anlegen, bearbeiten und stornieren und diese Änderungen mit Ihrem Computer synchronisieren lassen. Wenn Sie einen MobileMe-, Microsoft Exchange-, Google-, Yahoo!- oder CalDAV-Account besitzen können Ihre Kalender per Funkverbindung synchronisiert werden, ohne den iPod touch an Ihren Computer anschließen zu müssen. Auf MobileMe freigegebene Kalender, die Sie mit Ihrem Computer abonniert haben, werden ebenfalls mit dem iPod touch synchronisiert.

Abonnements können Sie für iCalendar-Kalender (.ics) mit Nur-Lese-Zugriff einrichten. Wenn Sie einen Microsoft Exchange-Account mit aktiviertem Programm „Kalender“ oder einen unterstützten CalDAV-Account besitzen, können Sie Einladungen von anderen empfangen und darauf antworten und Personen zu den von Ihnen angesetzten Ereignissen einladen.

## Synchronisieren von Kalendern

Sie haben zwei Möglichkeiten, das Programm „Kalender“ zu synchronisieren:

- In iTunes verwenden Sie den iPod touch-Infobereich zum Synchronisieren der Daten in iCal oder Microsoft Entourage auf einem Mac oder Microsoft Outlook 2003, 2007 oder 2010 auf einem PC. Verbinden Sie dazu den iPod touch mit Ihrem Computer. Vgl. „iPod touch-Einstellungsbereiche in iTunes“ auf Seite 53.
- Wählen Sie auf dem iPod touch „Einstellungen“ > „Kalender“ in Ihrem MobileMe-, Microsoft Exchange-, Google- oder Yahoo!-Account aus, um Ihre Kalenderinformationen per Funk zu synchronisieren. Oder richten Sie einen CalDAV-Account ein, wenn dies in Ihrem Unternehmen bzw. Ihrer Organisation unterstützt wird. Vgl. „Hinzufügen von E-Mail-, Kontakt- und Kalender-Accounts“ auf Seite 20. Zum Synchronisieren von Kalendern muss der iPod touch mit einem Wi-Fi-Netzwerk mit Internetzugang verbunden sein. Vgl. „Herstellen der Internetverbindung“ auf Seite 19.

## Anzeigen Ihres Kalenders

Sie können einen einzelnen Kalender, ausgewählte Kalender oder alle Kalender anzeigen.

**Auswählen der Kalender für die Anzeige:** Tippen Sie auf „Kalender“ und wählen Sie dann die Kalender durch Tippen aus, die angezeigt werden sollen. Wenn Sie alle Kalender schnell auswählen oder deaktivieren wollen, tippen Sie auf „Alle Kalender anzeigen“ oder „Alle Kalender ausblenden“. Möchten Sie die Geburtstage Ihrer Kontakte anzeigen, tippen Sie unten im Bildschirm auf „Geburtstage“. Tippen Sie auf „Fertig“, um die ausgewählten Kalender anzuzeigen.

Die Ereignisse aller ausgewählten Kalender werden in einem einzigen Kalender auf dem iPod touch angezeigt. Sie können die Kalenderereignisse in einer Liste, nach Tagen oder nach Monaten anzeigen.

**Wechseln der Darstellungen:** Tippen Sie auf „Liste“, „Tag“ oder „Monat“.

- *Listensicht:* Ihre Termine und Ereignisse werden in einer Liste mit Blätterfunktion angezeigt.
- *Tagesansicht:* Blättern Sie nach oben oder unten, um die Ereignisse eines Tags anzuzeigen. Tippen Sie auf ◀ oder auf ▶, um die Ereignisse des vorherigen bzw. nächsten Tages anzuzeigen.

- *Monatsansicht*: Tippen Sie auf einen Tag, um die zugehörigen Ergebnisse anzuzeigen. Tippen Sie auf ◀ oder auf ▶, um den vorherigen bzw. nächsten Monat anzuzeigen.



**Anzeigen der Informationen eines Termins oder Ereignisses:** Tippen Sie auf den Termin.

## Durchsuchen von Kalendern

Sie können unter Verwendung von Titeln, den Namen eingeladenen Personen, den Veranstaltungsorten und von Notizen nach Veranstaltungen und Terminen in Ihren Kalendern suchen. Die Suche mit dem Programm „Kalender“ erfolgt nur in aktuell angezeigten Kalendern.



**Suchen nach Veranstaltungen und Terminen:** Geben Sie in der Listenansicht den gesuchten Text in das Suchfeld ein.

Die Suchergebnisse werden parallel zur Texteingabe angezeigt. Tippen Sie auf „Suchen“, um die Tastatur auszublenden, sodass mehr Suchergebnisse angezeigt werden können.

Bei der Suche vom Home-Bildschirm werden Kalenderereignisse in Suchen eingeschlossen. Vgl. „Suchen“ auf Seite 41.

## Hinzufügen und Aktualisieren von Ereignissen auf dem iPod touch

Sie können Kalenderereignisse direkt auf dem iPod touch erstellen und aktualisieren.

Wenn Sie einen Microsoft Exchange-Account mit aktivierten Kalendern oder einen unterstützten CalDAV-Account besitzen, können Sie andere Personen zu einem Ereignis oder Termin einladen.

**Hinzufügen eines Ereignisses:** Tippen Sie auf **+** und geben Sie Informationen zum Ereignis ein. Tippen Sie dann auf „Fertig“.

Sie können beliebige der folgenden Informationen eingeben:

- Titel
- Ort
- Anfangs- und Endzeit (oder aktivieren Sie „Gantztägig“, wenn es sich um ein gantztägiges Ereignis handelt)
- Anzahl der Wiederholungen – keine oder täglich, wöchentlich, alle zwei Wochen, monatlich oder jährlich
- Eingeladene Personen (sofern dies von Ihrem Kalenderserver unterstützt wird)
- Zeitpunkt der Warnhinweise – von fünf Minuten bis zu zwei Tagen vor dem Ereignis  
Wenn Sie einen Zeitpunkt für Warnhinweise definieren, wird die Option zur Ausgabe eines zweiten Warnhinweises angezeigt. Wird eine Warnung ausgelöst, zeigt der iPod touch eine Meldung an. Sie können auch festlegen, dass der iPod touch einen akustischen Hinweis ausgibt. Vgl. „Warnhinweise“ auf Seite 127.

**Wichtig:** Wenn Sie unterwegs sind, gibt der iPod touch den Warnhinweis möglicherweise nicht zur korrekten lokalen Uhrzeit aus. Wenn Sie die Uhrzeit manuell korrigieren wollen, lesen Sie die Informationen im Abschnitt „Datum und Uhrzeit“ auf Seite 192.

- Kalender  
Sie können den Standardkalender in der entsprechenden Einstellung ändern. Vgl. „Kalender“ auf Seite 203.
- Notizen


Es ist nicht möglich, ein Ereignis zu einem Kalender mit Nur-Lese-Zugriff hinzuzufügen.

Ereignisse können auch durch Tippen auf einen Tag, ein Datum oder eine Uhrzeit in einer Mail-Nachricht angelegt werden. Vgl. „Verwenden von Links und erkannten Daten“ auf Seite 107.

**Aktualisieren eines Ereignisses:** Tippen Sie auf „Bearbeiten“ und ändern Sie die Informationen für das Ereignis. Tippen Sie abschließend auf „Fertig“.


**Löschen eines Ereignisses** Tippen Sie auf das Ereignis und auf „Bearbeiten“. Blättern Sie dann nach unten und tippen Sie auf „Ereignis löschen“.

## Antworten auf Einladungen zu Besprechungen

Wenn Sie einen Microsoft Exchange-Account mit aktivierten Kalendern oder einen unterstützten CalDAV-Account besitzen, können Sie Einladungen zu Besprechungen von Mitarbeitern in Ihrem Unternehmen empfangen und beantworten. Wenn Sie eine Einladung erhalten, wird die jeweilige Besprechung in Ihrem Kalender mit einer gepunkteten Linie umrandet. Auf der Taste  unten rechts im Bildschirm wird die Gesamtzahl Ihrer neuen Einladungen angezeigt, ebenso wie das Symbol „Kalender“ auf dem Home-Bildschirm. Damit Sie Einladungen empfangen und darauf antworten können, muss der iPod touch mit einem Wi-Fi-Netzwerk mit Internetzugang verbunden sein.



## Antworten auf eine Einladung im Kalender:

- 1 Tippen Sie im Kalender auf eine Einladung zu einer Besprechung oder tippen Sie auf , um den Ereignis-Bildschirm einzublenden. Tippen Sie dann auf eine Einladung.



- Tippen Sie auf „Einladung von“, um Kontaktinformationen des Organisers der Besprechung zu erhalten. Tippen Sie auf die E-Mail-Adresse, um eine Nachricht an den Organisator zu senden.
- Tippen Sie auf „Teilnehmer“, um zu sehen, wer noch zur Besprechung eingeladen ist. Tippen Sie auf einen Namen, um die Kontaktinformationen eines Teilnehmers einzublenden. Tippen Sie auf die E-Mail-Adresse, um eine Nachricht an den Teilnehmer zu senden.
- Tippen Sie auf „Erinnerung“, um den iPod touch so einzustellen, dass er vor der Besprechung einen Warnton als Erinnerung ausgibt.
- Tippen Sie auf „Kommentar hinzufügen“, um zu der Antwort-E-Mail an den Organisator der Besprechung Kommentare hinzuzufügen. Ihre Kommentare werden auch in Ihrem Info-Bildschirm zur Besprechung angezeigt.

Notizen werden vom Organisator der Besprechung gemacht.

- 2 Tippen Sie auf „Annehmen“, „Vielleicht“ oder „Ablehnen“.

Wenn Sie die Einladung annehmen, vorläufig annehmen oder ablehnen, wird eine Antwort-E-Mail mit den Kommentaren, die Sie ggf. hinzugefügt haben, an den Organisator gesendet.

Wenn Sie die Einladung annehmen oder vorläufig annehmen, können Sie Ihre Antwort zu einem späteren Zeitpunkt ändern. Tippen Sie auf „Kommentar hinzufügen“, wenn Sie Ihre Kommentare ändern möchten.

Einladungen zu Besprechungen werden ebenfalls per E-Mail gesendet. So können Sie den Info-Bildschirm der Besprechung im Programm „Mail“ öffnen.

**Öffnen einer Einladung zu einer Besprechung in einer E-Mail:** Tippen Sie auf die Einladung.



## Abonnieren von Kalendern

Sie können Kalender abonnieren, die das Format iCalendar (.ics) verwenden. Zahlreiche kalenderbasierte Dienste wie Yahoo!, Google und das Programm „iCal“ von Mac OS X unterstützen das Abonnieren von Kalendern.

Auf abonnierte Kalender können Sie nur im Lesezugriff zugreifen. Sie können die Veranstaltungen und Termine, die in einem abonnierten Kalender verzeichnet sind, auf dem iPod touch lesen, Sie können sie aber nicht bearbeiten und Sie können auch keine neuen Veranstaltungen und Termine hinzufügen.

### Abonnieren eines Kalenders:

- 1 Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“ und tippen Sie auf „Mail, Kontakte, Kalender“ und danach auf „Account hinzufügen“.
- 2 Wählen Sie „Andere“ und dann „Abon. Kalender hinzufügen“ aus.
- 3 Geben Sie die benötigten Serverinformationen ein und tippen Sie auf „Weiter“, um das Abonnement zu prüfen.
- 4 Tippen Sie auf „Sichern“.

Sie können einen im Web veröffentlichten iCal-Kalender (oder einen anderen .ics-Kalender) auch abonnieren, indem Sie auf einen Link für den Kalender tippen, den Sie in einer E-Mail mit dem iPod touch empfangen haben.

## Warnhinweise

**Festlegen von Kalender-Warnhinweisen:** Wählen Sie in den Einstellungen „Allgemein“ > „Töne“ und aktivieren Sie die Option „Kalender-Warnhinweis“. Ist die Funktion „Kalender-Warnhinweis“ deaktiviert, zeigt der iPod touch eine Nachricht an, wenn ein Ereignis ansteht, gibt aber kein akustisches Signal aus.

**Akustische Warnhinweise für Einladungen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“. Tippen Sie unter „Kalender“ auf „Einladungsmeldungen“, um den Warnhinweis zu aktivieren.



## Suchen und Ansehen von Videos

Auf YouTube finden Sie kurze Videos, die von Benutzern weltweit veröffentlicht wurden. Bestimmte Funktionen auf dem iPod touch erfordern die Anmeldung an einem YouTube-Account. (Sie werden ggf. automatisch dazu aufgefordert.) Weitere Informationen über die Anforderungen und das Einrichten eines YouTube-Accounts finden Sie auf der folgenden Website: [www.youtube.com](http://www.youtube.com).

**Hinweis:** YouTube wird möglicherweise nicht in allen Ländern und Regionen angeboten.

Zum Verwenden von YouTube muss der iPod touch mit einem Wi-Fi-Netzwerk mit Internetzugang verbunden sein. Vgl. „Herstellen der Internetverbindung“ auf Seite 19.

**Suchen von Videos:** Tippen Sie auf „Highlights“, > „Topvideos“ oder „Favoriten“. Tippen Sie alternativ auf „Weitere“, wenn Sie in der Liste der neuesten Videos oder der Videos mit Bestwertung, im Verlauf, in Abonnements oder in Wiedergabelisten suchen wollen.

- *Highlights:* Videos, die von den YouTube-Mitarbeitern empfohlen und bereitgestellt werden.
- *Topvideos:* Videos, die von den YouTube-Besuchern am häufigsten angesehen werden. Tippen Sie auf „Alle“, um die bislang am häufigsten gesehenen Videos aufzulisten, oder auf „Heute“ bzw. „Woche“, um die meist gesehenen Videos des Tages oder dieser Woche zu sehen.
- *Favoriten:* Videos, die Sie der Liste Ihrer Favoriten hinzugefügt haben. Wenn Sie sich an einem YouTube-Account anmelden, werden die Favoriten dieses Accounts angezeigt, sodass Sie vorhandene Favoriten mit Ihrem Account synchronisieren können.
- *Neue Videos:* Videos, die kürzlich an YouTube gesendet wurden.



- *Bestwertungen:* Videos, die von den YouTube-Besuchern am höchsten bewertet werden. Besuchen Sie die folgende Website, um Videos zu bewerten: [www.youtube.com](http://www.youtube.com).
- *Verlauf:* Videos, die Sie kürzlich angesehen haben.
- *Abos:* Videos aus YouTube-Accounts, für die Sie ein Abonnement besitzen. Diese Funktion setzt die Anmeldung an einem YouTube-Account voraus.
- *Wiedergabelisten:* Videos, die Sie Wiedergabelisten hinzugefügt haben. Diese Funktion setzt die Anmeldung an einem YouTube-Account voraus.

Sie können die Tasten zum Blättern unten auf dem Bildschirm durch Tasten ersetzen, die Sie häufiger verwenden. Vgl. „Ändern der Tasten zum Blättern“ auf Seite 133.

#### **Suchen nach einem Video:**

- 1 Tippen Sie auf „Suchen“ (tippen Sie zuerst auf „Weitere“, falls die Taste „Suchen“ nicht angezeigt wird) und danach auf das YouTube-Suchfeld.
- 2 Geben Sie ein Wort oder eine Wortfolge ein, um das Gesuchte zu beschreiben. Tippen Sie dann auf die Taste „Suchen“.

YouTube zeigt die Suchergebnisse basierend auf Videotiteln, Beschreibungen, Tags und Benutzernamen an. Für die Videos in der Liste werden der Titel, die Bewertung, die Anzahl der Wiedergaben, die Länge sowie der Name des Accounts angezeigt, von dem das Video geladen wurde.

**Abspielen eines Videos:** Tippen Sie auf das Video.

Das Video wird auf den iPod touch geladen und ein Statusbalken wird angezeigt. Sobald ausreichend Videomaterial geladen ist, wird die Wiedergabe gestartet. Sie können auch auf ► tippen, um die Videowiedergabe zu starten.

## Steuern der Videowiedergabe


Während der Videowiedergabe werden die Bedienelemente ausgeblendet, damit der Film nicht überlagert wird.

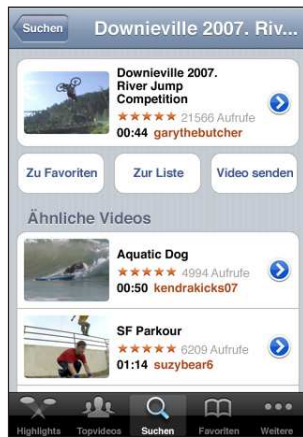
**Ein- oder Ausblenden der Bedienelemente für Videos:** Tippen Sie auf den Bildschirm.



<b>Wiedergeben oder Anhalten eines Videos</b>	Tippen Sie auf ► oder auf   .
<b>Anpassen der Lautstärke</b>	Bewegen Sie den Lautstärkeregler oder verwenden Sie die Lautstärketasten an der Seite des iPod touch.
<b>Erneutes Abspielen eines Videos</b>	Tippen Sie auf ◀◀.
<b>Springen zum nächsten oder vorherigen Video in der Liste</b>	Tippen Sie zweimal auf ◀◀, um zum vorherigen Video zu springen. Tippen Sie auf ▶▶, um zum nächsten Video zu springen.
<b>Schneller Vorlauf/Schneller Rücklauf</b>	Tippen und halten Sie den Finger auf ◀◀ bzw. auf ▶▶.
<b>Springen zu einer Stelle in einem Video</b>	Bewegen Sie die Abspielposition auf der Navigationsleiste.
<b>Abbrechen der Wiedergabe vor dem Filmende</b>	Tippen Sie auf „Fertig“ oder drücken Sie die Home-Taste □.
<b>Wechseln zwischen einer bildschirmfüllenden oder einer auf die Bildschirmgröße skalierten Videodarstellung</b>	Tippen Sie zweimal auf das Video. Sie können auch auf  tippen, um das Video bildschirmfüllend anzuzeigen, bzw. auf  tippen, um das Video auf Bildschirmgröße zu skalieren.
<b>Hinzufügen eines Videos zu den Favoriten mithilfe der Bedienelemente für Videos</b>	Starten Sie die Wiedergabe eines Videos und tippen Sie auf .
<b>Versenden eines Links zu einem Video per E-Mail mithilfe der Bedienelemente für Videos</b>	Starten Sie die Wiedergabe eines Videos und tippen Sie auf .

## Verwalten von Videos

Tippen Sie auf  neben einem Video, um zugehörige Videos und weitere Bedienelemente für die Verwaltung der Videos einzublenden.



Hinzufügen eines Videos zu den Favoriten

Tippen Sie auf „Zu Favoriten“.


Hinzufügen eines Videos zu einer Wiedergabeliste

Tippen Sie auf „Zur Liste“ und wählen Sie die gewünschte Wiedergabeliste aus oder tippen Sie auf **+**, um eine neue Wiedergabeliste zu erstellen.


Versenden eines Links zum Video

Tippen Sie auf „Video senden“.

Durchsuchen und Ansehen zugehöriger Videos

Tippen Sie in der Liste der zugehörigen Videos auf ein Video, um es anzusehen, oder tippen Sie auf  neben dem betreffenden Video, um zusätzliche Informationen einzublenden.

## Anzeigen weiterer Informationen

Tippen Sie auf  neben dem Video, um die Kommentare zu dem Video, eine Beschreibung, das Datum, an dem es hinzugefügt wurde, und weitere Informationen anzuzeigen.



---

**Bewerten des Videos und Hinzufügen eines Kommentars**

Tippen Sie im Bildschirm „Weitere Infos“ auf „Bewerten/Kommentare/Melden“ und wählen Sie „Bewerten/Kommentare“ aus. Diese Funktion setzt die Anmeldung an einem YouTube-Account voraus.

---

**Anzeigen weiterer Videos aus dem aktuellen Account**

Tippen Sie im Bildschirm „Weitere Infos“ auf „Weitere Videos“.

---

**Abonnieren des aktuellen YouTube-Accounts**


Tippen Sie im Bildschirm „Weitere Infos“ auf „Weitere Videos“. Tippen Sie danach auf „Account abonnieren“ unter der Liste der Videos. Diese Funktion setzt die Anmeldung an einem YouTube-Account voraus.

---

## Verwenden von Funktionen des YouTube-Accounts

Wenn Sie über einen YouTube-Account verfügen, können Sie auf Funktionen dieses Accounts wie Abonnieren, Kommentare, Bewertungen und Wiedergabelisten zugreifen. Besuchen Sie zum Erstellen eines YouTube-Account die Webseite [www.youtube.com](http://www.youtube.com).

**Anzeigen der Ihrem Account hinzugefügten Favoriten:** Tippen Sie im Bereich „Favoriten“ auf „Anmelden“ und geben Sie Ihren Benutzernamen und das zugehörige Kennwort ein, wenn Sie die Favoriten Ihres Accounts anzeigen wollen. Beim Anmelden haben Sie die Möglichkeit, vorhandene Favoriten, die Sie auf dem iPod touch hinzugefügt haben, mit den Favoriten Ihres Accounts abzugleichen und zu mischen.



**Löschen eines Favoriten:** Tippen Sie im Bereich „Favoriten“ auf „Bearbeiten“ und danach auf  neben dem zu löschenden Video. Tippen Sie abschließend auf „Löschen“.


**Anzeigen der Ihrem Account hinzugefügten Abonnements:** Tippen Sie im Bereich „Abos“ auf „Anmelden“ und geben Sie Ihren Benutzernamen und das zugehörige Kennwort ein, wenn Sie die Abonnements Ihres Accounts anzeigen wollen. Tippen Sie in der Liste auf einen Account, um alle Videos dieses Accounts anzuzeigen.

**Beenden eines Abonnements für einen YouTube-Account:** Tippen Sie im Bereich „Abos“ auf einen Account in der Liste und danach auf „Abo beenden“.


**Anzeigen von Wiedergabelisten:** Tippen Sie im Bereich „Listen“ auf eine Wiedergabeliste, um die Videos anzuzeigen, die dieser Wiedergabeliste hinzugefügt wurden. Tippen Sie auf ein Video in der Wiedergabeliste, um alle Videos ab diesem Punkt in der Wiedergabeliste wiederzugeben.

**Bearbeiten einer Wiedergabeliste:** Tippen Sie im Bereich „Listen“ auf „Bearbeiten“ und führen Sie einen der folgenden Schritte aus:

- *Zum Löschen einer kompletten Wiedergabeliste:* Tippen Sie auf  neben der Wiedergabeliste und danach auf „Löschen“.
- *Zum Erstellen einer neuen Wiedergabeliste:* Tippen Sie auf  und geben Sie einen Namen für die Wiedergabeliste ein.

**Hinzufügen eines Videos zu einer Wiedergabeliste:** Tippen Sie auf  neben einem Video. Tippen Sie danach auf „Zur Liste“ und wählen Sie eine Wiedergabeliste aus.

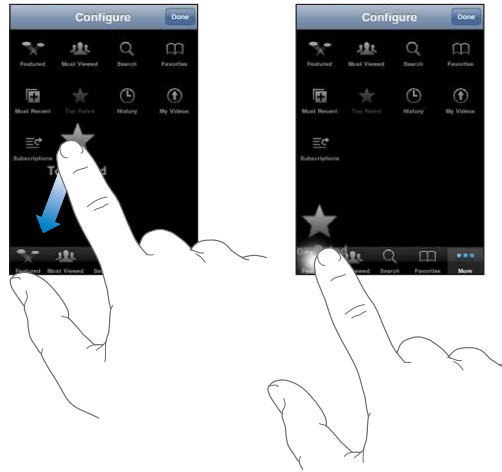
**Löschen eines Videos aus einer Wiedergabeliste:**

- 1 Tippen Sie im Bereich „Listen“ auf eine Wiedergabeliste und danach auf „Bearbeiten“.
- 2 Tippen Sie auf  neben einer Wiedergabeliste und danach auf "Löschen".

## Ändern der Tasten zum Blättern

Sie können die Tasten „Highlights“, „Topvideos“, „Lesezeichen“ und „Suchen“ unten im Bildschirm durch Tasten austauschen, die Sie häufiger verwenden. Wenn Sie beispielsweise häufig die am besten bewerteten, aber nicht viele der unter „Highlights“ empfohlenen Videos ansehen, empfiehlt es sich, die Taste „Highlights“ durch „Bestwertungen“ zu ersetzen.

**Ändern der Tasten zum Blättern:** Tippen Sie auf „Mehr“ und danach auf „Bearbeiten“ und bewegen Sie eine Taste nach unten im Bildschirm über die Taste, die ersetzt werden soll.



Sie können die Tasten unten im Bildschirm auch nach links oder rechts bewegen, um sie wunschgemäß anzuordnen. Tippen Sie abschließend auf „Fertig“.

Wenn Sie nach Videos suchen, tippen Sie auf „Weitere“, damit die derzeit nicht sichtbaren Suchtasten eingeblendet werden.



## Anzeigen von Aktienkursen

Mit dem Programm „Aktien“ können Sie Kurse der von Ihnen ausgewählten Aktien, Fonds und Branchenindizes verfolgen. Zum Verwenden von YouTube muss der iPod touch mit einem Wi-Fi-Netzwerk mit Internetzugang verbunden sein. Vgl. „Herstellen der Internetverbindung“ auf Seite 19.

Die Kurse werden bei jedem Öffnen des Programms „Aktien“ aktualisiert, sofern eine Internetverbindung besteht. Abhängig vom eingesetzten Meldedienst kann die Aktualisierung der Kurse mit einer Verzögerung von bis zu 20 Minuten erfolgen.

### Hinzufügen einer Aktie, eines Fonds oder eines Index zu Ihrem Aktienbarometer:

- 1 Tippen Sie auf ⓘ und danach auf +.
- 2 Geben Sie ein Symbol, einen Firmennamen, einen Fondsnamen oder einen Index ein und tippen Sie auf „Suchen“.
- 3 Wählen Sie ein Objekt aus der Liste der Suchergebnisse aus und tippen Sie auf „Fertig“.

**Anzeigen von Diagrammen im Querformat:** Drehen Sie den iPod touch um 90 Grad. Streichen Sie nach links oder rechts über den Bildschirm, um die anderen Diagramme in Ihrem Aktienbarometer zu sehen.

**Anzeigen der Entwicklung einer Aktie, eines Fonds oder eines Index im Zeitverlauf:** Tippen Sie auf eine Aktie, einen Fonds oder einen Index in der Liste. Tippen Sie danach auf die Option für die gewünschte Zeitspanne (1 Tag, 1 Woche, 1 Monat, 3 Monate, 6 Monate, 1 Jahr oder 2 Jahre). Das Diagramm wird angepasst und zeigt die Entwicklung innerhalb des ausgewählten Zeitraums von einem Tag, einer Woche, eines Monats, von drei oder sechs Monaten oder von einem oder zwei Jahren an.

Bei der Anzeige eines Diagramms im Querformat können Sie auf das Diagramm tippen, um den Wert für einen bestimmten Zeitpunkt einzublenden.



Verwenden Sie zwei Finger, um die Veränderung eines Werts innerhalb einer bestimmten Zeitspanne anzuzeigen.



**Löschen einer Aktie:** Tippen Sie auf ⓘ und danach auf ⛔ neben einer Aktie. Tippen Sie abschließend auf „Löschen“.

**Ändern der Reihenfolge innerhalb der Liste:** Tippen Sie auf ⓘ. Bewegen Sie danach ≡ neben einer Aktie oder einem Index an eine neue Position in der Liste.


**Umschalten der Ansicht zwischen prozentualer Veränderung, Preisveränderung und Marktkapitalisierung:** Tippen Sie auf einen der Werte an der rechten Seite des Bildschirms. Tippen Sie erneut, um zu einer anderen Ansicht umzuschalten. Sie können alternativ auch auf ⓘ und danach auf „%“, „Preis“ oder „Marktkap.“ tippen. Tippen Sie abschließend auf „Fertig“.

## Anzeigen weiterer Informationen

**Anzeigen der Zusammenfassung, des Diagramms oder der neuesten Informationen für eine Aktie, einen Fonds oder einen Index:** Wählen Sie die Aktie, den Fonds oder den Index in der Liste aus und blättern Sie in den Seiten unterhalb des Aktienbarometers, um die Zusammenfassung, das Diagramm und die Seite mit den neuesten Informationen anzuzeigen.

Auf der Seite mit den neuesten Informationen können Sie nach oben und unten blättern, um die Schlagzeilen zu lesen. Wenn Sie auf eine Schlagzeile tippen, können Sie den zugehörigen Artikel in Safari lesen.



**Anzeigen weitere Informationen auf Yahoo.com:** Wählen Sie in der Liste eine Aktie, einen Fonds oder einen Index aus und tippen Sie auf !



**ACHTUNG:** Wichtige Hinweise zur Sicherheit im Straßenverkehr und zur Navigation finden Sie im Handbuch *Wichtige Produktinformationen* unter [www.apple.com/de/support/manuals/ipodtouch](http://www.apple.com/de/support/manuals/ipodtouch).

Das Programm „Karten“ stellt Straßenkarten, Satellitenaufnahmen, Hybrid-Darstellungen und Straßenansichten von Orten in vielen Ländern und Regionen der Welt bereit. Sie können ausführliche Wegbeschreibungen abrufen, egal ob Sie mit dem Auto, öffentlichen Verkehrsmitteln oder zu Fuß unterwegs sind. Verkehrsinformationen sind ebenfalls verfügbar. Sie können Ihren aktuellen (ungefähren) Standort ermitteln und verfolgen lassen und sich ausgehend von diesem Standort den Streckenplaner zu oder von einem anderen Ort anzeigen lassen.

Zum Verwenden von YouTube muss der iPod touch mit einem Wi-Fi-Netzwerk mit Internetzugang verbunden sein. Vgl. „Herstellen der Internetverbindung“ auf Seite 19.

**Wichtig:** Karten, Richtungen und ortsbasierte Programme hängen von den Datendiensten ab. Diese Datendienste unterliegen Änderungen und stehen möglicherweise in bestimmten Ländern oder Gebieten nicht zur Verfügung. Dies kann dazu führen, dass bestimmte Karten, Wegbeschreibungen oder ortsbasierte Informationen nicht verfügbar, nicht präzise oder unvollständig sind. Gleichen Sie die auf dem iPod touch angezeigten Informationen mit Ihrer jeweiligen Umgebung ab und orientieren Sie sich an der lokalen Ausschilderung, um ggf. widersprüchliche Angaben zu klären.

Wenn die Ortungsdienste deaktiviert sind, wenn Sie das Programm „Karten“ zum ersten Mal öffnen, werden Sie zum Aktivieren der Dienste aufgefordert. Sie können das Programm „Karten“ auch verwenden, ohne die Ortungsdienste zu aktivieren. Vgl. „Ortungsdienste“ auf Seite 188.

## Suchen und Anzeigen von Standorten

Sie können nach Orten suchen, Ihren aktuellen Standort abrufen, einen Ort mit einer Stecknadel markieren und Satelliten- und Google Street View-Aufnahmen anzeigen.

### Suchen nach Orten


Sie können mehrere Möglichkeiten nutzen, um nach Orten zu suchen: Geben Sie eine Adresse, eine Straßenkreuzung, einen Bezirk, den Namen einer Sehenswürdigkeit, den Namen eines Lesezeichens, den Namen eines Kontakts in Ihrer Kontaktliste oder eine Postleitzahl ein.


#### Suchen eines Standorts und Anzeigen einer Karte:

- 1 Tippen Sie auf das Suchfeld, um die Tastatur einzublenden.
- 2 Geben Sie eine Adresse oder andere Suchdaten ein.
- 3 Tippen Sie auf „Suchen“.


Eine Stecknadel kennzeichnet den Standort auf der Karte. Tippen Sie auf die Stecknadel, um den Namen oder eine Beschreibung des Standorts anzuzeigen.



Tippen Sie auf , um Standortdaten und Wegbeschreibungen zu erhalten, fügen Sie den Standort zu Ihren Lesezeichen oder Kontakten hinzu oder mailen Sie einen Link an Google Maps.

Zu Standorten gehören u. a. Orte, die von Benutzern von Google My Maps hinzugefügt wurden, sowie von Sponsoren geförderte Links, die als spezielle Symbole angezeigt werden (etwa )

<b>Einzoomen eines Teils einer Karte</b>	Ziehen Sie den Kartenausschnitt mit zwei Fingern auf. Alternativ wählen Sie den Ausschnitt, der vergrößert werden soll, durch Doppeltippen aus. Tippen Sie erneut zweimal, um den Ausschnitt noch stärker einzuzoomen.
<b>Auszoomen</b>	Ziehen Sie den Kartenausschnitt zu. Alternativ tippen Sie mit zwei Fingern auf die Karte. Tippen Sie erneut mit zwei Fingern, um die Karte noch weiter auszuzoomen.
<b>Schwenken oder Blättern zu einem anderen Teil der Karte</b>	Bewegen Sie Ihren Finger nach oben, unten, links oder rechts.

**Anzeigen der Adresse einer Person aus Ihrer Kontaktliste auf der Karte:** Tippen Sie im Suchfeld auf  und danach auf „Kontakte“ und wählen Sie einen Kontakt aus. Zum Kontakt muss mindestens eine Adresse vorhanden sein, damit Sie auf diese Weise eine Adresse auf der Karte finden können. Sind zum Kontakt mehrere Adressen angegeben, müssen Sie die gesuchte Adresse auswählen. Sie können auch nach einer Adresse auf der Karte suchen, indem Sie direkt in der Kontaktliste auf die Adresse tippen.


## Ermitteln Ihres aktuellen Standorts


Ein schneller Tipp genügt, um Ihren aktuellen (ungefähren) Aufenthaltsort zu finden.

**Suchen Ihrer aktuellen Position:** Tippen Sie auf .




Ihr aktueller Standort wird mit einer blauen Stecknadel gekennzeichnet. Wenn sich der Standort nicht genau bestimmen lässt, erscheint ein zusätzlicher blauer Kreis um die Stecknadel. Die Größe dieses Kreises hängt davon, wie genau der Standort bestimmt werden konnte – je kleiner der Kreis ausfällt, um so genauer konnte der Standort bestimmt werden.

Wenn Sie die Karte bewegen und nochmals auf  tippen, zentriert der iPod touch die Karte wieder entsprechend Ihrer ungefähren Position.

Der iPod touch verwendet Ortungsdienste, um Ihren Standort zu bestimmen. Ortungsdienste verwenden Informationen, die über lokale Wi-Fi-Netzwerke (sofern Wi-Fi eingeschaltet wurde) bereitgestellt werden. Wenn eine App Ortungsdienste nutzt, wird  in der Statusleiste angezeigt. Ortungsdienste sind möglicherweise nicht in allen Ländern oder Regionen verfügbar.

Sind die Ortungsdienste deaktiviert, werden Sie aufgefordert, sie zu aktivieren. Sind die Ortungsdienste deaktiviert, können Sie Ihre derzeitige Position nicht ermitteln. Vgl. „Ortungsdienste“ auf Seite 188.

Sie können die Batterie schonen, indem Sie die Ortungsdienste deaktivieren, solange Sie sie nicht verwenden. Wählen Sie in den Einstellungen „Allgemein“ > „Ortungsdienste“.

**Abrufen von Informationen über Ihren aktuellen Standort:** Tippen Sie auf die blaue Stecknadel und danach auf . Der iPod touch zeigt die Adresse des aktuellen Standorts an, sofern verfügbar. Sie können diese Informationen für folgende Zwecke verwenden:

- Abrufen von Routeninformationen und Wegbeschreibungen
- Hinzufügen des Standorts zu Ihren Kontakten
- Senden der Adresse per E-Mail
- Anlegen eines Lesezeichens für den Standort

## Markieren eines Orts mit der Stecknadel

Mit der Stecknadel können Sie einen Ort manuell markieren.

**Markieren eines Orts:** Tippen auf den Ort auf der Karte und halten Sie den Finger darauf.


Die Stecknadel erscheint auf der Karte an der Stelle, an der sich Ihr Finger befindet.

**Bewegen der Stecknadel:** Tippen Sie auf die Stecknadel, halten Sie den Finger darauf und bewegen Sie die Stecknadel an die gewünschte Position. Alternativ können Sie auch auf den neuen Ort tippen und den Finger dort halten, bis eine neue Stecknadel erscheint und die vorherige ersetzt.

## Satelliten- und Straßenansicht


Sie können eine Satellitenansicht der Karte oder eine kombinierte Satelliten- und Straßenansicht der Karte anzeigen. Sie können auch eine Google Street View-Aufnahme eines Orts sehen.



**Anzeigen einer Satellitenansicht oder einer Hybrid-Darstellung:** Tippen Sie auf  und dann auf „Satellit“ oder „Hybrid“, um eine Satellitenansicht oder eine Hybrid-Darstellung der Karte anzuzeigen.



Tippen Sie auf „Karte“, um zur Kartenansicht zurückzukehren.

**Anzeigen von Google Street View-Aufnahmen eines Orts:** Tippen Sie auf . Streichen Sie mit dem Finger nach links oder rechts, um das 360-Grad-Panorama zu drehen. (Der Bildausschnitt zeigt Ihre aktuelle Ansicht.) Tippen Sie auf einen Pfeil, um die Straße entlang zu gehen. Tippen Sie auf den Kartenausschnitt unten rechts, um zur Kartenansicht zurückzukehren.





Tippen Sie hier, um zur Kartenansicht zurückzukehren.

Die Street View-Funktion ist möglicherweise nicht in allen Regionen verfügbar.


## Anfordern von Wegbeschreibungen




Sie können ausführliche Wegbeschreibungen anzeigen, um mit dem Auto, mit öffentlichen Verkehrsmitteln oder zu Fuß zu Ihrem Ziel zu gelangen.

### Abrufen von Informationen zur Route:

- 1 Tippen Sie auf „Route“.
- 2 Geben Sie die Start- und Zieladresse in die Felder „Start“ und „Ende“ ein. Der iPod touch beginnt standardmäßig mit Ihrer aktuellen ungefähren Position (sofern diese Daten verfügbar sind). Tippen Sie in einem der Felder auf , um eine Adresse aus den Listen „Favoriten“ (etwa die Ihrer aktuellen ungefähren Position und der platzierten Stecknadel, falls verfügbar), bzw. „Zuletzt benutzt“ oder „Kontakte“ auszuwählen. Löschen Sie den Inhalt des Felds, wenn  nicht angezeigt wird.


Enthält die Kontaktliste beispielsweise die Adresse eines Freundes, können Sie auf „Kontakte“ und anschließend auf den Namen Ihres Freundes tippen, anstatt dessen Adresse manuell einzugeben.

Tippen Sie auf , um Start- und Zieladresse zu tauschen.



- 3 Tippen Sie auf „Route“ (wenn Sie die Adressen manuell eingegeben haben) und wählen Sie aus, ob Sie eine Wegbeschreibung für das Auto () , für öffentliche Verkehrsmittel () oder für den Fußweg benötigen ().

Die verfügbaren Optionen sind von der gewählten Strecke abhängig.


- 4 Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:


- Wenn Sie die gesamte Wegbeschreibung in einer Liste ansehen wollen, tippen Sie auf  und danach auf „Liste“. Tippen Sie auf einen beliebigen Eintrag in der Liste, um eine Karte mit diesem Streckenabschnitt anzuzeigen. Tippen Sie auf „Routenübersicht“, um zum Übersichtsbildschirm zurückzukehren.




- Wenn Sie die Wegbeschreibung schrittweise anzeigen möchten, tippen Sie auf „Start“ und danach auf , um Informationen zum nächsten Streckenabschnitt zu sehen. Tippen Sie auf , um einen Schritt zurückzugehen.

Wenn Sie mit dem Auto oder zu Fuß unterwegs sind, wird die ungefähre Entfernung und die benötigte Zeit oben im Bildschirm eingeblendet. Sind Verkehrsdaten verfügbar, wird die Fahrzeit entsprechend angepasst.

Wenn Sie öffentliche Verkehrsmittel nutzen, werden in der Übersicht die einzelnen Streckenabschnitte und das jeweilige Transportmittel sowie eventuelle Fußwege angezeigt. Oben im Bildschirm sehen Sie die Abfahrtszeit des Busses bzw. (S- oder U-Bahn-) Zuges an der ersten Haltestelle, die voraussichtliche Ankunftszeit sowie die Fahrtkosten insgesamt. Tippen Sie auf , um Ihre gewünschte Abfahrts- oder Ankunftszeit anzugeben und einen Fahrplan für die Fahrt auszuwählen. Tippen Sie auf das Symbol an einer Haltestelle, um die dortige Abfahrtszeit des Busses oder Zuges zu erfahren oder einen Link zur Website oder den Kontaktinformationen des jeweiligen Beförderungsunternehmens zu erhalten. Wenn Sie auf „Start“ tippen und die Strecke auf dem Bildschirm durchgehen, werden oben im Bildschirm ausführliche Informationen über die einzelnen Streckenabschnitte angezeigt.

Sie haben auch die Möglichkeit, eine Wegbeschreibung abzurufen, indem Sie auf der Karte nach einer Adresse suchen, auf die zugehörige Stecknadel tippen und danach auf  tippen. Tippen Sie anschließend auf „Wegbeschreibung hierhin“ oder „Wegbeschreibung von hier“.

**Tauschen der Start- und Zieladresse für eine Wegbeschreibung in umgekehrter Richtung:** Tippen Sie auf .




Tippen Sie auf „Liste“ und danach auf „Bearbeiten“, wenn  nicht angezeigt wird.

**Ansehen kürzlich angezeigter Wegbeschreibungen:** Tippen Sie im Suchfeld auf  und anschließend auf „Zuletzt benutzt“.

## Anzeigen der Verkehrslage

Wenn verfügbar, können Sie Informationen zur Verkehrslage auf Hauptstraßen und auf Highways in den USA auf der Karte anzeigen.

**Ein- oder Ausblenden von Informationen zur Verkehrssituation:** Tippen Sie auf  und danach auf „Verkehr einblenden“ oder „Verkehr ausblenden“.

Die aktuelle Verkehrssituation wird anhand von Farben dargestellt:



Wenn die Highways nicht farbig dargestellt werden, müssen Sie die Anzeige ggf. so weit auszoomen, dass nur die wichtigen Straßen zu sehen sind. Verkehrsbedingungen sind nicht in allen Gebieten und Regionen verfügbar.

## Suchen und Kontaktieren von Firmen

**Suchen nach Unternehmen oder Betrieben in einer Region:**

- 1 Suchen Sie einen Ort – beispielsweise eine Stadt und das Bundesland oder eine Postadresse – oder blättern Sie zu einer Position auf einer Karte.
- 2 Geben Sie die Art des Unternehmens in das Textfeld ein und tippen Sie auf „Suchen“.


An den übereinstimmenden Standorten in diesem Bereich werden Stecknadeln angezeigt. Wenn Sie beispielsweise Ihre Stadt suchen und dann „Kino“ eingeben und auf „Suchen“ tippen, kennzeichnen die Stecknadeln Kinos in Ihrer Stadt.

Tippen Sie auf die Stecknadel eines Unternehmens, um dessen Name oder eine Beschreibung anzuzeigen.

**Suchen nach Unternehmen ohne vorheriges Suchen des Standorts:** Geben Sie Begriffe ein wie:

- Restaurants San Francisco CA
- Apple Inc. New York


**Kontaktieren eines Unternehmens oder Abrufen von Wegbeschreibungen:**

Tippen Sie auf die Stecknadel, die den Standort eines Unternehmens oder Betriebs kennzeichnet, und tippen Sie dann neben dem Namen auf .


Nun haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Tippen Sie auf eine E-Mail-Adresse, um eine E-Mail dorthin zu senden, oder auf eine Webadresse, um die Website zu besuchen.
- Eine Wegbeschreibung erhalten Sie, indem Sie auf „Wegbeschreibung hierhin“ oder „Wegbeschreibung von hier“ tippen.
- Tippen Sie auf „Zu Kontakten“ unten auf dem Bildschirm und dann auf „Zu Kontakt hinzufügen“ oder „Neuen Kontakt erstellen“, wenn Sie das Unternehmen zu Ihrer Kontaktliste hinzufügen möchten.
- Bereitstellen der Adresse des Unternehmens per E-Mail.

**Anzeigen einer Liste der gefundenen Unternehmen:** Tippen Sie im Bildschirm „Karte“ auf „Liste“.

Tippen Sie auf ein Unternehmen, um dessen Standort auf der Karte anzuzeigen. Sie können auch auf  neben einem Unternehmen tippen, um die zugehörigen Informationen anzuzeigen.



Tippen Sie auf , um die Kontaktinformationen einzublenden.





Besuchen Sie die Website.

Zeigen Sie die Wegbeschreibung an.

## Bereitstellen von Ortsinformationen


Sie können einen Ort, den Sie gefunden haben, zu Ihrer Kontaktliste hinzufügen. Links zu einem Standort auf einer Google Maps Karte können Sie per E-Mail versenden.


**Hinzufügen eines Standorts zu Ihrer Kontaktliste:** Suchen Sie nach einem Standort, tippen Sie auf die Stecknadel des Standorts und tippen Sie dann neben dem Namen oder der Beschreibung auf . Tippen Sie anschließend unten auf dem Bildschirm auf „Zu Kontakten“, „Neuen Kontakt erstellen“ oder „Zu Kontakt hinzufügen“.

**Senden eines Links zu einem Standort auf einer Google Maps-Karte per E-Mail:** Suchen Sie nach einem Standort, tippen Sie auf die Stecknadel des Standorts und tippen Sie danach auf  neben dem Namen oder der Beschreibung. Tippen Sie anschließend unten auf dem Bildschirm auf „Ort senden“ und „E-Mail“.

## Anlegen eines Lesezeichens für einen Standort

Sie können Standorte mit einem Lesezeichen versehen, die Sie später schnell wiederfinden wollen.

**Anlegen eines Lesezeichens für einen Standort:** Suchen Sie nach einem Standort, tippen Sie auf die Stecknadel des Standorts und tippen Sie dann neben dem Namen oder der Beschreibung auf . Tippen Sie anschließend auf „Zu Lesezeichen hinzufügen“ unten im Info-Bildschirm.

**Anzeigen eines mit einem Lesezeichen versehenen oder eines kürzlich angezeigten Standorts:** Tippen Sie im Suchfeld auf  und anschließend auf „Lesezeichen“ oder „Zuletzt benutzt“.



## Anzeigen eines Wetterberichts

Tippen Sie auf dem Home-Bildschirm auf „Wetter“, um für einen oder mehrere Orte auf der Welt die dortigen aktuellen Temperaturen und die Aussicht für die nächsten sechs Tage abzurufen. Zum Verwenden der App „Wetter“ muss der iPod touch mit einem Wi-Fi-Netzwerk mit Internetzugang verbunden sein. Vgl. „Herstellen der Internetverbindung“ auf Seite 19.





Ist der Hintergrund der Wetteranzeige hellblau, ist es in der betreffenden Stadt Tag, d. h. zwischen 6:00 und 18:00 Uhr. Ein dunkelvioletter Hintergrund besagt, dass es in der betreffenden Stadt Nacht ist, d. h. zwischen 18:00 und 6:00 Uhr.



### Hinzufügen einer Stadt:


- 1 Tippen Sie auf **i** und danach auf **+**.
- 2 Geben Sie den Namen einer Stadt oder eine Postleitzahl ein und tippen Sie dann auf „Suchen“.

3 Wählen Sie eine Stadt in der Suchliste aus.

**Wechseln zu einer anderen Stadt:** Streichen Sie mit dem Finger nach links oder rechts oder tippen Sie links oder rechts neben die Punkte. Die Anzahl der Punkte unter der Wetteranzeige entspricht der Anzahl der gespeicherten Städte.

**Neuanordnen von Städten:** Tippen Sie auf  und bewegen Sie danach  neben einer Stadt an die gewünschte neue Position in der Liste.

**Löschen einer Stadt:** Tippen Sie auf  und danach auf  neben einer Stadt. Tippen Sie abschließend auf „Löschen“.

**Anzeigen der Temperatur in Fahrenheit oder Celsius:** Tippen Sie auf  und danach auf „°F“ oder „°C“.

## Weitere Informationen zum Wetter

Sie können einen ausführlicheren Wetterbericht, Nachrichten und Websites zur gewählten Stadt und mehr anzeigen.

**Anzeigen von Informationen zu einer Stadt auf Yahoo.com:** Tippen Sie auf !



## Informationen über Notizen

Sie können Notizen auf dem iPod touch erstellen und mit unterstützten Programmen auf Ihrem Computer und Ihren Online-Account synchronisieren. In einer Liste von Notizen können Sie nach Text suchen.

## Synchronisieren von Notizen

Sie haben zwei Möglichkeiten, das Programm „Notizen“ zu synchronisieren:

- In iTunes verwenden Sie den iPod touch-Einstellungsbereich zum Synchronisieren der Daten in Mail auf einem Mac oder in Microsoft Outlook 2003, 2007 oder 2010 auf einem PC. Verbinden Sie dazu den iPod touch mit Ihrem Computer. Vgl. „iPod touch-Einstellungsbereiche in iTunes“ auf Seite 53.
- Aktivieren Sie in den Einstellungen „Notizen“ für MobileMe, Google, Yahoo!, AOL oder einen anderen IMAP-Account, um Ihre Notizen drahtlos (iPod touch 3. Generation oder neuer) mit diesen Accounts zu synchronisieren. Vgl. „Hinzufügen von E-Mail-, Kontakt- und Kalender-Accounts“ auf Seite 20.

## Schreiben und Lesen von Notizen

Wenn Sie Notizen mit einem Programm auf Ihrem Computer oder mit Online-Accounts synchronisieren, zeigt der Bildschirm „Accounts“ jeden dieser Accounts sowie eine Taste zum Anzeigen aller Notizen in einer Liste.

**Anzeigen aller Notizen:** Tippen Sie auf „Alle Notizen“.

**Anzeigen von Notizen für einen bestimmten Account:** Tippen Sie auf den Account-Namen.



Die Notizen werden nach dem Datum der letzten Änderung sortiert. Die zuletzt geänderte Notiz bildet den Anfang der Liste. Die ersten Wörter jeder Notiz sind in der Liste zu sehen. Drehen Sie den iPod touch, wenn die Darstellung im Querformat erfolgen und mehr Platz für die Tastatur zur Verfügung stehen soll.

**Hinzufügen einer Notiz:** Tippen Sie auf **+**, geben Sie Ihre Notiz ein und tippen Sie dann auf „Fertig“.

**Lesen einer Notiz:** Tippen Sie auf die Notiz. Tippen Sie auf **➡** oder **⬅**, um die vorherige oder nächste Notiz zu sehen.

**Bearbeiten einer Notiz:** Tippen Sie auf die Notiz, um die Tastatur einzublenden.

**Löschen einer Notiz:** Tippen Sie auf die Notiz und danach auf **🗑**.

## Durchsuchen von Notizen

Sie können den Text von Notizen durchsuchen.



### Durchsuchen von Notizen:

- 1 Tippen Sie auf die Statusleiste, um zum Suchfeld oben in der Liste zu blättern.
- 2 Geben Sie den gesuchten Text in das Feld „Suchen“ ein.

Die Suchergebnisse werden parallel zur Texteingabe angezeigt. Tippen Sie auf „Suchen“, um die Tastatur auszublenden, sodass mehr Suchergebnisse angezeigt werden können.

Bei der Suche vom Home-Bildschirm werden Notizen in Suchen eingeschlossen. Vgl. „Suchen“ auf Seite 41.

## Senden von Notizen per E-Mail

**Senden einer Notiz per E-Mail:** Tippen Sie auf die Notiz und danach auf .

Damit Sie eine Notiz per E-Mail senden können, muss die E-Mail-Funktionalität des iPod touch eingerichtet sein. Vgl. „Konfigurieren von E-Mail-Accounts“ auf Seite 104.





## Weltzeituhren

Sie können Uhren hinzufügen, um die Uhrzeit in anderen Großstädten und Zeitzonen weltweit anzuzeigen.

**Anzeigen von Uhren:** Tippen Sie auf „Weltuhr“.

Wenn das Ziffernblatt der Uhr weiß angezeigt wird, ist in der betreffenden Stadt Tag. Ist das Ziffernblatt der Uhr schwarz, ist es Nacht. Wenn Sie mehr als vier Uhren verwenden, können Sie die weiteren Uhren anzeigen, indem Sie über den Bildschirm streichen.

### Hinzufügen einer Uhr:

- 1 Tippen Sie auf „Weltuhr“.
- 2 Tippen Sie auf **+** und geben Sie den Namen einer Stadt ein.  
Städte, die Ihrer Eingabe entsprechen, werden unten eingeblendet.
- 3 Tippen Sie auf eine Stadt, um eine Uhr für diese Stadt hinzuzufügen.

Wenn Sie die gesuchte Stadt nicht sehen, suchen Sie nach einer Großstadt, die sich in derselben Zeitzone befindet.


**Löschen einer Uhr:** Tippen Sie auf „Weltuhr“ und dann auf „Bearbeiten“. Tippen Sie dann auf **⊖** neben einer Uhr und dann auf „Löschen“.


**Neuanordnen von Uhren:** Tippen Sie auf „Weltuhr“ und dann auf „Bearbeiten“. Bewegen Sie **≡** neben einer Uhr an eine neue Position in der Liste.

## Weck- und Erinnerungsfunktion

Sie können mehrere Einstellungen für die Weck- und Erinnerungsfunktionen festlegen. Legen Sie fest, ob an angegebenen Tagen jedes Mal ein Warnton ausgegeben werden oder ob der Warnton nur einmal ertönen soll.


### Stellen eines Weckers:


- 1 Tippen Sie auf „Wecker“ und danach auf .
- 2 Anpassen beliebiger der folgenden Einstellungen:
  - *Wenn das Weck- bzw. Erinnerungssignal wiederholt werden soll*, tippen Sie auf „Wiederholen“ und wählen Sie die betreffenden Tage aus.
  - *Wenn Sie den Klingelton für ein Weck- oder Erinnerungssignal auswählen wollen*, tippen Sie auf „Ton“.
  - *Zum Einstellen der Schlummerfunktion* aktivieren bzw. deaktivieren Sie die Option „Schlummern“. Wenn die Option „Schlummern“ aktiviert ist und Sie bei einem Wecksignal auf „Schlummern“ tippen, wird der Ton gestoppt und ertönt nach zehn Minuten erneut.
  - *Für eine Beschreibung des Weckers* tippen Sie auf „Beschreibung“. Der iPod touch blendet die Beschreibung ein, wenn das Wecksignal ausgelöst wird.

Wenn mindestens ein Wecker gestellt und aktiviert wurde, wird  in der iPod touch-Statusleiste oben im Bildschirm angezeigt.

**Aktivieren und Deaktivieren eines Weckers:** Tippen Sie auf „Wecker“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Weck- bzw. Erinnerungsfunktion. Wenn ein Wecker deaktiviert ist, wird der Ton erst dann ausgegeben, wenn der Wecker erneut aktiviert wurde.

Wenn der Wecker nur einmal klingeln soll, wird er nach dem Auslösen automatisch ausgeschaltet. Sie können den Wecker wieder einschalten, damit er erneut aktiviert wird.

**Ändern der Einstellungen für einen Wecker:** Tippen Sie auf „Wecker“ und auf „Bearbeiten“. Tippen Sie anschließend auf  neben dem Wecker, der neu gestellt werden soll.

**Löschen eines Weckers:** Tippen Sie auf „Wecker“ und auf „Bearbeiten“. Tippen Sie danach auf  neben dem Wecker und anschließend auf „Löschen“.

## Stoppuhr

**Verwenden der Stoppuhr zum Stoppen der Zeit eines Ereignisses:**

- 1 Tippen Sie auf „Stoppuhr“.
- 2 Wählen Sie „Starten“, um die Stoppuhr zu starten.
  - *Zum Erfassen von Streckenzeiten* tippen Sie nach jeder Teilstrecke auf „Runde“.

- *Zum Anhalten der Stoppuhr* wählen Sie „Stoppen“. Tippen Sie auf „Starten“, damit die Stoppuhr weiterläuft.
- *Zum Zurücksetzen der Stoppuhr* tippen Sie auf „Löschen“, wenn die Stoppuhr angehalten ist.

Wenn Sie die Stoppuhr starten und dann mit einer anderen App weiterarbeiten, läuft die Stoppuhr weiter.

## Timer

**Stellen des Timers:** Tippen Sie auf „Timer“ und legen Sie die Stunden und Minuten fest, indem Sie über die Regler streichen. Wählen Sie „Starten“, um den Timer zu starten.

**Auswählen des Tons:** Tippen Sie auf „Timer-Ende“.

**Festlegen eines Timers für den Ruhezustand:** Stellen Sie den Timer ein, tippen Sie dann auf „Timer-Ende“ und wählen Sie „iPod-Ruhezustand“ aus.

Wenn Sie einen Timer für den Ruhezustand festlegen, stoppt der iPod touch nach Ablauf der Zeit die Wiedergabe von Musik oder Videos.

Wenn Sie den Timer starten und dann mit einer anderen iPod touch-App weiterarbeiten, läuft der Timer weiter.



## Verwenden des Rechners

Addieren, subtrahieren, multiplizieren und dividieren Sie wie mit einem Standardtaschenrechner. Wenn Sie auf die Taste zum Addieren, Subtrahieren, Multiplizieren oder Dividieren tippen, wird ein weißer Ring um die Taste eingeblendet, um darauf hinzuweisen, dass die Rechenoperation ausgeführt wird. Drehen Sie den iPod touch, um den erweiterten wissenschaftlichen Rechner zu nutzen.

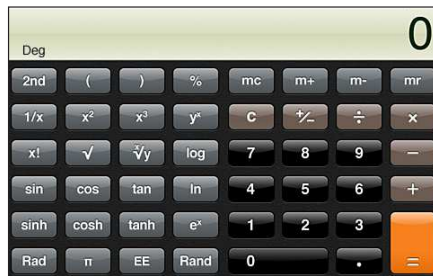
## Standardspeicherfunktionen

- **C**: Tippen Sie auf diese Taste, um die angezeigte Zahl zu löschen.
- **MC**: Tippen Sie auf diese Taste, um den Speicher zu löschen.
- **M+**: Tippen Sie auf diese Taste, um die angezeigte Zahl zum Speicher hinzuzufügen. Befindet sich keine Zahl im Speicher, tippen Sie auf die Taste, um die angezeigte Zahl im Speicher zu sichern.
- **M-**: Tippen Sie auf diese Taste, um die angezeigte Zahl von der Zahl im Speicher zu subtrahieren.
- **MR**: Tippen Sie auf diese Taste, um die angezeigte Zahl durch die Zahl im Speicher zu ersetzen. Ist die Taste mit einem weißen Ring gekennzeichnet, befindet sich eine Zahl im Speicher.

Die gespeicherte Zahl bleibt im Speicher, wenn Sie zwischen dem Standard- und wissenschaftlichen Rechner wechseln.

## Tasten des wissenschaftlichen Rechners

Drehen Sie den iPod touch, um den wissenschaftlichen Rechner im Querformat anzuzeigen.



---

**2nd** Durch Tippen auf diese Taste ändern sich die trigonometrischen Tasten (sin, cos, tan, sinh, cosh und tanh) in ihre inversen Funktionen ( $\sin^{-1}$ ,  $\cos^{-1}$ ,  $\tan^{-1}$ ,  $\sinh^{-1}$ ,  $\cosh^{-1}$  und  $\tanh^{-1}$ ). Außerdem ändert sich ln in  $\log_2$  und  $e^x$  in  $2^x$ . Durch erneutes Tippen auf „2nd“ kehren Sie zur Originalfunktion der Tasten zurück.

---

( Öffnet einen Klammersausdruck. Ausdrücke können verschachtelt sein.

---

) Schließt einen Klammersausdruck.

---

% Berechnet Prozentwerte, fügt Aufschläge hinzu und subtrahiert Rabatte. Zum Berechnen von Prozentwerten verwenden Sie diese Taste zusammen mit der Multiplikationstaste (x). Zum Berechnen von 8 % von 500 geben Sie z. B. ein

$$500 \times 8 \% =$$

und erhalten 40.

Zum Hinzufügen eines Aufschlags oder zum Subtrahieren von Rabatten verwenden Sie diese Taste zusammen mit der Plus- oder Minustaste (+) oder (-). Zum Berechnen der Gesamtkosten für einen Artikel, der 500 € kostet und für den eine Umsatzsteuer von 8 % gilt, geben Sie z. B. ein

$$500 + 8 \% =$$

und erhalten 540.

---

1/x Stellt den Kehrwert eines Werts als Dezimalzahl dar.

---

$x^2$  Quadriert einen Wert.

---

$x^3$  Kubiert einen Wert.

---

$y^x$	Tippen Sie zwischen zwei Werte, um den ersten mit dem zweiten zu potenzieren. Zum Berechnen von $3^4$ geben Sie z. B. ein: $3 y^x 4 =$ und erhalten 81.
$x!$	Berechnet die Fakultät eines Werts.
$\sqrt{\quad}$	Berechnet die Quadratwurzel eines Werts.
$^x\sqrt{y}$	Tippen Sie zwischen die Werte, um die x-te Wurzel von y berechnen. Zum Berechnen von $\sqrt[4]{81}$ , geben Sie z. B. ein $81 \sqrt[4]{y} 4 =$ und erhalten 3.
<b>log</b>	Berechnet den Logarithmus zur Basis 10 eines Werts.
<b>sin</b>	Berechnet den Sinus eines Werts.
<b>sin<sup>-1</sup></b>	Berechnet den Arcussinus eines Werts. (Verfügbar nach Tippen auf die Taste „2nd“.)
<b>cos</b>	Berechnet den Cosinus eines Werts.
<b>cos<sup>-1</sup></b>	Berechnet den Arcuscosinus eines Werts. (Verfügbar nach Tippen auf die Taste „2nd“.)
<b>tan</b>	Berechnet den Tangens eines Werts.
<b>tan<sup>-1</sup></b>	Berechnet den Arcustangens eines Werts. (Verfügbar nach Tippen auf die Taste „2nd“.)
<b>ln</b>	Berechnet den natürlichen Logarithmus eines Werts.
<b>log2</b>	Berechnet den Logarithmus zur Basis 2. (Verfügbar nach Tippen auf die Taste „2nd“.)
<b>sinh</b>	Berechnet den Sinus Hyperbolicus eines Werts.
<b>sinh<sup>-1</sup></b>	Berechnet den Umkehrwert des Sinus Hyperbolicus. (Verfügbar nach Tippen auf die Taste „2nd“.)
<b>cosh</b>	Berechnet den Cosinus Hyperbolicus eines Werts.
<b>cosh<sup>-1</sup></b>	Berechnet den Umkehrwert des Cosinus Hyperbolicus. (Verfügbar nach Tippen auf die Taste „2nd“.)
<b>tanh</b>	Berechnet den Tangens Hyperbolicus eines Werts.
<b>tanh<sup>-1</sup></b>	Berechnet den Umkehrwert des Tangens Hyperbolicus. (Verfügbar nach Tippen auf die Taste „2nd“.)
<b>e<sup>x</sup></b>	Tippen Sie nach Eingabe eines Werts auf diese Taste, um die Konstante „e“ (2,718281828459045...) mit dem Wert zu potenzieren.
<b>2<sup>x</sup></b>	Potenzieren Sie 2 mit dem angezeigten Wert. Beispielsweise $10 \ 2^x = 1024$ . (Verfügbar nach Tippen auf die Taste „2nd“.)
<b>Rad</b>	Aktiviert den Modus, um trigonometrische Funktionen in Radiant darzustellen.
<b>Deg</b>	Aktiviert den Modus, um trigonometrische Funktionen in Grad darzustellen.

---

$\pi$	Gibt den Wert von $\pi$ (3,141592653589793...) ein.
EE	Ein Operator, der den derzeit angezeigten Wert mit 10 hoch dem nächsten eingegeben Wert multipliziert.
Rand	Zeigt eine Zufallszahl zwischen 0 und 1 an.

---



## Aufnehmen von Sprachmemos

Das Programm „Sprachmemos“ ermöglicht es Ihnen, den iPod touch als Aufnahmegerät zu verwenden.

Für die Aufnahme von Sprachmemos wird das interne Mikrofon im iPod touch 4. Generation verwendet. Zur Verwendung des Programms „Sprachmemos“ auf dem iPod touch 2. Generation oder iPod touch 3. Generation müssen Sie die Apple Earphones mit Fernbedienung und Mikrofon oder ein kompatibles Zubehörprodukt mit Mikrofon anschließen. Hierzu gehören etwa Apple-Ohrhörer oder Zubehör von Drittanbietern, die mit dem Logo „Made for iPod“ gekennzeichnet sind.

Den Aufnahmepegel können Sie variieren, indem Sie den Abstand des Mikrofons zur Geräuschquelle verändern. Für eine Aufnahme in guter Qualität sollte der lauteste Pegel im Bereich zwischen  $-3$  dB und  $0$  dB liegen.





### Aufnehmen eines Sprachmemos:

- 1 Tippen Sie auf **●**, um die Aufnahme zu starten. Sie können auch die Mitteltaste eines kompatiblen Headset mit drei Tasten und Mikrofon drücken.
- 2 Tippen Sie auf **||**, um die Aufnahme zu unterbrechen, oder auf **■**, um die Aufnahme zu stoppen und zu beenden. Sie können auch die Mitteltaste eines kompatiblen Headset mit drei Tasten und Mikrofon drücken, um die Aufnahme zu stoppen.

Abhängig vom verwendeten externen Mikrofon ist eine Aufnahme in Mono oder in Stereo möglich.

Wenn Sie die Aufnahme starten, generiert der iPod touch ein kurzes Klingeln.

Wenn Sie während der Sprachaufnahme andere Apps verwenden wollen, können Sie den iPod touch sperren oder die Home-Taste **□** drücken.

**Wiedergabe eines soeben aufgenommenen Sprachmemos:** Tippen Sie auf **▶**.

## Anhören von Sprachmemos



### Wiedergabe eines zu einem früheren Zeitpunkt aufgenommenen Sprachmemos:


- 1 Tippen Sie auf **☰**  
Memos werden in chronologischer Folge aufgelistet. Das zuletzt aufgenommene Memo bildet den Anfang der Liste.
- 2 Tippen Sie auf ein Sprachmemo und danach auf **▶**.  
Tippen Sie auf **||**, um die Wiedergabe zu unterbrechen, und ein weiteres Mal auf **▶**, um die Wiedergabe fortzusetzen.

**Springen zu einer Stelle in einem Sprachmemo:** Bewegen Sie die Abspielposition auf der Navigationsleiste.


**Anhören eines Sprachmemos über den eingebauten Lautsprecher:** Tippen Sie auf „Lautsprecher“.

## Verwalten von Sprachmemos

**Löschen eines Sprachmemos:** Tippen Sie auf ein Sprachmemo und danach auf „Löschen“.

**Anzeigen weiterer Informationen:** Tippen Sie auf  neben dem Memo. Im Info-Bildschirm werden daraufhin die Länge des Memos und Datum und Uhrzeit der Aufnahme zusammen mit weiteren Optionen für das Bearbeiten und Senden des Memos angezeigt.




**Hinzufügen eines Etiketts zu einem Memo:** Tippen Sie im Info-Bildschirm auf  und wählen Sie aus der Liste im Bereich „Etikett“ ein Etikett aus. Wählen Sie „Eigene“ am Ende der Liste, wenn Sie ein eigenes Etikett erstellen wollen. Geben Sie danach einen Namen für das eigene Etikett ein.

## Kürzen von Sprachmemos

Sie können ein Sprachmemo am Anfang und am Ende trimmen, um es zu kürzen und unerwünschte Pausen oder störende Geräusche zu beseitigen.

**Kürzen eines Sprachmemos:**

- 1 Öffnen Sie den Bildschirm „Sprachmemos“ und tippen Sie auf  neben dem Memo, das Sie kürzen wollen.
- 2 Tippen Sie auf „Memo kürzen“.

- 3 Bewegen Sie die Ränder des Audiobereichs, um Anfang und Ende des Sprachmemos anzupassen. Orientieren Sie sich dabei an den Zeit-Markern. Tippen Sie auf ►, um das Ergebnis der Bearbeitung vorab zu prüfen.



- 4 Tippen Sie auf „Sprachmemo kürzen“.

**Wichtig:** Bearbeitungen, die Sie an Sprachmemos vornehmen, können nicht rückgängig gemacht werden.

## Senden von Sprachmemos

Sie können Sprachmemos als Anhang einer E-Mail-Nachricht an andere Personen senden.

### Senden eines Sprachmemos:

- 1 Tippen Sie im Bildschirm „Sprachmemos“ auf das gewünschte Sprachmemo und danach auf „Senden“.  
Sie können auch im Info-Bildschirm eines Sprachmemos auf „Senden“ klicken.
- 2 Wählen Sie „Per E-Mail versenden“, um im Programm „Mail“ eine neue E-Mail zu öffnen, der das Memo als Anhang hinzugefügt wurde.

Falls die Datei, die Sie senden wollen, zu groß für den Versand als Teil einer Nachricht ist, wird eine entsprechende Meldung angezeigt.

## Synchronisieren von Sprachmemos

iTunes synchronisiert Sprachmemos mit Ihrer iTunes-Mediathek, wenn Sie den iPod touch an Ihren Computer anschließen. Dies gibt Ihnen die Möglichkeit, die Memos auf Ihrem Computer anzuhören. Zugleich werden dadurch Sicherungskopien Ihrer Memos für den Fall erstellt, dass Sie diese versehentlich vom iPod touch löschen.

Sprachmemos werden mit der Wiedergabeliste für Sprachmemos synchronisiert. Falls diese Wiedergabeliste noch nicht existiert, wird sie von iTunes automatisch erstellt. Die Sprachmemos verbleiben auch nach der Synchronisierung mit iTunes im Programm „Sprachmemos“, bis Sie sie explizit löschen. Wenn Sie ein Sprachmemo vom iPod touch löschen, wird es nicht automatisch auch aus der Wiedergabeliste für Sprachmemos in iTunes gelöscht. Wenn Sie umgekehrt aber ein Sprachmemo in iTunes löschen, *wird* es bei der nächsten Synchronisierung mit iTunes auch vom iPod touch gelöscht.

Die Synchronisierung der Wiedergabeliste von iTunes für Sprachmemos und dem Programm „Musik“ auf dem iPod touch erfolgt über den Bereich „Musik“ von iTunes.

**Synchronisieren der Wiedergabeliste für Sprachmemos mit dem iPod touch:**

- 1 Schließen Sie den iPod touch an Ihren Computer an.
- 2 Wählen Sie den iPod touch in der iTunes-Geräteliste aus.
- 3 Wählen Sie oben im Bildschirm „Musik“ aus.
- 4 Aktivieren Sie die Option „Sprachmemos einbeziehen“ und klicken Sie auf „Anwenden“.



## Informationen über den iTunes Store

Im iTunes Store können Sie direkt auf Ihrem iPod touch nach Musiktiteln, Hörbüchern, Fernsehsendungen, Musikvideos und Filmen suchen, sie in der Vorschau ansehen, sie kaufen und sie laden. Sie können Audio- oder Video-Podcasts aus dem iTunes Store abspielen, indem Sie sie entweder per Streaming aus dem Internet laden oder direkt auf den iPod touch laden. Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit, die aktuellsten Aktivitäten Ihrer Lieblingsinterpreten und Ihrer Freunde mitzuverfolgen (bzw. „mitzulesen“), um herauszufinden, welche Musik sie gerade hören oder worüber sie reden, wann Ihre Lieblingsinterpreten das nächste Konzert in Ihrer Nähe geben, wer von Ihren Freunden zu diesem Konzert geht und vieles mehr.

**Hinweis:** Der iTunes Store ist möglicherweise nicht in allen Ländern oder Regionen verfügbar und die iTunes Store-Inhalte können sich von Land zu Land oder Region zu Region unterscheiden.

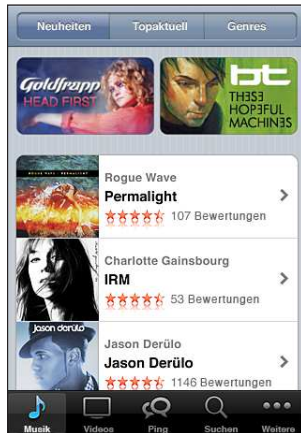
Damit Sie den iTunes Store verwenden können, muss der iPod touch mit einem Wi-Fi-Netzwerk mit Internetzugang verbunden sein. Vgl. „Herstellen der Internetverbindung“ auf Seite 19.

Damit Sie Objekte kaufen oder Rezensionen schreiben können, müssen Sie über einen Apple-Account verfügen. Standardmäßig übernimmt der iPod touch die Einstellungen für Ihren Apple-Account direkt von iTunes. Wenn Sie keinen Apple-Account haben oder für einen Kauf einen anderen Apple-Account verwenden wollen, können Sie „Einstellungen“ > „Store“ auswählen und die gewünschten Änderungen vornehmen. Vgl. „Store“ auf Seite 199.

Zum Abspielen oder Laden von Podcasts ist kein Apple-Account erforderlich.

## Suchen nach Musiktiteln, Videos und anderen Inhalten

**Durchsuchen von Inhalten:** Tippen Sie auf eine der Inhaltskategorien unten im Bildschirm (z. B. „Musik“ oder „Videos“). Tippen Sie auf „Weiter“, um nach anderen Inhalten zu suchen. Wählen Sie oben im Bildschirm eine Sortiermethode wie „Neuerscheinungen“ oder „Genres“ aus (die verfügbaren Kategorien können unterschiedlich sein).



**Suchen nach Inhalten:** Tippen Sie auf „Suchen“ (tippen Sie zuerst auf „Weiter“, falls „Suchen“ nicht angezeigt wird), tippen Sie auf das Suchfeld und geben Sie einen oder mehrere Suchbegriffe ein. Tippen Sie anschließend auf „Suchen“. Die Suchergebnisse werden nach Kategorien gruppiert, zum Beispiel nach „Film“, „Album“ oder „Podcast“.



Tippen Sie auf ein Objekt in der Liste, um weitere Detailinformationen im zugehörigen Info-Bildschirm anzuzeigen. Sie können auf diese Weise Rezensionen lesen, eigene Rezensionen schreiben und einer befreundeten Person einen Link zu diesem Objekt per E-Mail senden. Bei bestimmten Objekten werden zusätzlich Optionen für den Kauf, das Laden oder das Ausleihen des Objekts angezeigt.

**Hinweis:** Wenn Sie das Starbucks-Wi-Fi-Netzwerk verwenden, das in einigen Starbucks-Cafés (derzeit nur in den USA) verfügbar ist, wird unten im Bildschirm das Starbucks-Symbol angezeigt. In diesem Fall können Sie den aktuell gespielten Titel oder einen anderen Titel aus den präsentierten Starbucks Collections in der Vorschau ansehen und kaufen.

**Suchen nach Empfehlungen von Interpreten und Freunden:** Tippen Sie auf „Ping“ (tippen Sie zuerst auf „Weitere“, falls „Ping“ nicht angezeigt wird), um herauszufinden, was es Neues über Ihre Lieblingsinterpreten gibt oder welche Musik Ihren Freunden gerade besonders gut gefällt. Weitere Informationen finden Sie im folgenden Abschnitt „Mitlesen bei Interpreten und Freunden.“

## Mitlesen bei Interpreten und Freunden

Verwenden Sie iTunes Ping, um Kontakte zu den leidenschaftlichsten Musikfans der Welt zu knüpfen. Wenn Sie die Aktivitäten Ihrer Lieblingsinterpreten mitverfolgen (bzw. „mitlesen“), können Sie sich über Neuerscheinungen und bevorstehende Konzerte und Tourneen informieren, erhalten über die geposteten Fotos und Videos echte Insider-Einblicke und erfahren mehr über ihre musikalischen Einflüsse. Lesen Sie die Kommentare von Freunden zu Musik, die diese gerade hören, und finden Sie heraus, was Ihre Freunde kaufen und welches Konzert sie besuchen möchten. Schließlich können Sie Ihren „Mitlesern“ Musikempfehlungen geben und Kommentare posten.

Wenn Sie diese musikalischen Verbindungen knüpfen und pflegen möchten, müssen Sie zuerst ein Profil erstellen.

**Erstellen eines iTunes Ping-Profiles:** Öffnen Sie das Programm „iTunes“ auf Ihrem Mac oder PC, klicken Sie auf „Ping“ und befolgen Sie die angezeigten Anleitungen.

**Kennlernen von iTunes Ping auf Ihrem iPod touch:** Öffnen Sie das Programm „iTunes“, tippen Sie auf „Ping“ (tippen Sie zuerst auf „Weitere“, falls „Ping“ nicht angezeigt wird) und führen Sie anschließend folgende Schritte aus:

- Tippen Sie auf „Aktivität“, um die letzten Neuigkeiten über die Personen zu erfahren, bei denen Sie mitlesen. Zu den Neuigkeiten gehören getätigte Einkäufe, Rezensionen, Empfehlungen, Kommentare und Posts.
- Tippen Sie auf „Leute“, um zu sehen, bei wem Sie mitlesen (wem Sie folgen) und wer bei Ihnen mitliest (wer Ihnen folgt).
- Tippen Sie auf „Mein Profil“, um Ihre Profilinformationen zu prüfen und ggf. zu ändern.

**Mitlesen bei einem Interpreten:** Klicken Sie auf einer beliebigen Albumseite auf das Profil des Interpreten. Tippen Sie auf der Seite mit dem Profil des Interpreten auf „Mitlesen“.

**Mitlesen bei einem Freund:** Wählen Sie beim Einrichten Ihres Profils mit iTunes auf Ihrem Mac oder PC eine Startgruppe mit Freunden aus. Anschließend können Sie auch Freunden von Freunden mithilfe von Ping auf dem iPod touch folgen. Öffnen Sie Ihre Profilseite, tippen Sie auf „Ich lese mit bei“ und tippen Sie auf einen Namen. Wenn Ihr Profil angezeigt wird, können Sie durch Tippen herausfinden, bei wem Ihre Freunde mitlesen (wem sie folgen) und wer bei ihnen mitliest (wer ihnen folgt). Wenn Sie eine interessante Person finden, tippen Sie auf deren Profilseite auf „Mitlesen“.

Wenn Sie bei jemandem mitlesen, liest diese Person nicht automatisch auch bei Ihnen mit. Sie können in Ihrem Profil Anfragen anderer Personen bestätigen oder ablehnen (ignorieren) oder alle neuen Mitleser ohne Prüfung akzeptieren (dies ist die Standardeinstellung).

**Gedankenaustausch mit anderen:** Wenn Sie in Alben oder Musiktiteln stöbern, können Sie auf „Posten“ tippen, um ein Musikstück zu kommentieren, oder durch Tippen auf „Gefällt mir“ Ihren Mitlesern mitteilen, dass Ihnen die Musik gefällt. Ihre Freunde sehen Ihre Kommentare und Empfehlungen in ihrem Feed „iTunes Ping Aktivität“.

**Informieren über geplante Konzertbesuche:** Tippen Sie auf Ihrer Profilseite auf „Konzerte“, um bevorstehende Auftritte der Interpreten, bei denen Sie mitlesen, zu finden. Gleichzeitig können Sie sehen, wer von Ihren Freunden zu einer bestimmten Veranstaltung geht. Tippen Sie auf „Tickets“, um eine Eintrittskarte zu kaufen, oder tippen Sie auf „Ich gehe hin“, damit die anderen wissen, dass Sie auch dort sein werden.

## Kauf von Musik und Hörbüchern

Wenn Ihnen ein Musiktitel, ein Album oder ein Hörbuch im iTunes Store gefällt, können Sie ihn/es kaufen und auf Ihren iPod touch laden. Vor dem Kauf können Sie eine Hörprobe bzw. eine Vorschau des jeweiligen Objekts abspielen, um sicherzustellen, dass Sie das Richtige ausgewählt haben.

**Hörprobe eines Musiktitels oder eines Hörbuchs:** Tippen Sie auf ein Objekt.

**Kaufen und Laden eines Musiktitels, Albums oder Hörbuchs:**

- 1 Tippen Sie auf den Preis und dann auf die Option „Kaufen“.
- 2 Folgen Sie der angezeigten Aufforderung und melden Sie sich bei Ihrem Account an. Tippen Sie danach auf „OK“.

Tippen Sie auf „Neuen Account erstellen“, wenn Sie noch keinen Apple-Account haben. Ihr Einkauf wird über Ihren Apple-Account abgerechnet. Für alle weiteren innerhalb der nächsten fünfzehn Minuten getätigten Einkäufe muss das Kennwort nicht erneut eingegeben werden.



Wenn Sie zuvor bereits einen oder mehrere Titel eines Albums gekauft haben, wird ein Warnhinweis angezeigt. Tippen Sie auf „Kaufen“, wenn Sie das Album, auf dem sich die bereits gekauften Titel befinden, kaufen möchten. Tippen Sie auf „Abbrechen“, wenn Sie weitere Albumtitel einzeln kaufen möchten.

Auf einigen Alben befindet sich Bonusmaterial, das in Ihre iTunes-Mediathek auf Ihrem Computer übertragen wird. Nicht alle Bonusinhalte werden direkt auf den iPod touch geladen.

Nachdem Sie den Kauf eines Objekts abgeschlossen haben, wird es geladen. Danach erscheint es im Bildschirm „Downloads“. Vgl. „Prüfen des Status von Ladevorgängen“ auf Seite 171.

Gekaufte Musiktitel werden zur Wiedergabeliste „Einkäufe“ auf dem iPod touch hinzugefügt. Wenn Sie die Wiedergabeliste „Einkäufe“ löschen, erstellt iTunes diese Wiedergabeliste neu, wenn Sie ein weiteres Objekt im iTunes Store kaufen.

Sie können iTunes Store-Geschenkkarten, -Geschenkgutscheine oder andere Guthaben von Werbeaktionen einlösen, um im iTunes Store einzukaufen. Wenn Sie bei Ihrem Account angemeldet sind, wird unten in den meisten iTunes Store-Bildschirmen zusammen mit Ihren Account-Informationen Ihr aktuelles Guthaben angezeigt.

**Eingeben eines Guthaben-Codes:** Tippen Sie auf „Musik“ (tippen Sie zuerst auf „Weitere“, falls „Musik“ nicht angezeigt wird) und dann unten im Bildschirm auf „Einlösen“ und folgen Sie den angezeigten Anleitungen.

## Kaufen und Leihen von Videos

Im iTunes Store können Sie Filme, Fernsehsendungen und Musikvideos (möglicherweise nicht in allen Ländern oder Regionen verfügbar) kaufen und laden. Einige Filme und Fernsehsendungen können auch für eine begrenzte Zeit ausgeliehen werden. Videoinhalte können im SD-Format (Standard-Definition oder 480p), im HD-Format (High-Definition oder 720p) oder in beiden Formaten verfügbar sein.

**Vorschau eines Videos:** Tippen Sie auf „Vorschau“.

### **Kaufen oder Leihen eines Videos:**

- 1 Tippen Sie auf „Kaufen“ bzw. auf „Leihen“.
- 2 Folgen Sie der angezeigten Aufforderung und melden Sie sich bei Ihrem Account an. Tippen Sie danach auf „OK“.

Tippen Sie auf „Neuen Account erstellen“, wenn Sie noch keinen Apple-Account haben. Ihr Einkauf wird über Ihren Apple-Account abgerechnet. Für alle weiteren innerhalb der nächsten fünfzehn Minuten getätigten Einkäufe muss das Kennwort nicht erneut eingegeben werden.

Nachdem Sie den Kauf eines Objekts abgeschlossen haben, wird es geladen. Danach erscheint es im Bildschirm „Downloads“. Vgl. „Prüfen des Status von Ladevorgängen“ auf Seite 171.

Die Wiedergabe von Leihfilmen und Fernsehsendungen kann erst gestartet werden, nachdem das Objekt vollständig geladen wurde. Vgl. „Ansehen ausgeliehener Filme und Fernsehsendungen“ auf Seite 74.

Nachdem die Dateien geladen wurden, werden die gekauften Videos zur Wiedergabeliste „Einkäufe“ auf dem iPod touch hinzugefügt. Die gekauften Inhalte werden mit der Wiedergabeliste „Einkäufe“ für Ihren iPod touch in iTunes synchronisiert, wenn Sie den iPod touch das nächste Mal mit Ihrem Computer verbinden. Vgl. „Synchronisieren von gekauften Inhalten.“

**Hinweis:** Wenn Sie ein HD-Video auf dem iPod touch 3. Generation gekauft haben, wird das Video im SD-Format geladen.

Zum Anzeigen oder Synchronisieren von Videos in der Wiedergabeliste „Einkäufe“ in iTunes auf Ihrem Computer müssen Sie bei Ihrem Apple-Account angemeldet sein.

**Synchronisieren von gekauften Videos in iTunes:** Schließen Sie den iPod touch an Ihren Computer an. Wählen Sie in iTunes Ihren iPod touch in der Liste unter „Geräte“ aus, klicken Sie auf die entsprechende Taste (Filme, Fernsehsendungen oder Musik für Musikvideos) und wählen Sie die Objekte aus, die synchronisiert werden sollen. Klicken Sie anschließend auf „Synchronisieren“.


**Auswählen des SD- oder HD-Formats:** Drücken Sie in iTunes die Taste „ctrl“ und klicken Sie bzw. drücken Sie die rechte Maustaste und klicken Sie auf ein mit „HD-SD“ gekennzeichnetes Video und wählen „Standard Definition“ oder „High Definition“ aus dem Menü „Version“.

Sie können iTunes Store-Geschenkkarten, -Geschenkgutscheine oder andere Guthaben von Werbeaktionen einlösen, um im iTunes Store einzukaufen. Wenn Sie bei Ihrem Account angemeldet sind, wird unten in den meisten iTunes Store-Bildschirmen zusammen mit Ihren Account-Informationen Ihr aktuelles Guthaben angezeigt.

**Eingeben eines Guthaben-Codes:** Tippen Sie auf „Musik“ (tippen Sie zuerst auf „Weitere“, falls „Musik“ nicht angezeigt wird) und dann unten im Bildschirm auf „Einlösen“ und folgen Sie den angezeigten Anleitungen.

## Streaming oder Laden von Podcasts

Sie können Audio- oder Video-Podcasts abspielen, die per Streaming über Ihre Wi-Fi-Internetverbindung aus dem iTunes Store übertragen wurden. Sie haben auch die Möglichkeit, Audio- und Video-Podcasts auf den iPod touch zu laden. Auf den iPod touch geladene Podcasts werden mit Ihrer iTunes-Mediathek synchronisiert, wenn Sie den iPod touch mit Ihrem Computer verbinden.

Tippen Sie auf „Podcasts“ (tippen Sie zuerst auf „Weitere“, falls „Podcasts“ nicht angezeigt wird), um die Podcasts im iTunes Store zu durchsuchen. Tippen Sie auf einen Podcast, um eine Liste der jeweiligen Folgen anzuzeigen. Video-Podcasts sind mit dem Videosymbol  gekennzeichnet.

**Übertragen eines Podcasts per Streaming:** Tippen Sie auf den Podcast-Titel.

**Laden eines Podcasts:** Tippen Sie auf die Taste „Gratis“ und klicken Sie anschließend auf „Laden“. Geladene Podcasts werden in der Liste „Podcasts“ des unter Musik angezeigt.

**Anhören bzw. Ansehen eines geladenen Podcasts:** Tippen Sie unter Musik auf „Podcasts“ (tippen Sie zuerst auf „Weitere“, falls „Podcasts“ nicht angezeigt wird) und tippen Sie auf den Podcast. Video-Podcasts werden auch in Ihrer Videoliste angezeigt.

**Laden weiterer Folgen des geladenen Podcasts:** Tippen Sie in der Liste „Podcasts“ unter Musik auf den Podcast und danach auf „Weitere Folgen laden“.

**Löschen eines Podcasts:** Streichen Sie in der Liste „Podcasts“ unter Musik nach links oder rechts über den Podcast und tippen Sie auf „Löschen“.

## Prüfen des Status von Ladevorgängen


Im Bildschirm „Downloads“ können Sie den Status aktueller oder geplanter Ladevorgänge und von Einkäufen überprüfen, für die Sie eine Vorbestellung abgegeben haben.

**Anzeigen des Status von Ladevorgängen:** Tippen Sie auf „Downloads“ (tippen Sie zuerst auf „Weitere“, falls „Downloads“ nicht angezeigt wird).

Tippen Sie zum Anhalten des Ladevorgangs auf .

Wenn ein Ladevorgang unterbrochen wird, startet der iPod touch diesen Ladevorgang neu, wenn er das nächste Mal eine Verbindung zum Internet herstellt. Wenn Sie alternativ iTunes auf Ihrem Computer öffnen, führt iTunes den Ladevorgang zu Ende und übernimmt das betreffende Objekt in die iTunes-Mediathek (sofern Ihr Computer mit dem Internet verbunden ist und Sie beim gleichen Apple-Account angemeldet sind).

**Anzeigen des Status von vorbestellten Objekten:** Tippen Sie auf „Downloads“ (tippen Sie zuerst auf „Weitere“, falls „Downloads“ nicht angezeigt wird).

Vorbestellte Objekte werden bis zu ihrem Erscheinungsdatum in der Liste angezeigt. Tippen Sie auf ein Objekt, um das jeweilige Erscheinungsdatum anzuzeigen. Sobald ein Objekt zum Laden bereitgestellt wird, wird neben dem Objekt das Ladesymbol  eingeblendet.

**Laden eines vorbestellten Objekts:** Tippen Sie auf das Objekt und danach auf .

Vorbestellte Objekte werden an ihrem Erscheinungsdatum nicht automatisch auf Ihr Gerät geladen. Sie müssen den Ladevorgang manuell im Bildschirm „Downloads“ starten.

## Synchronisieren von gekauften Inhalten

iTunes synchronisiert automatisch alle Objekte, die Sie mit dem iPod touch gekauft oder darauf geladen haben, mit Ihrer iTunes-Mediathek, sobald Sie den iPod touch mit Ihrem Computer verbinden. Auf diese Weise können Sie auf Ihrem Computer auf die geladenen Objekte zugreifen. Zugleich haben Sie Sicherungskopien der geladenen Programme oder gekauften Inhalte für den Fall, dass Sie diese versehentlich von Ihrem iPod touch löschen.

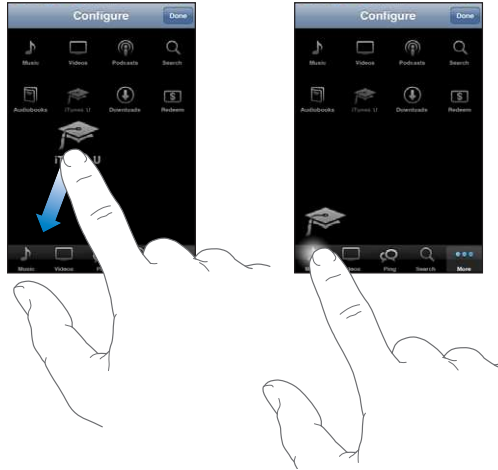
Gekaufte Inhalte werden mit der Wiedergabeliste „Gekauft mit <Name Ihres iPod touch>“ synchronisiert. iTunes erstellt diese Wiedergabeliste automatisch, wenn sie noch nicht vorhanden ist. iTunes kopiert Ihre Einkäufe zudem in die Liste „Einkäufe“, die iTunes für die auf Ihrem Computer getätigten Einkäufe verwendet. Voraussetzung dafür ist, dass diese Wiedergabeliste vorhanden und für die Synchronisierung mit dem iPod touch konfiguriert ist.

Geladene Podcasts werden mit der Podcasts-Liste in Ihrer iTunes-Mediathek synchronisiert.

## Ändern der Tasten zum Blättern

Sie können die Suchtasten „Musik“, „Podcasts“, „Videos“ und „Suchen“ unten im Bildschirm durch Tasten austauschen, die Sie häufiger verwenden. Wenn Sie beispielsweise häufig Hörbücher laden, jedoch kaum Videos ansehen, können Sie die Taste „Videos“ durch die Taste „Hörbücher“ austauschen.

**Ändern der Tasten zum Blättern:** Tippen Sie auf „Weiter“ und danach auf „Bearbeiten“ und bewegen Sie eine Taste nach unten im Bildschirm über die Taste, die ersetzt werden soll.



Sie können die Tasten unten im Bildschirm auch nach links oder rechts bewegen, um sie wunschgemäß anzuordnen. Tippen Sie abschließend auf „Fertig“.

Tippen Sie beim Suchen auf „Weiter“, damit die derzeit nicht sichtbaren Suchtasten eingeblendet werden.

## Anzeigen der Accountinformationen

Wenn Sie Ihre Apple-Account-Informationen auf dem iPod touch anzeigen möchten, tippen Sie auf Ihren Account (unten in den meisten iTunes Store-Bildschirmen). Alternativ wählen Sie „Einstellungen“ > „Store“ und tippen auf „Account anzeigen“. Damit Sie diese Informationen anzeigen können, müssen Sie angemeldet sein. Vgl. „Store“ auf Seite 199.

## Prüfen der geladenen Dateien

Mithilfe von iTunes können Sie auf Ihrem Computer überprüfen, ob sich alle Musiktitel, Videos, Programme und anderen Objekte, die Sie im iTunes Store oder App Store gekauft haben, in Ihrer iTunes-Mediathek befinden. Dies empfiehlt sich beispielsweise, wenn ein Ladevorgang unterbrochen wurde.

### Prüfen Ihrer Einkäufe:

- 1 Vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer mit dem Internet verbunden ist.
- 2 Öffnen Sie iTunes und wählen Sie „Store“ > „Nach verfügbaren Downloads suchen“.
- 3 Geben Sie Ihre Apple-ID und Ihr Kennwort ein und klicken Sie auf „Überprüfen“.

Einkäufe, die sich noch nicht auf Ihrem Computer befinden, werden geladen.

Die Wiedergabeliste „Einkäufe“ zeigt Ihre Einkäufe an. Da Sie jedoch Objekte zu dieser Liste hinzufügen bzw. aus ihr entfernen können, ist sie unter Umständen nicht immer genau. Wenn Sie alle Einkäufe anzeigen möchten, können Sie sich bei Ihrem Account anmelden, „Store“ > „Meinen Account anzeigen“ auswählen und auf „Einkaufsstatistik“ klicken.



## Informationen über den App Store

Mit dem iPod touch können Sie Programme, so genannte „Apps“ im App Store suchen, als Demo anzeigen, kaufen und laden. Apps, die Sie aus dem App Store auf das iPod touch geladen und dort installiert haben, werden bei der nächsten Synchronisierung des iPod touch mit Ihrem Computer in Ihrer iTunes-Mediathek gesichert. Beim Synchronisieren mit dem iPod touch können Sie auch die Apps installieren, die Sie mit iTunes gekauft und auf Ihren Computer geladen haben.

**Hinweis:** Der App Store ist möglicherweise nicht in allen Ländern oder Regionen verfügbar und die App Store-Inhalte können sich von Land zu Land oder Region zu Region unterscheiden.

Damit Sie den App Store verwenden können, muss der iPod touch mit einem Wi-Fi-Netzwerk mit Internetzugang verbunden sein. Vgl. „Herstellen der Internetverbindung“ auf Seite 19. Sie benötigen außerdem einen Apple-Account (möglicherweise nicht in allen Ländern oder Regionen verfügbar), um Apps laden zu können. Standardmäßig übernimmt der iPod touch die Einstellungen für Ihren Apple-Account direkt von iTunes. Wenn Sie keinen Apple-Account haben oder für einen Kauf einen anderen Apple-Account verwenden wollen, können Sie „Einstellungen“ > „Store“ auswählen und die gewünschten Änderungen vornehmen. Vgl. „Store“ auf Seite 199.

## Suchen und Finden

Blättern Sie durch die verschiedenen Listen, um neue, interessante oder empfohlenen Apps anzuzeigen. In den Top 25 finden Sie die beliebtesten Apps. Wenn Sie nach einer bestimmten App suchen wollen, steht Ihnen die Suchfunktion zur Verfügung.

**Suchen in Apps:** Tippen Sie auf „Highlights“, „Kategorien“ oder „Top 25“. Wählen Sie eine Kategorie oder eine Methode, nach der Sie Listen wie „Neu“, „Topaktuell“, „Genius“, „Meist gekauft“ und „Meist geladen“ sortieren wollen.



**Suchen mithilfe der Funktion „Genius“:** Tippen Sie auf „Genius“, um eine Liste mit Empfehlungen anzuzeigen, die auf dem Inhalt Ihrer App-Sammlung basieren. Folgen Sie den angezeigten Anleitungen, um die Funktion „Genius“ zu aktivieren. Genius ist ein kostenloser Dienst, zu dessen Nutzung ein Apple-Account erforderlich ist.

**Suchen nach Apps:** Tippen Sie auf die Taste „Suchen“ und auf das Suchfeld. Geben Sie danach ein oder mehrere Wörter ein und tippen Sie auf „Suchen“.





## Info-Bildschirm

Tippen Sie auf eine App in der Liste, um weitere Informationen wie den Kaufpreis der App, Bildschirmfotos und Wertungen anzuzeigen.



Wenn Sie eine App bereits installiert haben, wird im Info-Bildschirm statt des Preises der Hinweis „Installiert“ angezeigt.



**Anzeigen von Bildschirmfotos:** Blättern Sie im Info-Bildschirm nach unten. Streichen Sie mit dem Finger nach links oder rechts, um weitere Seiten mit Bildschirmfotos anzuzeigen. Tippen Sie zum Einzoomen zweimal kurz hintereinander.

**Anzeigen von Wertungen und Rezensionen:** Tippen Sie auf „Bewertungen“ unten im Info-Bildschirm.

**Senden Sie per E-Mail einen Link zur Info-Seite der App in iTunes:** Tippen Sie auf „Empfehlen“ unten im Info-Bildschirm.

**Melden eines Problems:** Tippen Sie auf „Problem melden“ unten im Info-Bildschirm. Wählen Sie ein Problem aus der Liste aus oder geben Sie optionale Kommentare ein. Tippen Sie dann auf „Melden“.

**Versenden einer App als Geschenk:** Tippen Sie unten im Info-Bildschirm auf die Option zum Schenken und folgen Sie dann den angezeigten Anleitungen.

## Laden von Apps

Wenn Sie die gewünschte App im App Store gefunden haben, laden Sie sie auf das iPod touch. Ist die App kostenlos, können Sie sie nach Eingabe Ihrer Apple-Account-Informationen kostenlos laden.

Nach dem Laden wird die App sofort auf Ihrem iPod touch installiert.

### Laden und Installieren einer App:

- 1 Tippen Sie auf den Preis (oder tippen Sie auf „Kostenlos“) und anschließend auf „Kaufen“.
- 2 Folgen Sie der angezeigten Aufforderung und melden Sie sich bei Ihrem Account an. Tippen Sie danach auf „OK“.

Tippen Sie auf „Neuen Account erstellen“, wenn Sie noch keinen Apple-Account haben.

Der Preis für geladene Apps, die nicht kostenlos sind, wird Ihrem Apple-Account belastet. Für alle weiteren Ladevorgänge, die innerhalb der nächsten fünfzehn Minuten getätigt werden, muss das Kennwort nicht erneut eingegeben werden.

Bestimmte Apps bieten die Möglichkeit, innerhalb der App weitere Einkäufe zu tätigen. In den Einstellungen können Sie Einschränkungen für diese so genannten In-App-Käufe festlegen. Vgl. „Einschränkungen“ auf Seite 191.

Push-Benachrichtigungen werden von bestimmten Apps verwendet, um Ihnen neuste Informationen auch zu Zeiten zukommen zu lassen, an denen die jeweilige App nicht im Einsatz ist. Benachrichtigungen variieren abhängig von der jeweiligen App. Sie können Textelemente und akustische Warnhinweise umfassen oder das Symbol der jeweiligen App im Home-Bildschirm mit einem nummerierten Kennzeichen versehen. Vgl. „Benachrichtigungen“ auf Seite 185.

Sie können iTunes Store-Geschenkkarten, -Geschenkgutscheine oder andere Guthaben von Werbeaktionen einlösen, um im iTunes Store einzukaufen. Wenn Sie bei Ihrem Account angemeldet sind, wird unten in den meisten App Store-Bildschirmen zusammen mit Ihren Account-Informationen Ihr aktuelles Guthaben angezeigt.

**Eingeben eines Guthaben-Codes:** Tippen Sie unten im Bildschirm „Highlights“ auf „Einlösen“ und folgen Sie dann den angezeigten Anleitungen.

**Anzeigen des Ladevorgangs von Apps:** Nachdem Sie den Ladevorgang einer App gestartet haben, wird deren Symbol mit einem Statusbalken im Home-Bildschirm angezeigt.





Wenn ein Ladevorgang unterbrochen wird, startet der iPod touch diesen Ladevorgang neu, wenn er das nächste Mal eine Verbindung zum Internet herstellt. Wenn Sie alternativ iTunes auf Ihrem Computer öffnen, führt iTunes den Ladevorgang zu Ende und übernimmt das betreffende Objekt in die iTunes-Mediathek (sofern Ihr Computer mit dem Internet verbunden ist und Sie beim gleichen Apple-Account angemeldet sind).

## Löschen von Apps

Sie können Apps, die Sie über den App Store installiert haben, löschen. Wenn Sie eine App löschen, sind die zur App gehörenden Daten für den iPod touch, nicht mehr verfügbar, es sei denn, Sie installieren die App erneut und stellen deren Daten aus einer Sicherungskopie wieder her.

Sie können eine App neu installieren und deren Daten wiederherstellen, wenn Sie mit iTunes Sicherungskopien des iPod touch auf Ihrem Computer angelegt haben. (Beim Versuch eine App zu löschen, die nicht auf Ihrem Computer gesichert wurde, wird eine Warnmeldung angezeigt.) Möchten Sie die Daten einer App wiederherstellen, müssen Sie den iPod touch von einer Sicherungskopie wiederherstellen, die diese Daten enthält. Vgl. „Wiederherstellen der Daten von einer Sicherungskopie“ auf Seite 248.

### Löschen einer App Store-App:

- 1 Legen Sie den Finger auf ein beliebiges Symbol im Home-Bildschirm, bis die Symbole anfangen, sich leicht zu bewegen.
- 2 Tippen Sie auf  in der Ecke der App, die Sie löschen möchten.
- 3 Tippen Sie auf „Löschen“ oder drücken Sie die Home-Taste .

Wenn Sie eine App löschen, sind deren Daten nicht mehr über die Benutzeroberfläche des iPod touch zugänglich, sie werden aber nicht vom iPod touch gelöscht. Informationen zum Löschen des gesamten Inhalts und aller Einstellungen finden Sie unter „Löschen aller Inhalte und Einstellungen“ im Abschnitt Seite 195.

Sie können jede App, die Sie im App Store gekauft haben, kostenfrei erneut laden.

### Ersetzen einer gelöschten App:

- *Auf dem iPod touch:* Kaufen Sie die App erneut (sie wird nicht noch einmal berechnet).

- *In iTunes:* Verbinden Sie den iPod touch mit Ihrem Computer, wählen Sie den iPod touch in der Geräteliste aus und klicken Sie auf „Apps“. Markieren Sie die App und klicken Sie auf „Anwenden“.

## Schreiben von Rezensionen

Sie können direkt auf dem iPod touch Rezensionen zu Apps verfassen und senden.

### Schreiben einer Rezension:

- 1 Tippen Sie auf „Bewertungen“ unten im Info-Bildschirm.
- 2 Tippen Sie im Bildschirm „Rezensionen“ auf „Rezension schreiben“.
- 3 Wählen Sie die gewünschte Anzahl Sterne (1 – 5) für die Bewertung der App aus, geben Sie Ihren Spitznamen und einen Titel für die Rezension ein und fügen Sie optional Anmerkungen hinzu. Wenn Sie schon einmal Rezensionen geschrieben haben, ist das Feld für den Spitznamen bereits ausgefüllt. Andernfalls werden Sie aufgefordert, einen Spitznamen einzugeben.
- 4 Tippen Sie auf „Senden“.

Damit Sie eigene Rezensionen senden können, müssen Sie bei Ihrem Apple-Account angemeldet sein und das beurteilte Objekt geladen haben.

## Aktualisieren von Apps

Jedes Mal, wenn Sie auf den App Store zugreifen, wird nach Aktualisierungen für die von Ihnen installierten Apps gesucht. Der App Store startet die automatische Überprüfung einmal wöchentlich. Im App Store-Symbol wird die Anzahl der verfügbaren Aktualisierungen angezeigt.



Wenn eine Aktualisierung verfügbar ist und Sie auf den App Store zugreifen, wird sofort der Bildschirm zur Aktualisierung angezeigt. Aktualisierungen werden geladen und automatisch installiert, wenn Sie sich dafür entscheiden, die App zu aktualisieren.

Aktualisierungen sind neue Versionen der App, die Sie erwerben und über den App Store auf das iPod touch oder über den iTunes Store auf Ihren Computer laden können.

### Aktualisieren einer App:

- 1 Tippen Sie unten im Bildschirm auf „Updates“.
- 2 Tippen Sie auf eine App, um weitere Informationen über die Aktualisierung zu erhalten.

3 Tippen Sie auf „Aktualisieren“.

**Aktualisieren aller Apps:** Tippen Sie unten im Bildschirm auf „Updates“ und dann auf „Alle aktualisieren“.

Wenn Sie versuchen, eine über einen anderen Apple-Account erworbene App zu aktualisieren, werden Sie aufgefordert, die zugehörige Account-ID und das entsprechende Kennwort einzugeben, um die Aktualisierung zu laden.

## Synchronisieren gekaufter Apps

Wenn Sie den iPod touch mit Ihrem Computer verbinden, synchronisiert iTunes alle Apps, die Sie auf dem iPod touch geladen oder gekauft haben, mit Ihrer iTunes-Mediathek. Auf diese Weise können Sie auf Ihrem Computer auf die geladenen Objekte zugreifen. Zugleich haben Sie Sicherungskopien der geladenen Apps für den Fall, dass Sie diese versehentlich von Ihrem iPod touch löschen.

Von geladenen Apps wird bei der nächsten Synchronisierung mit iTunes eine Sicherungskopie erstellt. Anschließend werden bei einer Synchronisierung mit iTunes nur Programm- und App-Daten gesichert.

Apps werden mit der App-Liste in Ihrer iTunes-Mediathek synchronisiert. Ist diese Liste nicht vorhanden, wird sie von iTunes erstellt.




Mit den Einstellungen können Sie die Programme des iPod touch anpassen, Datum und Uhrzeit einstellen, Ihre Netzwerkverbindung konfigurieren und andere Einstellungen für den iPod touch festlegen.

## Flugmodus

Der Flugmodus deaktiviert die Kommunikationsfunktionen des iPod touch, um mögliche Interferenzen mit dem Flugbetrieb und mit anderen elektronischen Geräten zu reduzieren.

**Aktivieren des Flugmodus:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ und aktivieren Sie den Flugmodus.

Wenn der Flugmodus aktiviert ist, wird  in der Statusleiste am oberen Bildschirmrand angezeigt. Der iPod touch sendet keine Wi-Fi- oder Bluetooth-Signale aus, damit sind viele Funktionen des iPod touch nicht verfügbar. Folgendes ist im Flugmodus nicht möglich:

- Tätigen oder Annehmen von FaceTime-Videoanrufen
- Senden oder Empfangen von E-Mails
- Surfen im Internet
- Synchronisieren von Kontakten, Kalendern oder Lesezeichen (nur MobileMe) mit MobileMe oder Microsoft Exchange
- Streaming-Übertragung von YouTube-Videos
- Abrufen von Aktienkursen
- Anzeigen von Adressen auf einer Karte
- Abrufen von Wettervorhersagen
- Verwenden von iTunes Store oder App Store
- Verwenden des Game Center

Sofern von der Fluggesellschaft und durch entsprechende Gesetze und Bestimmungen gestattet, können Sie im Flugmodus den iPod touch weiterhin für Folgendes verwenden:

- Anhören von Musik und Ansehen von Videos
- Anzeigen Ihres Kalenders
- Aufnehmen oder Anzeigen von Fotos oder Videos (iPod touch 4. Generation oder neuer)
- Ausgeben von Wecktönen
- Verwenden von Stoppuhr oder Timer
- Verwenden des Rechners
- Anfertigen von Notizen
- Aufnehmen von Sprachmemos
- Lesen von auf dem iPod touch gespeicherten E-Mails

Sofern Wi-Fi verfügbar und von der Fluggesellschaft und durch geltende Gesetze und Regelungen genehmigt ist, können Sie Wi-Fi wieder aktivieren und folgende Funktionen nutzen:


- Tätigen oder Annehmen von FaceTime-Videoanrufen
- Senden und Empfangen von E-Mails
- Surfen im Internet
- Tätigen von FaceTime-Videotelefonaten
- Synchronisieren von Kontakten, Kalendern und Lesezeichen (nur MobileMe) mit MobileMe und Microsoft Exchange
- Streaming-Übertragung von YouTube-Videos
- Abrufen von Aktienkursen
- Anzeigen von Adressen auf einer Karte
- Abrufen von Wettervorhersagen
- Verwenden von iTunes Store oder App Store
- Verwenden des Game Center

Möglicherweise ist auch das Aktivieren von Bluetooth für die Verwendung von Bluetooth-Geräten mit dem iPod touch erlaubt.


## Wi-Fi

Die Wi-Fi-Einstellungen legen fest, ob der iPod touch lokale Wi-Fi-Netzwerke für die Verbindung zum Internet nutzt.


**Aktivieren und Deaktivieren von Wi-Fi:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Wi-Fi“ und aktivieren bzw. deaktivieren Sie die Option „Wi-Fi“.


**Herstellen einer Wi-Fi-Netzwerkverbindung:** Wählen Sie „Wi-Fi“, warten Sie kurze Zeit, bis der iPod touch Netzwerke in Reichweite gefunden hat, und wählen Sie ein Netzwerk aus. Geben Sie ggf. ein Kennwort ein und tippen Sie auf „Verbinden“ (Netzwerke, für die ein Kennwort eingegeben werden muss, sind mit einem Schlosssymbol  gekennzeichnet).

Wenn Sie die Verbindung zu einem Wi-Fi-Netzwerk manuell hergestellt haben, aktiviert der iPod touch diese Verbindung automatisch, wenn Sie sich innerhalb der Reichweite dieses Netzwerks befinden. Werden mehrere zuvor verwendete Netzwerke innerhalb der Reichweite gefunden, stellt der iPod touch die Verbindung zum zuletzt verwendeten Netzwerk her.

Wenn der iPod touch mit einem Wi-Fi-Netzwerk verbunden ist, zeigt das Wi-Fi-Symbol  in der Statusleiste oben im Bildschirm die aktuelle Signalstärke an. Je mehr Balken angezeigt werden, desto stabiler ist die Verbindung.

**Einstellen des iPod touch, sodass Sie gefragt werden, ob die Verbindung zu einem neuen Netzwerk hergestellt werden soll:** Wählen Sie „Wi-Fi“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Verbindung bestätigen“.

Wenn Sie versuchen, auf das Internet zuzugreifen, z. B. indem Sie Safari oder Mail verwenden, und Sie sich nicht in der Nähe eines zuvor verwendeten Wi-Fi-Netzwerks befinden, wird der iPod touch mit dieser Einstellung angewiesen, nach einem anderen Netzwerk zu suchen. Der iPod touch zeigt die verfügbaren Wi-Fi-Netzwerke als Auswahlliste an. (Netzwerke, für die ein Kennwort erforderlich ist, sind mit einem Schlosssymbol  gekennzeichnet.) Ist die Option „Verbinden bestätigen“ deaktiviert, müssen Sie für den Internetzugriff manuell eine Verbindung zu einem Netzwerk herstellen, wenn kein zuvor verwendetes Netzwerk oder Mobilfunknetz verfügbar ist.


**Ignorieren einer Netzwerkverbindung, sodass der iPod touch die Verbindung nicht herstellt:** Wählen Sie „Wi-Fi“ und tippen Sie auf  neben dem Netzwerk, das Sie zuvor verwendet haben. Tippen Sie dann auf „Dieses Netzwerk ignorieren“.

**Herstellen einer Wi-Fi-Verbindung zu einem geschlossenen Wi-Fi-Netzwerk:** Wählen Sie „Wi-Fi“ > „Anderes“ und geben Sie den Netzwerknamen ein, wenn Sie auf ein Wi-Fi-Netzwerk zugreifen wollen, das in der Liste der gefundenen Netzwerke nicht angezeigt wird. Wird für den Zugriff auf das Netzwerk ein Kennwort benötigt, tippen Sie auf „Sicherheit“. Wählen Sie dann den Sicherheitsstandard aus, der vom Netzwerk verwendet wird, und geben Sie das Kennwort ein.

Damit Sie auf ein geschlossenes Netzwerk zugreifen können, müssen Sie Netzwerkname, Kennwort und Sicherheitsstandard kennen.

Einige Wi-Fi-Netzwerke setzen möglicherweise auch voraus, dass Sie weitere Einstellungen eingeben oder anpassen, etwa eine Client-ID oder eine statische IP-Adresse. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzwerkadministrator, welche Einstellungen verwendet werden müssen.



**Anpassen von Einstellungen für die Verbindung zu einem Wi-Fi-Netzwerk:** Wählen Sie „Wi-Fi“ und tippen Sie auf  neben einem Netzwerk.

## VPN

Diese Einstellung wird angezeigt, wenn Sie VPN auf dem iPod touch konfiguriert haben. Hierdurch haben Sie die Möglichkeit, VPN zu aktivieren bzw. zu deaktivieren. Vgl. „Netzwerk“ auf Seite 187.

## Benachrichtigungen

Diese Einstellung wird angezeigt, wenn Sie eine App (wie das „Game Center“) öffnen, das den Dienst „Apple Push Notification“ nutzt.

Push-Benachrichtigungen informieren Sie auch dann über neue Informationen, wenn die jeweilige App nicht ausgeführt wird. Benachrichtigungen variieren abhängig von der jeweiligen App. Sie können Textelemente und akustische Warnhinweise umfassen oder das Symbol der jeweiligen App auf dem Home-Bildschirm mit einer kleinen Nummer versehen.



Sie können die Benachrichtigungsfunktion deaktivieren, wenn Sie keine Benachrichtigungen erhalten oder die Batterie schonen wollen.

**Aktivieren und Deaktivieren aller Benachrichtigungen:** Tippen Sie auf „Benachrichtigungen“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option.

**Deaktivieren der Warntöne, Warnhinweise und Kennzeichen für ein Programm:** Tippen Sie auf „Benachrichtigungen“, wählen Sie eine App aus der Liste aus und geben Sie für die ausgewählte App an, welche Arten von Benachrichtigungen deaktiviert und welche aktiviert werden sollen.

## Töne

**Anpassen der Lautstärke von akustischen Signalen:** Wählen Sie „Töne“ und bewegen Sie den Regler für die Lautstärke. Wird gerade kein Musiktitel oder Video abgespielt, verwenden Sie alternativ die Lautstärketasten an der Seite des iPod touch.

**Einstellen des Klingeltons:** Wählen Sie „Töne“ > „Klingeltöne“.

**Festlegen von Warntönen und Effekten:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Töne“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die entsprechenden Objekte.

Sie können den iPod touch so einrichten, dass in den folgenden Situationen ein Ton abgespielt wird:

- beim Senden einer E-Mail
- beim Senden einer E-Mail
- beim Empfangen eines Kalender-Warnhinweises für Ereignisse
- Schloss iPod touch
- beim Tippen mit der Tastatur

## Helligkeit

Die Bildschirmhelligkeit hat Einfluss darauf, wie lange die Batterieladung reicht. Verringern Sie die Helligkeit, damit Sie die Batterie des iPod touch seltener laden muss, oder verwenden Sie die Option „Auto-Helligkeit“.

**Anpassen der Helligkeit des Bildschirms:** Wählen Sie „Helligkeit“ und bewegen Sie den Regler für die Helligkeit.

**Festlegen, ob der iPod touch die Bildschirmhelligkeit automatisch anpassen soll:** Wählen Sie „Helligkeit“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Auto-Helligkeit“. Wenn die Option „Auto-Helligkeit“ aktiviert ist, verwendet der iPod touch den integrierten Sensor für das Umgebungslicht, um die Bildschirmhelligkeit der jeweiligen Umgebung entsprechend anzupassen.

## Hintergrundbild

Mit der Einstellung „Hintergrundbild“ können Sie ein Bild oder ein Foto als Hintergrundbild für die Anzeigesperre auswählen. Auf dem iPod touch 3. Generation (oder neuer) können Sie auch für Ihren Home-Bildschirm ein Hintergrundbild festlegen. Vgl. „Hinzufügen eines Hintergrundbilds“ auf Seite 31.

## Allgemein

Im Bereich „Allgemein“ sind die Netzwerk-, Freigabe- und Sicherheitseinstellungen und andere iOS-Einstellungen zusammengefasst. Hier erhalten Sie außerdem allgemeine Informationen über Ihren iPod touch, und Sie können verschiedene Einstellungen des iPod touch zurücksetzen.

## Info

Wählen Sie „Allgemein“ > „Info“, um Informationen über den iPod touch abzurufen. Hierzu gehören:

- Anzahl der Musiktitel, Videos und Fotos
- Gesamtspeicherkapazität
- Freier Speicherplatz

- Softwareversion
- Modell- und Seriennummer
- Wi-Fi- und Bluetooth-Adresse
- Copyright-Hinweise
- FCC-Normen und -Informationen

## Netzwerk

Verwenden Sie die Netzwerkeinstellungen, um eine VPN-Verbindung (Virtual Private Network) zu konfigurieren oder auf Wi-Fi-Einstellungen zuzugreifen.

**Hinzufügen einer neuen VPN-Konfiguration:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Netzwerk“ > „VPN“ > „VPN-Konfiguration hinzufügen“.

In Unternehmen verwendete virtuelle private Netzwerke (VPN) ermöglichen das sichere Übertragen von Daten über ein öffentliches Netzwerk. Sie müssen u. U. VPN-Einstellungen konfigurieren, um Ihre geschäftlichen E-Mails mit dem iPod touch abrufen zu können.

Der iPod touch kann eine Verbindung zu VPN-Netzwerken herstellen, die L2TP-, PPTP- oder Cisco IPSec-Protokolle verwenden.

Erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzwerkadministrator, welche Einstellungen verwendet werden müssen. Wenn Sie VPN auf Ihrem Computer eingerichtet haben, können die gleichen Einstellungen in den meisten Fällen auch für den iPod touch verwendet werden.

Nach der Eingabe der VPN-Einstellungen wird im Menü „Einstellungen“ eine VPN-Taste eingeblendet, mit der Sie VPN aktivieren und deaktivieren können.

VPN kann außerdem mithilfe eines Konfigurationsprofils automatisch eingerichtet werden. Vgl. „Herstellen der Internetverbindung“ auf Seite 19.

**Ändern einer VPN-Konfiguration:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Netzwerk“ > „VPN“ und tippen Sie auf die Konfiguration, die Sie aktualisieren möchten.

**Aktivieren oder Deaktivieren von VPN:** Wählen Sie „VPN“ und aktivieren bzw. deaktivieren Sie die Option „VPN“.

**Löschen einer VPN-Konfiguration:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Netzwerk“ > „VPN“ und tippen Sie auf den blauen Pfeil neben dem Konfigurationsnamen. Tippen Sie dann auf „VPN löschen“ unten im Konfigurationsbildschirm.

## Bluetooth


Für die Musikwiedergabe kann der iPod touch eine drahtlose Verbindung zu Bluetooth-Kopfhörern herstellen. Vgl. „Bluetooth-Geräte“ auf Seite 44.


Über Bluetooth können Sie auch das Apple Wireless Keyboard anschließen. Vgl. „Verwenden eines Apple Wireless Keyboard“ auf Seite 41.

**Aktivieren oder Deaktivieren von Bluetooth:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Bluetooth“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Bluetooth“.

## Ortungsdienste

Die Ortungsdienste ermöglichen es Programmen wie „Karten“ und ortungsbezogenen Programmen anderer Anbieter, Daten bezüglich Ihres Standorts zu sammeln und zu verwenden. Die von Apple gesammelten Standortangaben werden in einer Weise erfasst, die keine Rückschlüsse auf Ihre persönliche Identität zulässt. Ihr ungefährender Standort wird anhand von Informationen bestimmt, die über lokale Wi-Fi-Netzwerke (sofern Wi-Fi eingeschaltet wurde) bereitgestellt werden.

Wenn eine App Ortungsdienste nutzt, wird  in der Statusleiste angezeigt.

Jede App, die die Ortungsdienste nutzt, wird im Einstellungsbildschirm für die Ortungsdienste aufgelistet. Dabei wird getrennt für jede App angegeben, ob die Ortungsdienste aktiviert oder deaktiviert sind.  wird für jede App angezeigt, die innerhalb der letzten 24 Stunden Ihre Standortdaten abgefragt hat. Sie können die Ortungsdienste für bestimmte oder für alle Apps deaktivieren, wenn Sie diese Funktion nicht nutzen wollen. Wenn Sie die Ortungsdienste deaktivieren, werden Sie aufgefordert, sie wieder zu aktivieren, wenn eine App das nächste Mal versucht, diese Funktion zu verwenden.

**Aktivieren oder Deaktivieren der Ortungsdienste für alle Apps:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Ortungsdienste“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Ortungsdienste.

**Aktivieren oder Deaktivieren der Ortungsdienste für einzelne Apps:** Aktivieren oder deaktivieren Sie die Ortungsdienste für die jeweiligen Apps.

Wenn Sie auf dem iPod touch eine App eines anderen Anbieters verwenden, die die Ortungsdienste nutzt, sollten Sie die allgemeinen Nutzungsbedingungen und datenschutzrechtlichen Bestimmungen dieses Anbieters lesen, damit Sie informiert sind, wie die betreffende App Ihre Standortdaten verwertet.

Sie können die Batterie schonen, indem Sie die Ortungsdienste deaktivieren, solange Sie sie nicht verwenden.

## Home-Taste

Mit den Einstellungen für die Home-Taste (nur iPod touch 2. Generation) können Sie festlegen, welche Aktion erfolgen soll, wenn Sie zweimal auf die Home-Taste drücken. Die Einstellungen für „Spotlight-Suche“, die im Folgenden beschrieben werden, werden auch über die Home-Taste auf dem iPod touch 2. Generation angeboten.

**Festlegen der beim Doppelklicken mit der Home-Taste auszuführenden Aktion:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Home“ und legen Sie die gewünschte Aktion fest. Für das Doppelklicken mit der Home-Taste stehen folgende Optionen zur Auswahl:

- Home-Bildschirm

- Suchfunktion
- Programm „iPod“

**Festlegen, dass beim Musikhören durch zweimaliges Drücken der Home-Taste die iPod-Bedienelemente eingeblendet werden:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Home“ und tippen Sie auf „iPod-Bedienelemente“, um die Option ein- bzw. auszuschalten. Diese Funktion hat Vorrang vor der Aktion, die Sie für das Doppelklicken auf die Home-Taste festgelegt haben. Sie wird auch ausgeführt, wenn die Anzeige ausgeschaltet oder der iPod touch gesperrt ist.


## Spotlight-Suche

Mithilfe der Spotlight-Suchfunktion können Sie die Inhaltskategorien auswählen, die bei einer Suche berücksichtigt werden sollen, und festlegen, in welcher Reihenfolge diese Kategorien durchsucht werden sollen.

**Festlegen der zu durchsuchenden Inhaltskategorien:**

- 1 Wählen Sie „Allgemein“ > „Spotlight-Suche“ (bzw. „Allgemein“ > „Home“ > „Allgemein“ > „Spotlight-Suche“ auf dem iPod touch 2. Generation).
- 2 Tippen Sie auf ein Objekt, um es zu aktivieren oder zu deaktivieren.  
Standardmäßig werden alle aufgelisteten Kategorien durchsucht.

**Festlegen der Reihenfolge der Kategorien in den Suchergebnissen:**

- 1 Wählen Sie „Allgemein“ > „Spotlight-Suche“ (bzw. „Allgemein“ > „Home“ > „Allgemein“ > „Spotlight-Suche“ auf dem iPod touch 2. Generation).
- 2 Berühren Sie  neben einem Objekt und bewegen Sie es nach oben oder unten.

## Automatische Sperre

Wenn der iPod touch gesperrt ist, wird der Bildschirm ausgeschaltet, um Batteriestrom zu sparen und um zu vermeiden, dass der iPod touch unbeabsichtigt bedient wird.

**Festlegen, nach welcher Zeit der iPod touch gesperrt wird:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Automatische Sperre“ und wählen Sie eine Zeit aus.

## Code-Sperre

Standardmäßig ist der iPod touch so konfiguriert, dass kein Code eingegeben werden muss, um die Sperre aufzuheben.

Beim iPod touch 3. Generation (oder neuer) können Sie durch das Festlegen dieses Codes den Schutz der Daten aktivieren. Vgl. „Sicherheits- und Schutzfunktionen“ auf Seite 47.

**Wichtig:** Auf einem iPod touch 3. Generation müssen Sie zum Aktivieren der Schutzfunktion die iOS-Software wiederherstellen. Vgl. „Wiederherstellen des iPod touch“ auf Seite 247.

**Festlegen eines Codes:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Code-Sperre“ und geben Sie einen vierstelligen Code ein. Geben Sie den Code danach ein weiteres Mal ein, um ihn zu bestätigen. Der iPod touch verlangt ab diesem Zeitpunkt die Eingabe des Codes, um ihn zu entsperren bzw. um die Einstellungen der Code-Sperre anzuzeigen.

**Deaktivieren der Code-Sperre:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Code-Sperre“, geben Sie Ihren Code ein und tippen Sie auf „Code deaktivieren“. Geben Sie dann erneut Ihren Code ein.

**Ändern des Codes:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Code-Sperre“, geben Sie Ihren Code ein und tippen Sie dann auf „Code ändern“. Geben Sie den Code erneut ein. Geben Sie dann Ihren neuen Code ein und betätigen Sie ihn durch erneute Eingabe.

Falls Sie Ihren Code vergessen haben, müssen Sie die Software des iPod touch wiederherstellen. Vgl. „Aktualisieren und Wiederherstellen der iPod touch-Software“ auf Seite 246.

**Festlegen, wann der Code eingegeben werden muss:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Code-Sperre“ und geben Sie Ihren Code ein. Tippen Sie auf „Code anfordern“ und wählen Sie aus, nach welcher Zeitspanne der Inaktivität der Code zum Entsperren des iPod touch angefordert werden soll.

**Aktivieren oder Deaktivieren des einfachen Codes:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Code-Sperre“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Einfacher Code“.

Der einfache Code umfasst nur vier Ziffern. Sie können die Sicherheit erhöhen, indem Sie statt eines einfachen Codes einen längeren Code verwenden, der aus einer Kombination von Zahlen, Buchstaben, Satz- und Sonderzeichen besteht

**Löschen der Daten nach zehn fehlgeschlagenen Code-Eingabeversuchen:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Code-Sperre“, geben Sie Ihren Code ein und aktivieren Sie „Daten löschen“ durch Tippen.

Nach zehn fehlgeschlagenen Eingabeversuchen werden Ihre Einstellungen auf die Standardwerte zurückgesetzt und alle Ihre Informationen und Medien werden gelöscht:

- *Auf dem iPod touch 3. Generation (oder neuer):* durch Entfernen des für die Datenverschlüsselung verwendeten Codes (256-Bit-AES-Verschlüsselung)
- *Auf dem iPod touch 2. Generation:* durch Überschreiben der Daten

**Wichtig:** Während die Daten überschrieben werden, können Sie den iPod touch nicht verwenden. Dieser Vorgang kann bis zu vier Stunden oder länger dauern, abhängig vom Modell und der Speicherkapazität Ihres iPod touch. (Auf dem iPod touch 3. Generation oder neuer wird der Verschlüsselungscode sofort gelöscht.)

## Einschränkungen

Sie können Einschränkungen für die Verwendung bestimmter Apps und den Zugriff auf iPod-Inhalte auf dem iPod touch festlegen. Eltern können beispielsweise festlegen, dass bestimmte Musiktitel nicht in Wiedergabelisten erscheinen, oder den Zugriff auf YouTube deaktivieren.

### Aktivieren von Einschränkungen:

- 1 Wählen Sie „Allgemein“ > „Einschränkungen“ und tippen Sie dann auf „Einschränkungen aktivieren“.
- 2 Geben Sie einen vierstelligen Code ein.
- 3 Geben Sie den Code erneut ein.

**Deaktivieren von Einschränkungen:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Einschränkungen“ und geben Sie dann den Code ein. Tippen Sie auf „Einschränkungen deaktivieren“ und geben Sie den Code erneut ein.

**Wichtig:** Falls Sie Ihren Code vergessen haben, müssen Sie die Software des iPod touch mithilfe von iTunes wiederherstellen. Vgl. „Aktualisieren und Wiederherstellen der iPod touch-Software“ auf Seite 246.

**Festlegen von Einschränkungen für Programme:** Legen Sie die gewünschten Einschränkungen fest, indem Sie die einzelnen Bedienelemente durch Tippen aktivieren und deaktivieren. Standardmäßig sind alle Einstellungen aktiviert (nicht eingeschränkt). Tippen Sie auf ein Objekt, um es zu deaktivieren und seine Verwendung einzuschränken.



Safari wird deaktiviert und das Programmsymbol wird vom Home-Bildschirm entfernt. Das Surfen im Internet und die Wiedergabe von Clips im Internet ist mit Safari nicht möglich. Es ist aber möglich, dass Apps von anderen Anbietern das Surfen im Internet zulassen, auch wenn Safari deaktiviert ist.



YouTube wird deaktiviert und das Programmsymbol wird vom Home-Bildschirm entfernt.



Der iTunes Store wird deaktiviert und das Programmsymbol wird vom Home-Bildschirm entfernt. Es ist nicht möglich, Inhalte anzusehen, zu kaufen oder zu laden.



Der App Store wird deaktiviert und das Programmsymbol wird vom Home-Bildschirm entfernt. Sie können keine Apps auf dem iPod touch installieren.



Die Kamera wird deaktiviert und das Programmsymbol wird vom Home-Bildschirm entfernt. Sie können keine Fotos aufnehmen.



Sie können keine FaceTime-Videoanrufe tätigen oder annehmen (nur iPod touch 4. Generation).



Die aktuellen Einstellungen für die Ortungsdienste sind geschützt und können nicht geändert werden.

**Einschränkungen für Einkäufe in Programmen:** Deaktivieren Sie die Option „In-App-Käufe“. Wenn Sie die Option aktivieren, können Sie in Apps, die Sie aus dem App Store geladen haben, zusätzliche Inhalte oder Features kaufen.

**Festlegen von Einschränkungen für Inhalte:** Tippen Sie auf „Altersfreigaben für“ und wählen Sie aus der Liste ein Land aus. Danach können Sie Einschränkungen basierend auf dem Freigabeschema des jeweiligen Landes für die folgenden Inhaltskategorien festlegen:

- Musik & Podcasts
- Filme
- Fernsehsendungen
- Apps (Programme)

Wenn Sie beispielsweise für die USA nur Filme mit der Einstufung „PG“ oder einer niedrigeren Einstufung zulassen wollen, müssen Sie auf „Filme“ und danach auf „PG“ tippen.

Inhalte, die Sie nicht zulassen, werden auf dem iPod touch nicht angezeigt.

*Hinweis:* Entsprechende Einstufungs- und Altersfreigabeschemata sind nicht in allen Ländern und Regionen verfügbar.

**Einschränken von Multiplayer-Spielen:** Deaktivieren Sie die Option „Mehrspieler-Spiele“.

Ist die Option „Mehrspieler-Spiele“ deaktiviert, können Sie kein Match mit einem anderen Spieler anfordern oder Einladungen zu Spielen senden und empfangen oder Freunde im Game Center hinzufügen. Freunde, die bereits zum Game Center hinzugefügt wurden, werden immer noch angezeigt und Sie sehen auch die zugehörigen Informationen. Sie können jedoch keine weiteren Freunde hinzufügen oder mit Freunden spielen.

## Datum und Uhrzeit

Diese Einstellungen betreffen die Uhrzeit, die in der Statusleiste oben im Bildschirm sowie in den Programmen „Uhr“ und „Kalender“ angezeigt wird.

**Festlegen des Formats für die Uhr des iPod touch (24-Stunden- oder 12-Stunden-Format):** Wählen Sie „Allgemein“ > „Datum & Uhrzeit“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die 24-Stunden-Uhr. (Das 24-Stunden-Format ist möglicherweise nicht in allen Ländern und Regionen verfügbar.)

**Manuelles Festlegen von Datum und Uhrzeit:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Datum & Uhrzeit“. Tippen Sie auf „Zeitzone“ und geben Sie den Namen einer größeren Stadt in der gewünschten Zeitzone ein. Tippen Sie auf „Datum & Uhrzeit“ > „Datum & Uhrzeit einstellen“ und geben Sie Datum und Uhrzeit ein.



## Tastatur

**Aktivieren und Deaktivieren der Option „Auto-Großschreibung“:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Tastatur“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Auto-Großschreibung“.

Standardmäßig schreibt der iPod touch Wörter nach Punkten oder Zeilenendezeichen groß.

**Aktivieren und Deaktivieren der Option „Auto-Korrektur“:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Tastatur“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Auto-Korrektur“.

Wenn zu der Standardtastatur für Ihre gewählte Sprache ein Wörterbuch verfügbar ist, schlägt der iPod touch im Normalfall Korrekturen vor oder vervollständigt Wörter bei der Eingabe.

**Festlegen, ob die Feststelltaste aktiviert sein soll:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Tastatur“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Feststelltaste“.

Wenn die Feststelltaste aktiviert ist und Sie zweimal auf die Umschalttaste ⇄ der Tastatur tippen, werden alle Buchstaben groß geschrieben. Die Umschalttaste wird blau dargestellt, wenn die Feststellfunktion aktiviert ist.

**Aktivieren oder Deaktivieren des „,-“-Kurzbefehls:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Tastatur“ und aktivieren oder deaktivieren Sie den „,-“-Kurzbefehl.

Der „,-“-Kurzbefehl ermöglicht es, beim Schreiben durch Doppeltippen auf die Leertaste einen Punkt gefolgt von einem Leerzeichen einzugeben. Standardmäßig ist diese Funktion aktiviert.

### Hinzufügen internationaler Tastaturen:



- 1 Wählen Sie „Allgemein“ > „Tastatur“ > „Internationale Tastaturen“.

Vor dem Rechtspfeil wird die Anzahl der derzeit aktiven Tastaturen angezeigt.

- 2 Tippen Sie auf „Tastatur hinzufügen“ und wählen Sie eine Tastatur aus der Liste aus.

Sie können eine beliebige Anzahl von Tastaturen hinzufügen. Weitere Informationen über internationale Tastaturen finden Sie im Abschnitt „Internationale Tastaturen“ auf Seite 37.

**Bearbeiten der Tastaturliste:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Tastatur“ > „Internationale Tastaturen“, tippen Sie auf „Bearbeiten“ und führen Sie dann einen der folgenden Schritte aus:

- *Zum Löschen einer Tastatur:* Tippen Sie auf  und dann auf „Löschen“.
- *Zum Neuordnen der Liste:* Bewegen Sie  neben einer Tastatur an die neue Position in der Liste.

**Ändern einer Tastaturbelegung:** Wählen Sie in den Einstellungen „Allgemein“ > „Tastatur“ > „Internationale Tastaturen“; wählen Sie danach eine Tastatur aus. Es ist möglich, für jede Sprache unterschiedliche Belegungen für die Softwaretastatur auf dem Bildschirm und für externe Hardwaretastaturen auszuwählen.

Die Belegung der Softwaretastatur bestimmt das Layout der Tastatur auf dem Bildschirm Ihres iPod touch. Die Belegung der Hardwaretastatur bestimmt das Layout eines am iPod touch angeschlossenen Apple Wireless Keyboard.

## Landeseinstellungen

Mit den Landeseinstellungen legen Sie die Sprache für den iPod touch fest, aktivieren und deaktivieren die Tastaturbelegungen für verschiedene Sprachen und stellen die Formate für Datum, Uhrzeit und Telefonnummern für Ihr Land ein.

**Festlegen der Sprache für den iPod touch:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ > „Sprache“ und wählen Sie die gewünschte Sprache aus. Tippen Sie dann auf „Fertig“.

**Festlegen der Landessprache für die Sprachsteuerung des iPod touch:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ > „Sprachsteuerung“. Wählen Sie danach die Sprache aus, die Sie verwenden wollen (iPod touch 3. Generation oder neuer).

### Hinzufügen internationaler Tastaturen:



- 1 Wählen Sie „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ > „Tastaturen“.

Vor dem Rechtspfeil wird die Anzahl der derzeit aktiven Tastaturen angezeigt.

- 2 Tippen Sie auf „Tastatur hinzufügen“ und wählen Sie eine Tastatur aus der Liste aus.

Sie können eine beliebige Anzahl von Tastaturen hinzufügen. Weitere Informationen über internationale Tastaturen finden Sie im Abschnitt „Internationale Tastaturen“ auf Seite 37.

**Bearbeiten der Tastaturliste:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ > „Tastaturen“, tippen Sie auf „Bearbeiten“ und führen Sie einen der folgenden Schritte aus:

- *Zum Löschen einer Tastatur:* Tippen Sie auf  und dann auf „Löschen“.
- *Zum Neuordnen der Liste:* Bewegen Sie  neben einer Tastatur an die neue Position in der Liste.

**Ändern einer Tastaturbelegung:** Wählen Sie in den Einstellungen „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ > „Tastaturen“. Wählen Sie danach eine Tastatur aus. Es ist möglich, für jede Sprache unterschiedliche Belegungen für die Softwaretastatur auf dem Bildschirm und für externe Hardwaretastaturen auszuwählen.

Die Belegung der Softwaretastatur bestimmt das Layout der Tastatur auf dem Bildschirm Ihres iPod touch. Die Belegung der Hardwaretastatur bestimmt das virtuelle Layout eines am iPod touch angeschlossenen Apple Wireless Keyboard.

**Festlegen der Formate für Datum, Uhrzeit und Telefonnummern:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ > „Region“ und wählen Sie Ihre Region aus.

Mit den Einstellungen für die Region bestimmen Sie auch die für die Anzeige von Tagen und Monaten verwendete Sprache in nativen iPod touch-Apps.

**Festlegen des Kalenderformats:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ > „Kalender“. Wählen Sie danach ein Format aus.

## Bedienungshilfen

Wählen Sie „Bedienungshilfen“ (iPod touch 3. Generation oder neuer), wenn Sie die Bedienungshilfen aktivieren wollen, und wählen Sie die gewünschten Funktionen aus. Vgl. Kapitel 27, „Bedienungshilfen,“ auf Seite 224.

## Profile

Diese Einstellung wird angezeigt, wenn Sie ein oder mehrere Profile auf dem iPod touch installieren. Tippen Sie auf „Profile“, um Informationen über die installierten Profile zu sehen.

## Zurücksetzen des iPod touch

**Zurücksetzen aller Einstellungen:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Zurücksetzen“ und tippen Sie auf „Alle Einstellungen“.

Alle Einstellungen werden zurückgesetzt. Informationen (wie Kontakte und Kalender) und Medien (wie Musiktitel und Videos) sind davon nicht betroffen.

**Löschen aller Inhalte und Einstellungen:** Verbinden Sie den iPod touch mit Ihrem Computer oder einem Netzteil. Wählen Sie „Allgemein“ > „Zurücksetzen“ und tippen Sie auf „Inhalte & Einstellungen löschen“.

Damit werden alle Einstellungen auf die Standardwerte zurückgesetzt und alle Informationen und Medien gelöscht:

- *Auf dem iPod touch 3. Generation (oder neuer):* durch Entfernen des für die Datenverschlüsselung verwendeten Codes (256-Bit-AES-Verschlüsselung)
- *Auf dem iPod touch 2. Generation:* durch Überschreiben der Daten

**Wichtig:** Während die Daten überschrieben werden, können Sie den iPod touch nicht verwenden. Dieser Vorgang kann bis zu vier Stunden oder länger dauern, abhängig vom Modell und der Speicherkapazität Ihres iPod touch. (Auf dem iPod touch 3. Generation oder neuer wird der Verschlüsselungscode sofort gelöscht.)

**Zurücksetzen der Netzwerkeinstellungen:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Zurücksetzen“ und tippen Sie auf „Netzwerkeinstellungen“.

Beim Zurücksetzen der Netzwerkeinstellungen wird die Liste mit allen bisher benutzten Netzwerken und VPN-Einstellungen entfernt, die nicht mithilfe eines Konfigurationsprofils installiert wurden. Wi-Fi wird deaktiviert und dann wieder aktiviert. Dabei werden alle eventuell vorhandenen Verbindungen zu Netzwerken getrennt. Die Einstellungen für Wi-Fi und die Option „Verbinden bestätigen“ bleiben aktiviert.

Wenn Sie VPN-Einstellungen entfernen wollen, die mithilfe eines Konfigurationsprofils installiert wurden, müssen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Profil“ und danach das zu löschende Profil auswählen und auf „Entfernen“ tippen.

**Zurücksetzen des Tastaturwörterbuchs:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Zurücksetzen“ und tippen Sie auf „Tastaturwörterbuch“.

Sie fügen Wörter zum Tastaturwörterbuch hinzu, indem Sie Korrekturvorschläge des iPod touch ablehnen. Tippen Sie auf ein Wort, um den Korrekturvorschlag abzulehnen, und fügen Sie das Wort zum Tastaturwörterbuch hinzu. Durch Zurücksetzen des Tastaturwörterbuchs werden alle von Ihnen hinzugefügten Wörter gelöscht.

**Zurücksetzen der Anordnung des Home-Bildschirms:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Zurücksetzen“ und tippen Sie auf „Home-Bildschirm“.

**Zurücksetzen der Ortungswarnungen:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Zurücksetzen“ und tippen Sie auf „Ortungswarnungen zurücksetzen“.

Ein Ortswarnhinweis wird von einem Programm (z. B. Karten) angezeigt, wenn es versucht, die Ortungsdienste zu nutzen. Der iPod touch zeigt einen Ortswarnhinweis für jedes Programm an, wenn dieses erstmals versucht, auf die Ortungsdienste zuzugreifen. Wenn Sie den Hinweis durch Tippen auf „Abbrechen“ beantworten, wird er künftig nicht mehr angezeigt. Wenn Sie die Ortswarnhinweise zurücksetzen wollen, damit der Hinweis künftig wieder für jedes Programm erscheint, müssen Sie auf „Ortungswarnungen zurücksetzen“ tippen.

## Musik

Die Musikeinstellungen betreffen Musiktitel, Podcasts und Hörbücher.

**Aktivieren oder Deaktivieren der Schüttelfunktion:** Wählen Sie „Musik“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Schüttelfunktion“. Bei aktivierter Schüttelfunktion können Sie durch kurzes Schütteln des iPod touch den zufälligen Wiedergabemodus aktivieren und einen anderen Musiktitel abspielen.

**Festlegen, dass iTunes Musiktitel mit der gleichen Lautstärke abspielt:** Öffnen Sie iTunes und wählen Sie „iTunes“ > „Einstellungen“ (Mac) oder „Bearbeiten“ > „Einstellungen“ (PC). Klicken Sie danach auf „Wiedergabe“ und wählen Sie „Lautstärke anpassen“.

**Konfigurieren des iPod touch für die Übernahme der iTunes-Lautstärkeeinstellungen (Lautstärke anpassen):** Wählen Sie „Musik“ und aktivieren Sie die Option „Lautstärke anpassen“.

**Anpassen des Klangs auf dem iPod touch mithilfe des Equalizer:** Wählen Sie „Musik“ > „EQ“ und danach die gewünschte Einstellung.

**Festlegen der maximalen Lautstärke für Musik und Videos:** Wählen Sie „Musik“ > „Maximale Lautstärke“ und bewegen Sie den Schieberegler, um die maximale Lautstärke anzupassen.

Tippen Sie auf „Maximale Lautstärke sperren“, um einen Code zuzuweisen und zu verhindern, dass diese Einstellung geändert wird.

**ACHTUNG:** Wichtige Hinweise zur Vermeidung von Hörschäden finden Sie im Handbuch *Wichtige Produktinformationen* (verfügbar unter [www.apple.com/de/support/manuals/ipodtouch](http://www.apple.com/de/support/manuals/ipodtouch)).

**Anzeigen von Liedtexten und Podcast-Informationen:** Wählen Sie „Musik“ und aktivieren Sie die Option „Text- u. Podcast-Infos“.

## Video

Videoeinstellungen gelten für Videoinhalte (einschließlich geliehene Filme und Fernsehsendungen). Sie können festlegen, an welcher Stelle die Wiedergabe von zuvor unterbrochenen Videos fortgesetzt werden soll, ob Untertitel ein- oder ausgeblendet werden sollen und ob der iPod touch für die Wiedergabe von Videos auf dem Fernsehgerät konfiguriert werden soll.

**Festlegen, an welcher Stelle die Wiedergabe fortgesetzt werden soll:** Wählen Sie „Video“ > „Wiedergabe“ und wählen Sie dann aus, ob Videos ab dem Start oder ab der Wiedergabeunterbrechung angezeigt werden sollen.

**Aktivieren und Deaktivieren von Untertiteln:** Wählen Sie „Video“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Erweiterte Untertitel“.

**Hinweis:** Nicht alle Videoinhalte sind für erweiterte Untertitel ausgelegt.

## TV-Ausgang

Mit diesen Einstellungen können Sie steuern, wie der iPod touch Videos auf Ihrem Fernsehgerät wiedergibt.

**Aktivieren und Deaktivieren der Breitbildanzeige:** Wählen Sie „Video“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Breitbild“.

**Einstellen des TV-Signals auf NTSC oder PAL:** Wählen Sie „Video“ > „TV-Signal“ und wählen Sie NTSC oder PAL aus.

NTSC und PAL sind Standards für die Fernsehübertragung. Wenn Sie den iPod touch über ein Component-Kabel an Ihr Fernsehgerät anschließen, erfolgt die Anzeige mit NTSC 480p bzw. PAL 576p; beim Anschließen über ein Composite-Kabel erfolgt die Anzeige mit NTSC 480i bzw. PAL 576i. Welchen Standard Ihr Fernsehgerät (NTSC oder PAL) verwendet, hängt auch davon ab, wo Sie es gekauft haben. Wenn Sie nicht wissen, welche Einstellung verwendet werden muss, lesen Sie bitte die entsprechenden Hinweise in der Dokumentation Ihres Fernsehgeräts.

Weitere Informationen über die Verwendung des iPod touch für die Wiedergabe von Videos auf Ihrem Fernsehgerät finden Sie im Abschnitt „Ansehen eines Videos mit einem Fernsehgerät“ auf Seite 75.

## Fotos

Mit den Diashoweinstellungen können Sie festlegen, wie Diashows Ihrer Fotos angezeigt werden.

**Festlegen, wie lange jedes Dia zu sehen sein soll:** Wählen Sie „Fotos“ > „Anzeigezeit pro Dia“ und wählen Sie die gewünschte Dauer aus.

**Festlegen eines Übergangseffekts:** Wählen Sie „Fotos“ > „Übergang“ und wählen Sie einen Übergangseffekt aus.

**Festlegen, ob Diashows wiederholt werden sollen:** Wählen Sie „Fotos“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Wiederholen“.

**Festlegen, ob Fotos in zufälliger Folge angezeigt werden sollen:** Wählen Sie „Fotos“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Zufällig“.

## FaceTime

In den FaceTime-Einstellungen können Sie FaceTime aktivieren bzw. deaktivieren, sich bei FaceTime an- oder abmelden und Ihre Account-Informationen anzeigen oder ändern.

**Aktivieren oder Deaktivieren der Option „FaceTime“:** Wählen Sie „FaceTime“, melden Sie sich an (sofern noch nicht geschehen) und tippen Sie auf EIN oder AUS.

**Anmelden bei FaceTime:** Wählen Sie „FaceTime“, geben Sie Ihren Namen und Ihr Kennwort ein und tippen Sie auf „Anmelden“.

**Erstellen eines neuen Apple-Account für die Verwendung mit FaceTime:** Wählen Sie „FaceTime“ aus und tippen Sie auf „Neuen Account erstellen“. Folgen Sie danach den auf dem Bildschirm angezeigten Anleitungen. Wird die Taste „Neuen Account erstellen“ nicht angezeigt, sind Sie möglicherweise bereits angemeldet. Melden Sie sich ab und versuchen Sie es erneut.

**Anzeigen Ihrer Accountinformationen:** Wählen Sie „FaceTime“, tippen Sie auf „Account“ und auf „Account anzeigen“.

**Hinzufügen einer anderen E-Mail-Adresse:** Wählen Sie „FaceTime“, tippen Sie auf „Weitere E-Mail-Adresse hinzufügen“ und geben Sie die E-Mail-Adresse ein. Eine Bestätigungs-E-Mail wird an diese Adresse gesendet. Befolgen Sie die Anleitungen in der Bestätigungs-Mail, um den Prozess abzuschließen.

**Löschen einer Adresse:** Wählen Sie „FaceTime“, tippen Sie auf die Adresse und dann auf „Diese E-Mail-Adresse entfernen“. Werden keine Adressen angezeigt, melden Sie sich bei FaceTime an und versuchen Sie es erneut.

**Abmelden von FaceTime:** Wählen Sie „FaceTime“, tippen Sie auf „Account“ und auf „Abmelden“.

## Store

Mithilfe der Store-Einstellungen können Sie einen Apple-Account ändern oder erstellen. Standardmäßig reflektieren die Einstellungen „Store“ den Apple-Account, bei dem Sie angemeldet sind, während Sie den iPod touch mit Ihrem Computer synchronisieren. Sie können Accounts auf dem iPod touch ändern, um Musiktitel oder Apps mit anderen Accounts zu kaufen. Wenn Sie noch keinen Apple-Account haben, können Sie mit den Einstellungen „Store“ einen solchen Account erstellen. Informationen zu den iTunes Store-Geschäftsbedingungen finden Sie unter [www.apple.com/de/legal/itunes/ww/](http://www.apple.com/de/legal/itunes/ww/).

**Anmelden an einem Account:** Wählen Sie „Store“ aus und tippen Sie auf „Anmelden“. Geben Sie danach Ihren Benutzernamen und das zugehörige Kennwort ein.

**Anzeigen der Apple-Account-Informationen:** Wählen Sie „Store“ aus und tippen Sie auf „Account anzeigen“. Geben Sie danach Ihr Kennwort ein und folgen Sie den auf dem Bildschirm angezeigten Anleitungen.

**Anmelden an einem anderen Account:** Wählen Sie „Store“ aus und tippen Sie auf „Abmelden“. Tippen Sie danach auf „Anmelden“ und geben Sie den gewünschten Benutzernamen und das zugehörige Kennwort ein.

**Erstellen eines neuen Accounts:** Wählen Sie „Store“ aus und tippen Sie auf „Neuen Account erstellen“. Folgen Sie danach den auf dem Bildschirm angezeigten Anleitungen.

## Mail, Kontakte, Kalender

Mit den Einstellungen „Mail, Kontakte, Kalender“ können Sie auf dem iPod touch Accounts einrichten und bestimmte Dienste (E-Mail, Kontakte, Lesezeichen und Notizen) für diese Accounts aktivieren:

- Microsoft Exchange (E-Mail, Kontakte und Kalender)
- MobileMe (E-Mail, Kontakte, Kalender, Lesezeichen, Notizen und „Meinen iPod touch suchen“)
- Google (E-Mail, Kalender und Notizen)
- Yahoo! (E-Mail, Kalender und Notizen)
- AOL (E-Mail und Notizen)
- Andere POP- und IMAP-E-Mail-Systeme
- LDAP- oder CardDAV-Accounts für Kontakte
- CalDAV- oder iCalendar-Accounts (.ics) für Kalender

## Accounts

Im Bereich für die Accounts können Sie Ihre Accounts auf dem iPod touch einrichten. Welche Account-Einstellungen auf dem Gerät angezeigt werden, hängt vom verwendeten Account-Typ ab. Die erforderlichen Account-Informationen erhalten Sie bei Ihrem Dienstanbieter oder Systemadministrator.

Weitere Informationen finden Sie unter:

- „Hinzufügen von E-Mail-, Kontakt- und Kalender-Accounts“ auf Seite 20
- „Hinzufügen von Kontakten“ auf Seite 207
- „Abonnieren von Kalendern“ auf Seite 127

**Ändern der Einstellungen eines Accounts:** Wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“, wählen Sie einen Account und nehmen Sie dann die gewünschten Änderungen vor.

Änderungen, die Sie an den Einstellungen eines Accounts auf dem iPod touch vornehmen, werden *nicht* mit Ihrem Computer synchronisiert. Daher können Sie Ihre Accounts für den iPod touch ohne Auswirkungen auf die Account-Einstellungen Ihres Computers einrichten.

**Deaktivieren eines Diensts für einen Account:** Wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“, wählen Sie danach den gewünschten Account aus und deaktivieren Sie den nicht mehr benötigten Dienst (Mail, Kalender, Notizen usw.)

Wenn Sie einen bestimmten Dienst für einen Account deaktivieren, werden auf dem iPod touch keine Daten des betreffenden Diensts mehr angezeigt oder synchronisiert, bis Sie ihn wieder aktivieren.

**Anpassen erweiterter Einstellungen:** Wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“, wählen Sie einen Account und führen Sie dann einen der folgenden Schritte aus:

- *Wenn Sie festlegen möchten, ob Entwürfe, gesendete Nachrichten und gelöschte Nachrichten auf dem iPod touch oder entfernt auf Ihrem E-Mail-Server (nur IMAP-Accounts) gespeichert werden, tippen Sie auf „Erweitert“ und wählen Sie das Postfach „Entwürfe“, „Gesendet“ oder „Gelöscht“ aus.*

Wenn Sie E-Mails auf dem iPod touch speichern, können Sie auch dann darauf zugreifen, wenn Ihr iPod touch nicht mit dem Internet verbunden ist.

- *Wenn Sie angeben wollen, wie lange Nachrichten beibehalten werden sollen, bevor sie dauerhaft aus dem Programm „Mail“ auf dem iPod touch entfernt werden, tippen Sie auf „Erweitert“ und auf „Entfernen“ und wählen Sie dann eine Dauer aus: Nie oder nach einem Tag, einer Woche oder einem Monat.*
- *Wenn Sie E-Mail-Servereinstellungen anpassen möchten, tippen Sie auf „Hostname“, „Benutzername“ oder „Kennwort“ unter „Server für eintreffende E-Mail“ oder „Server für ausgehende E-Mails“. Fragen Sie Ihren Netzwerkadministrator oder Internetanbieter nach den korrekten Einstellungen.*



- *Wenn Sie SSL- und Kennworteinstellungen anpassen möchten, tippen Sie auf „Erweitert“. Fragen Sie Ihren Netzwerkadministrator oder Internetanbieter nach den korrekten Einstellungen.*

**Löschen eines Accounts vom iPod touch:** Wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ und wählen Sie einen Account aus. Blättern Sie dann nach unten und tippen Sie auf „Account löschen“.

Das Löschen eines Accounts bedeutet, dass Sie mit dem iPod touch nicht mehr darauf zugreifen können. Alle E-Mails sowie die Informationen zu Kontakten, Kalendern und Lesezeichen, die mit dem Account synchronisiert waren, werden vom iPod touch gelöscht. Durch das Löschen eines Accounts werden jedoch weder der Account noch die damit verbundenen Informationen von Ihrem Computer entfernt.

## Neue Daten laden

Mit dieser Einstellung können Sie auf dem iPod touch MobileMe-, Microsoft Exchange-, Yahoo!- und andere Accounts mit Push-Datenabgleich aktivieren oder deaktivieren. Accounts mit Push-Datenabgleich stellen die neuesten Informationen auf dem iPod touch bereit, sobald diese auf dem Server verfügbar werden (wenngleich es zu gewissen Verzögerungen kommen kann). Zum Synchronisieren von Kalendern muss der iPod touch mit einem Wi-Fi-Netzwerk mit Internetzugang verbunden sein. Sie können die Push-Funktion deaktivieren, wenn Sie die Zustellung von E-Mail-Nachrichten und anderen Informationen aussetzen oder die Batterie schonen wollen.

Wenn die Push-Funktion deaktiviert ist und Accounts verwendet werden, die diese Funktion nicht unterstützen, können dennoch Daten abgerufen werden. Der iPod touch kann also auf dem Server prüfen, ob neue Informationen vorhanden sind. Verwenden Sie die Einstellung „Neue Daten laden“, um festzulegen, wie oft nach neuen Daten gesucht werden soll. Führen Sie die Suche nicht zu häufig aus, um Batteriestrom zu sparen.

**Aktivieren der Push-Funktion:** Tippen Sie auf „Einstellungen“, wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Neue Daten laden“ aus und tippen Sie auf „Push“.

**Festlegen des Intervalls, in dem Daten abgerufen werden:** Tippen Sie auf „Einstellungen“, wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Neue Daten laden“ aus und geben Sie an, in welchem zeitlichen Abstand die Daten für alle Accounts abgerufen werden sollen.

Sparen Sie Batteriestrom, indem Sie Daten nicht zu häufig abrufen.

Wenn Sie für „Push“ die Einstellung „AUS“ (oder für „Laden“ im Bildschirm „Neue Daten laden“ die Einstellung „Manuell“) wählen, werden damit die Einstellungen einzelner Accounts überschrieben.

## Mail

Die Einstellungen des Programms „Mail“ gelten, sofern nicht anders angegeben, für alle Accounts, die Sie auf dem iPod touch eingerichtet haben.

Wenn Sie akustische Signale für neue oder gesendete E-Mails aktivieren oder deaktivieren möchten, verwenden Sie die Einstellungen „Allgemein“ > „Töne“.

**Einstellen der Anzahl der auf dem iPod touch angezeigten E-Mails:** Wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Anzeigen“ und wählen Sie dann eine Einstellung aus.

Wählen Sie aus, ob Sie die letzten 25, 50, 75, 100 oder 200 E-Mails sehen möchten. Möchten Sie weitere Nachrichten laden, während Mail geöffnet ist, blättern Sie in Ihrem Posteingang nach unten und tippen Sie auf „Weitere E-Mails laden“.

**Hinweis:** Wählen Sie für Microsoft Exchange-Accounts „Mail, Kontakte, Kalender“ und wählen Sie den Exchange-Account aus. Tippen Sie auf „Mail: Zu synchronis. Tage“ und wählen Sie aus, aus welchem Zeitraum die mit dem Server zu synchronisierenden E-Mails stammen sollen.

**Festlegen, wie viele Zeilen pro E-Mail in der Nachrichtenliste angezeigt werden:**

Wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Vorschau“ und wählen Sie dann eine Einstellung aus.

Sie können nach Wahl null bis fünf Zeilen jeder Nachricht einblenden. Auf diese Weise können Sie eine Liste mit E-Mails in einem Postfach überfliegen und eine Vorstellung über den Inhalt jeder E-Mail erhalten.

**Festlegen einer minimalen Schriftgröße für E-Mails:** Wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Mindestschriftgröße“ und wählen Sie dann „Klein“, „Mittel“, „Groß“, „Sehr groß“ oder „Supergroß“ aus.

**Festlegen, ob der iPod touch die Felder „An“ und „Kopie“ in Nachrichtenlisten anzeigt:** Wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ und aktivieren oder deaktivieren Sie dann „An/Kopie anzeigen“.

Ist die Option „An/Kopie anzeigen“ aktiviert, gibt **To** oder **Cc** neben den E-Mails in einer Liste Aufschluss darüber, ob die E-Mail direkt an Sie gesendet wurde oder ob Sie auf Kopie gesetzt waren.

**Festlegen, ob der iPod touch beim Löschen einer E-Mail eine Bestätigung anfordert:**

Wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Löschen bestätigen“.

**Festlegen, ob der iPod touch ferne Bilder automatisch lädt:** Wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Entfernte Bilder laden“.

**Festlegen, ob E-Mail-Nachrichten nach Threads (Diskussionsthemen) organisiert werden sollen:** Wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Nach E-Mail-Verlauf“.

**Festlegen, ob der iPod touch Ihnen eine Kopie aller gesendeten E-Mails schicken soll:** Wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ und aktivieren oder deaktivieren Sie dann „Blindkopie an mich“.

**Hinzufügen einer Signatur zu Nachrichten:** Wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Signatur“ und geben Sie eine Signatur ein.

Sie können festlegen, dass der iPod touch eine Signatur hinzufügt – etwa ein Lieblingszitat oder Name, Titel und Telefonnummer – die am Ende jeder gesendeten Nachricht angezeigt wird.

**Festlegen des standardmäßigen E-Mail-Accounts:** Wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Standard-Account“ und wählen Sie einen Account aus.

Mit dieser Einstellung legen Sie fest, welcher Account zum Senden einer Nachricht verwendet wird, wenn Sie diese mit einem anderen iPod touch-App erstellen (wenn Sie etwa ein Foto vom Programm „Fotos“ senden oder auf die E-Mail-Adresse eines Unternehmens im Programm „Karten“ tippen). Zum Senden der Nachricht von einem anderen Account tippen Sie in der Nachricht auf das Feld „Von“ und wählen den gewünschten Account aus.

## Kontakte

**Festlegen der Sortierfolge von Kontakten:** Wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ und tippen Sie unter „Kontakte“ auf „Sortierfolge“. Führen Sie dann einen der folgenden Schritte aus:

- *Wenn zuerst nach Vornamen sortiert werden soll*, tippen Sie auf „Vor-, Nachname“.
- *Wenn zuerst nach Nachnamen sortiert werden soll*, tippen Sie auf „Nach-, Vorname“.

**Festlegen der Anzeigefolge von Kontakten:** Wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ und tippen Sie unter „Kontakte“ auf „Anzeigefolge“. Führen Sie dann einen der folgenden Schritte aus:

- *Wenn Vornamen zuerst angezeigt werden sollen*, tippen Sie auf „Vor-, Nachname“.
- *Wenn Nachnamen zuerst angezeigt werden sollen*, tippen Sie auf „Nach-, Vorname“.

## Kalender

**Festlegen, dass beim Eingang von Einladungen zu Besprechungen ein akustisches Signal ausgegeben wird:** Wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ und tippen Sie unter „Kalender“ auf „Einladungsmeldungen“, um die Signale zu aktivieren.

**Festlegen, bis zu welchem Zeitpunkt in der Vergangenheit Kalenderereignisse auf dem iPod touch angezeigt werden sollen:** Wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Sync“ und wählen Sie dann einen Zeitraumen aus.

**Aktivieren des Zeitzonen-Supports für den Kalender:** Wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Zeitzone-Support“ und aktivieren Sie dann den Zeitzonen-Support. Wählen Sie eine Zeitzone für Kalender aus, indem Sie auf „Zeitzone“ tippen und den Namen einer Großstadt eingeben.

Wenn der Zeitzonen-Support aktiviert ist, zeigt das Programm „Kalender“ Datum und Uhrzeit der Termine in der Zeitzone der ausgewählten Stadt an. Wenn der Zeitzonen-Support deaktiviert ist, zeigt das Programm „Kalender“ Termine in der Zeitzone Ihres aktuellen Aufenthaltsorts an. Maßgeblich ist hierbei die Netzwerkzeit.

**Festlegen eines Standardkalenders:** Wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ und tippen Sie im Bereich „Kalender“ auf „Standardkalender“. Wählen Sie danach den Standardkalender für neue Ereignisse aus. Diese Einstellung wird angeboten, wenn mehrere Kalender mit dem iPod touch synchronisiert werden.

**Wichtig:** Wenn Sie auf Reisen sind, gibt der iPod touch visuelle und akustische Hinweise auf Ereignisse möglicherweise nicht zur korrekten lokalen Uhrzeit aus. Wenn Sie die Uhrzeit manuell korrigieren wollen, lesen Sie die Informationen im Abschnitt „Datum und Uhrzeit“ auf Seite 192.

## Notizen

Die Einstellung „Standard-Account“ wird angezeigt, wenn mehrere Accounts eingerichtet sind, für die Notizen synchronisiert werden.

**Festlegen, welchem Account eine neue Notiz zugeordnet werden soll:** Wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“, tippen Sie im Bereich „Notizen“ auf „Standard-Account“ und wählen Sie einen Account aus.

## Safari

In den Safari-Einstellungen können Sie Ihren Internet-Suchdienst (Suchmaschine) auswählen und Sicherheitsfunktionen festlegen, und als Entwickler Debugging-Funktionen aktivieren.

## Allgemein

**Auswählen eines Suchdiensts:** Wählen Sie „Safari“ > „Suchmaschine“ und danach den gewünschten Suchdienst aus.

Sie können Safari so konfigurieren, dass Formulare im Internet automatisch unter Verwendung Ihrer Kontaktinformationen und/oder unter Verwendung von Namen und Kennwörtern ausgefüllt werden, die Sie zu einem früheren Zeitpunkt eingegeben haben.

**Aktivieren der Option „Autom. ausfüllen“:** Wählen Sie „Safari“ > „Autom. ausfüllen“ aus und führen Sie einen der folgenden Schritte aus:

- *Zum Verwenden von Kontaktinformationen* aktivieren Sie „Kontaktinfo benutzen“ und wählen Sie „Meine Infos“ und danach den Kontakt aus, der verwendet werden soll.  
Safari verwendet die ausgewählten Kontaktinformationen, um entsprechende Felder auf Webformularen automatisch auszufüllen.
- *Zum Verwenden von Namen und Kennwörtern* aktivieren Sie „Namen & Kennwörter“.

Wenn Sie diese Funktion aktivieren, speichert Safari Namen und Kennwörter für eine besuchte Webseite sitzungsübergreifend, sodass die betreffenden Informationen beim nächsten Besuch der Website automatisch ausgefüllt werden können.

- *Zum Löschen aller für das automatische Ausfüllen verwendeten Informationen* tippen Sie auf „Alle löschen“.

## Sicherheit

Standardmäßig ist Safari so eingestellt, dass Komponenten wie Filme, Animationen und Internetprogramme aus dem Web geladen und angezeigt werden. Es empfiehlt sich, die Sicherheitseinstellungen zu ändern, um den iPod touch besser vor möglichen Gefahren aus dem Internet zu schützen.

**Ändern der Sicherheitseinstellungen:** Wählen Sie „Safari“ und führen Sie dann einen der folgenden Schritte aus:

- *Damit Sie beim Besuch potenziell bösartiger Websites eine Warnung erhalten*, aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Betrugswarnung“.

Diese Option schützt Sie vor potenziell bösartigen Internetsites. Wenn Sie eine verdächtige Website öffnen, werden Sie von Safari darüber informiert und die Seite wird nicht geladen.


- *Zum Aktivieren bzw. Deaktivieren von JavaScript* aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „JavaScript“.

Mit JavaScript können Webprogrammierer die Elemente auf einer Seite steuern. Eine Seite, die JavaScript einsetzt, kann beispielsweise das aktuelle Datum und die Uhrzeit oder eine verknüpfte Seite in einem neuen Fenster anzeigen.

- *Zum Unterdrücken von Pop-Ups* aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Pop-Ups unterdrücken“. Durch das Unterdrücken von Pop-Ups wird nur die Anzeige von Pop-Ups verhindert, die aktiviert werden, wenn Sie eine Seite schließen oder eine Seite durch Eingeben ihrer Adresse öffnen. Dadurch werden keine Pop-Ups unterdrückt, die nach dem Tippen auf einen Link geöffnet werden.
- *Zum Festlegen, ob Safari Cookies akzeptiert* tippen Sie auf „Cookies erlauben“ und wählen Sie „Nie“, „Von bes. Seiten“ oder „Immer“ aus.

Ein Cookie besteht aus Informationen, die eine Website auf dem iPod touch ablegt, sodass die Website Sie wiedererkennt, wenn Sie sie erneut besuchen. Auf diese Weise können Webseiten, basierend auf den von Ihnen bereitgestellten Informationen, gezielt für Sie angepasst werden.

Einige Seiten funktionieren erst ordnungsgemäß, wenn der iPod touch Cookies akzeptiert.

- *Zum Löschen einer Datenbank:* Tippen Sie auf „Datenbanken“ und danach auf „Bearbeiten“. Tippen Sie auf  neben einer Datenbank und danach auf „Löschen“.

Bestimmte Webapps verwenden Datenbanken zum Speichern von Programminformationen auf dem iPod touch.

- *Zum Löschen des Verlaufs der angezeigten Webseiten:* Tippen Sie auf „Verlauf löschen“.
- *Zum Löschen aller Cookies aus Safari:* Tippen Sie auf „Cookies löschen“.
- *Zum Löschen des Browsercaches:* Tippen Sie auf „Cache löschen“.

Im Browsercache wird der Inhalt von Seiten gesichert, sodass die Seiten schneller geöffnet werden können, wenn Sie sie das nächste Mal besuchen. Wenn auf einer geöffneten Seite neue Inhalte nicht angezeigt werden, kann das Löschen des Caches dieses Problem beheben.

## Entwickler

Das Programm „Debug-Konsole“ kann Sie dabei unterstützen, Fehler mit Webseiten zu beheben. Wenn das Programm aktiviert ist, wird das Konsolenfenster eingeblendet, wenn ein Fehler bei einer Webseite auftritt.

**Aktivieren bzw. Deaktivieren des Programms „Debug-Konsole“:** Wählen Sie „Safari“ > „Entwickler“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Debug-Konsole“.

## Nike + iPod

Mit den Einstellungen „Nike + iPod“ können Sie die Einstellungen für das Programm „Nike + iPod“ aktivieren und anpassen. Vgl. Kapitel 25, „Nike + iPod,“ auf Seite 213.



## Informationen über Kontakte

Das Programm „Kontakte“ ermöglicht es Ihnen, mit Ihren Freunden und Bekannten in Kontakt zu bleiben. Sie können Kontakte direkt auf dem iPod touch hinzufügen oder sie mit einem Programm auf Ihrem Computer synchronisieren. Wenn Sie einen MobileMe- oder Microsoft Exchange-Account mit aktiviertem Programm „Kontakte“ oder einen unterstützten CardDAV-Account verwenden, können Sie Ihre Kontakte auch per Funkverbindung synchronisieren, ohne den iPod touch mit Ihrem Computer zu verbinden.

## Hinzufügen von Kontakten

Sie können Kontakte auf Ihrem iPod touch wie folgt hinzufügen:

- In iTunes können Sie Kontakte mit Google, Yahoo! oder den Programmen synchronisieren, die auf Ihrem Computer installiert sind. Vgl. „iPod touch-Einstellungsbereiche in iTunes“ auf Seite 53
- Richten Sie MobileMe- oder Microsoft Exchange-Accounts auf dem iPod touch ein und achten Sie dabei darauf, dass das Programm „Kontakte“ geöffnet ist. Vgl. „Einrichten von MobileMe-Accounts“ auf Seite 20 oder „Einrichten von Microsoft Exchange-Accounts“ auf Seite 21
- Installieren Sie ein Profil, mit dem ein Exchange-Account eingerichtet wird, während das Programm „Kontakte“ geöffnet ist. Vgl. [www.apple.com/de/iphone/business](http://www.apple.com/de/iphone/business).
- Einrichten eines LDAP- oder CardDAV-Accounts auf dem iPod touch:
- Geben Sie die Kontakte direkt auf dem iPod touch ein.

Die Anzahl der Kontakte, die Sie hinzufügen können, ist allein durch die Größe des verfügbaren Speichers im iPod touch beschränkt.

### Einrichten eines LDAP- oder CardDAV-Accounts:

- 1 Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“ und tippen Sie auf „Mail, Kontakte, Kalender“ und danach auf „Account hinzufügen“.
- 2 Tippen Sie auf „Andere“ und danach auf „LDAP-Account hinzufügen“ oder „CardDAV-Account hinzufügen“.
- 3 Geben Sie die benötigten Account-Informationen ein und tippen Sie auf „Weiter“, um den Account zu prüfen.
- 4 Tippen Sie auf „Sichern“.

Wenn Sie einen LDAP-Account einrichten, haben Sie die Möglichkeit, nach Kontakten zu suchen, die auf dem LDAP-Server Ihres Unternehmens oder Ihrer Organisation gespeichert sind, und diese anzuzeigen. Der Server wird im Programm „Kontakte“ als eine neue Gruppe angezeigt. Da LDAP-Kontakte nicht auf den iPod touch geladen werden, benötigen Sie eine Internetverbindung, damit Sie sie anzeigen können. Weitere Informationen über die spezifischen Einstellungen für den Account und sonstige Anforderungen (zum Beispiel VPN) erhalten Sie von Ihrem Systemadministrator.

Wenn Sie einen CardDAV-Account einrichten, werden die Kontakte per Funk mit dem iPod touch synchronisiert. Sofern dies unterstützt wird, können Sie nach Kontakten auf dem CardDAV-Server Ihres Unternehmens oder Ihrer Organisation suchen.

## Suchen nach Kontakten

Sie können in Ihren Kontakten auf dem iPod touch nach Vor-, Nach- und Firmennamen suchen. Wenn Sie einen Microsoft Exchange-Account auf Ihrem iPod touch eingerichtet haben, können Sie möglicherweise auch in der GAL-Liste (Global Address List) Ihrer Organisation nach Kontakten suchen. Auch die Suche nach Kontakten auf dem LDAP-Server Ihrer Organisation ist möglich, wenn Sie auf dem iPod touch einen entsprechenden LDAP-Account eingerichtet haben. Verwenden Sie ein CardDAV-Account, können Sie nach Kontakten, die mit dem iPod touch synchronisiert wurden, oder nach entsprechenden Kontakten auf einem unterstützten CardDAV-Server suchen.

Sie können die Felder für Vor-, Nach- oder Firmennamen durchsuchen. Bei der Eingabe in das Suchfeld werden die Kontakte, die die Suchkriterien erfüllen, sofort angezeigt.

**Suchen von Kontakten:** Tippen Sie oben in der Kontaktliste auf das Suchfeld und geben Sie einen Suchbegriff ein. (Tippen Sie auf die Statusleiste, um schnell an den Anfang der Liste zu blättern.)

**Suchen einer GAL-Liste:** Tippen Sie auf „Gruppen“ und auf „Verzeichnisse“ unten in der Liste und geben Sie einen Suchbegriff ein.

Sie können GAL-Kontakte auf dem iPod touch nicht bearbeiten oder sichern.



**Suchen nach Kontakten auf einem LDAP-Server:** Tippen Sie auf „Gruppen“ und danach auf den Namen des LDAP-Servers. Geben Sie anschließend den Suchbegriff ein.

LDAP-Kontakte können auf dem iPod touch weder bearbeitet noch gesichert werden.

**Suchen nach Kontakten auf einem CardDAV-Server:** Tippen Sie auf „Gruppen“ und auf die durchsuchbare CardDAV-Gruppe unten in der Liste und geben Sie einen Suchbegriff ein.

Es ist nicht möglich, durchsuchbare CardDAV-Kontakte vom Server zu bearbeiten. Sie können jedoch synchronisierte CardDAV-Kontakte auf dem iPod touch bearbeiten.

Bei der Suche vom Home-Bildschirm werden Kontakte in Suchen eingeschlossen. Vgl. „Suchen“ auf Seite 41.

## Verwalten von Kontakten auf dem iPod touch

**Hinzufügen eines neuen Kontakts auf dem iPod touch:** Tippen Sie auf „Kontakte“ und danach auf **+**.

<b>Löschen eines Kontakts</b>	Wählen Sie in der Kontaktliste einen Kontakt aus und tippen Sie dann auf „Bearbeiten“. Blättern Sie nach unten und tippen auf „Kontakt löschen“.
<b>Hinzufügen einer Pause zu einer Telefonnummer</b>	Tippen Sie auf <b>+</b> und danach auf „Pause“. Pausen werden beim Sichern einer Nummer als Kommas angezeigt.

**Bearbeiten von Kontaktinformationen:** Wählen Sie einen Kontakt aus und tippen Sie dann auf „Bearbeiten“.

- *Hinzufügen von Informationen:* Geben Sie die Informationen in ein leeres Feld ein.
- *Hinzufügen einer Adresse:* Tippen Sie auf **+** „Neue Adresse hinzufügen“.
- *Hinzufügen eines Felds, das nicht angezeigt wird:* Tippen Sie auf **+** „Feld hinzufügen“.
- *Ändern des Klingeltons für den Kontakt:* Tippen Sie auf das Klingeltonfeld und wählen Sie dann einen Klingelton aus. Wählen Sie „Standard“, um den Standardklingelton zu verwenden, der in den Einstellungen „Töne“.
- *Löschen eines Objekts:* Tippen Sie auf **-** und anschließend auf „Löschen“.

Sie können die Feldetiketten ändern, indem Sie auf das Etikett tippen und ein anderes auswählen. Blättern Sie an das Ende der Liste und tippen Sie auf „Eigenes Etikett hinzufügen“.

Wenn Sie Kontakte von Ihrem Computer und auch per Funk synchronisieren, können Sie Kontakte verknüpfen, um einen einzelnen „vereinheitlichten“ Kontakt zu erstellen.

**Verknüpfen eines Kontakts:** Tippen Sie im Bearbeitungsmodus auf **+** „Kontakt verknüpfen“ und wählen Sie einen Kontakt aus.

Vgl. „Vereinheitlichte Kontakte“ auf Seite 211.

### Zuordnen eines Fotos zu einem Kontakt:

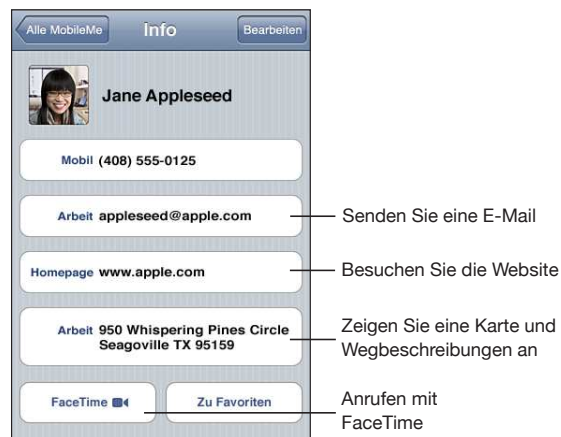
- 1 Tippen Sie auf „Kontakte“ und wählen Sie einen Kontakt aus.
- 2 Tippen Sie auf „Bearbeiten“ und dann auf „Foto hinzufügen“ oder tippen Sie auf das vorhandene Foto.
- 3 Sie können auch auf „Foto auswählen“ tippen und das gewünschte Bild auswählen.
- 4 Bewegen und skalieren Sie das Foto nach Bedarf.
- 5 Tippen Sie auf „Foto benutzen“ (neues Foto) oder „Auswählen“ (vorhandenes Foto).

## Verwenden von Kontaktinformationen

Sie können die Informationen im Info-Bildschirm eines Kontakts für Folgendes verwenden:

- Erstellen einer an den Kontakt adressierten E-Mail-Nachricht
- Öffnen der Startseite des Kontakts in Safari
- Suchen des Standorts des Kontakts im Programm „Karten“ und Anzeigen von Wegbeschreibungen
- Freigeben der Kontaktinformationen für andere
- Hinzufügen einer Telefonnummer für den Kontakt in Ihrer Favoritenliste

**Verwenden des Info-Bildschirms eines Kontakts:** Tippen Sie auf „Kontakte“ und wählen Sie einen Kontakt aus. Tippen Sie dann auf ein Objekt.



■ wird auf der FaceTime-Taste angezeigt, wenn Sie mit diesem Kontakt zuvor einen FaceTime-Anruf geführt haben.

## Vereinheitlichte Kontakte


Wenn Sie Kontakte mit mehreren Accounts synchronisieren, kann es vorkommen, dass Einträge für dieselbe Person in mehreren Account vorhanden sind. Damit diese Mehrfacheinträge nicht in der Liste „Alle Kontakte“ auf dem iPod touch erscheinen, werden Kontakte mit demselben Vor- und Nachnamen (und identischen Präfix, Suffix oder zweitem Vornamen) miteinander in Verbindung gesetzt und als einzelner „vereinheitlichter“ Kontakt in Ihrer Liste angezeigt. Wenn Sie einen solchen Kontakt anzeigen, erscheint oben auf dem Bildschirm der Titel „Gemeinsam“. Vereinheitlichte Kontakte werden nur in der Liste „Alle Kontakte“ angezeigt.




Die Quellen-Accounts eines vereinheitlichten Kontakts werden unten auf dem Bildschirm unter „Verknüpfte VCard-Karten“ angezeigt.



Anzeigen von Kontaktinformationen für einen Quellen-Account: Tippen Sie auf einen Account.

**Verknüpfung für einen Kontakt aufheben:** Tippen Sie auf „Bearbeiten“ und auf . Tippen Sie dann auf „Trennen“.

**Verknüpfen eines Kontakts:** Tippen Sie auf „Bearbeiten“ und auf  und wählen Sie einen Kontakt aus.

Wenn Sie einen neuen Kontakt mit einem vereinheitlichten Kontakt verknüpfen, der einen anderen Vor- oder Nachnamen hat, wird der neue Name im Namensfeld nach einem Komma hinzugefügt. Wenn Sie also beispielsweise einen weiteren Kontakt mit dem Namen Elisabeth zum vereinheitlichten Kontakt Betty hinzufügen, wird im ersten Namensfeld „Betty, Elisabeth“ angezeigt

Verknüpfte Kontakte werden nicht gemischt. Sofern Sie einen vereinheitlichten Kontakt nicht bearbeitet haben, bleiben die einzelnen Kontakte in den Quellen-Accounts einzeln und unverändert erhalten. Haben Sie die Informationen in einem vereinheitlichten Kontakt geändert, werden diese Änderungen in jeden Quellen-Account kopiert, in dem diese Informationen bereits vorhanden sind. Wenn Sie Informationen zu einem vereinheitlichten Kontakt hinzufügen, werden diese Informationen in jedem Quellen-Account hinzugefügt.

Verknüpfte Kontaktinformationen erscheinen unten im Info-Bildschirm eines einzelnen Kontakts, wenn dieser von einem bestimmten Account (und nicht über die Liste „Alle Kontakte“) angezeigt wird. Auf diese Weise können Sie den gemeinsamen Bildschirm und jeden der anderen verknüpften Kontakte ansehen.



## Aktivieren des Programms „Nike + iPod“

Das Programm „Nike + iPod“ wird auf dem Home-Bildschirm angezeigt, wenn Sie es im Bereich „Einstellungen“ aktivieren (iPod touch 2. Generation oder neuer). In Verbindung mit dem (separat erhältlichen) „Nike + iPod“-Sensor gibt Ihnen das Programm „Nike + iPod“ während einer Trainingseinheit akustische Rückmeldungen über Ihre Geschwindigkeit, die zurückgelegte Wegstrecke, die dafür benötigte Zeit und die Anzahl der verbrauchten Kalorien. Sie können Ihre Trainingsdaten an [nikeplus.com](http://nikeplus.com) senden, um Ihren persönlichen Fortschritt verfolgen, Zielvorgaben festlegen und an Wettbewerben teilnehmen zu können.



**Aktivieren oder Deaktivieren des Programms „Nike + iPod“:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“, wählen Sie „Nike + iPod“ aus und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Nike + iPod“. Wenn das Programm „Nike + iPod“ aktiviert wurde, erscheint sein Symbol im Home-Bildschirm.

Weitere Informationen über das Einrichten des Programms „Nike + iPod“ und die Arbeit mit diesem Programm finden Sie in der Dokumentation zu Nike + iPod.

## Verknüpfen eines Sensors:

Wenn Sie zum ersten Mal ein Training starten, werden Sie aufgefordert, Ihren Sensor zu aktivieren. Bei diesem Vorgang wird der Sensor automatisch mit dem iPod touch gekoppelt. Sie können auch die Einstellungen „Nike + iPod“ verwenden, um einen Sensor mit dem iPod touch zu koppeln.

„Nike + iPod“ kann jeweils nur einen Sensor koppeln. Wenn Sie einen anderen Sensor verwenden möchten, verwenden Sie die Einstellungen „Nike + iPod“, um den neuen Sensor zu koppeln.

### Koppeln eines Sensors mit dem iPod touch:

- 1 Setzen Sie den „Nike + iPod“-Sensor in Ihren Schuh ein.
- 2 Wählen Sie in den Einstellungen auf dem iPod touch „Nike + iPod“ > „Sensor“.
- 3 Tippen Sie auf „Neu verbinden“ und gehen Sie wie aufgefordert hin und her.
- 4 Tippen Sie auf „Fertig“, wenn der Sensor mit dem iPod gekoppelt ist.

## Training mit dem Programm „Nike + iPod“

Nachdem Sie „Nike + iPod“ aktiviert und den „Nike + iPod“-Sensor in Ihren „Nike+“-bereiten Schuh gesteckt haben, können Sie „Nike + iPod“ zum Trainieren verwenden.

### Trainieren mit „Nike + iPod“:

- 1 Tippen Sie im Programm „Nike + iPod“ auf dem iPod touch in „Training“.
- 2 Je nach Art des Trainings müssen Sie möglicherweise eine Zeit, eine Entfernung oder den gewünschten Kalorienverbrauch einstellen.
- 3 Wählen Sie eine Wiedergabeliste oder eine andere Audiodatei und beginnen Sie mit dem Training.
- 4 Tippen Sie nach Trainingsende auf „Training beenden“.

Wenn Sie das Sprach-Feedback aktivieren oder andere Optionen festlegen möchten, finden Sie unter „Nike + iPod-Einstellungen“ auf Seite 216 weitere Informationen.

## Senden von Trainingsdaten an Nikeplus.com

Wenn Sie den iPod touch erstmals nach dem Training mit iTunes verbinden, werden Sie gefragt, ob Sie Ihre Trainingsdaten bei der Synchronisierung des iPod touch automatisch an die Nike + Website senden möchten. Klicken Sie auf „Senden“, um Ihre aktuellen Trainingsdaten an nikeplus.com zu senden und in iTunes festzulegen, dass alle weiteren Trainingsdaten bei der Synchronisierung des iPod touch mit iTunes automatisch gesendet werden.

Wenn Sie auf „Nicht senden“ klicken, können Sie Ihre Trainingsdaten zu einem späteren Zeitpunkt mit iTunes senden.

### **Festlegen, dass iTunes die Trainingsdaten automatisch an nikeplus.com sendet, wenn der iPod touch mit iTunes synchronisiert wird:**

- 1 Schließen Sie den iPod touch an Ihren Computer an.  
Vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer mit dem Internet verbunden ist.
- 2 Klicken Sie in iTunes oben auf dem Bildschirm auf „Nike + iPod“ und wählen Sie „Trainingsdaten automatisch an nikeplus.com senden“.
- 3 Klicken Sie im angezeigten Dialogfenster auf „nikeplus.com Webseite öffnen“ oder auf „Öffnen“.
- 4 Klicken Sie auf die Option zum Sichern Ihrer Läufe und melden Sie sich an (sofern noch nicht geschehen).

### **Drahtloses Senden von Trainingsdaten vom iPod touch an nikeplus.com:**

- 1 Tippen Sie im Programm „Nike + iPod“ auf dem iPod touch in „Verlauf“.  
Vergewissern Sie sich, dass der iPod touch mit dem Internet verbunden ist.
- 2 Tippen Sie auf „An Nike+ senden“.
- 3 Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und das Kennwort Ihres Accounts bei nikeplus.com ein und tippen Sie dann auf „Bei Nike + anmelden“.  
Tippen Sie auf „Anmeldung“, wenn Sie noch keinen nikeplus.com-Account haben.

Wenn Sie Ihre Trainingsdaten bei nikeplus.com sehen möchten, melden Sie sich bei Ihrem Account an und befolgen Sie die angezeigten Anleitungen.

## Kalibrieren von „Nike + iPod“

Sie kalibrieren „Nike + iPod“ mit einem Training, das Sie gerade beendet haben. Sie können nur Trainingsdaten ab ca. 0,5 Kilometer kalibrieren.

### **Kalibrieren des iPod touch:**

- 1 Laufen oder gehen Sie eine Strecke, deren Länge Sie kennen, und tippen Sie auf „Training beenden“.
- 2 Tippen Sie auf „Kalibrieren“ und dann auf „Fertig“.

**Zurücksetzen von „Nike + iPod“ auf die Standardkalibrierung:** Wählen Sie in den Einstellungen „Nike + iPod“ und tippen Sie auf „Kalibrierung zurücksetzen“.

## Nike + iPod-Einstellungen

Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“ und wählen Sie „Nike + iPod“ aus, wenn Sie das Programm „Nike + iPod“ aktivieren und die Einstellungen für dieses Programm festlegen wollen.

**Festlegen eines PowerSong:** Wählen Sie „PowerSong“ und danach einen Musiktitel aus Ihrer Mediathek aus.

**Aktivieren und Deaktivieren gesprochener Rückmeldungen:** Wählen Sie „Audio-Feedback“ aus und geben Sie an, ob die Rückmeldungen zu Ihren Trainingsergebnissen von einer männlichen oder einer weiblichen Stimme gesprochen werden sollen. Wählen Sie „Aus“, wenn Sie keine gesprochenen Rückmeldungen wünschen.

**Festlegen der Maßeinheit für die Strecke:** Wählen Sie „Strecke“ aus und legen Sie fest, ob die Wegstrecke in Meilen oder in Kilometern angegeben werden soll.

**Festlegen des eigenen Gewichts:** Wählen Sie „Gewicht“ aus und streichen Sie mit dem Finger über die Option, um Ihr Gewicht einzugeben.

**Festlegen der Bildschirmausrichtung:** Wählen Sie „Anzeigensperre“ aus und legen Sie die gewünschte Einstellung für die Bildschirmausrichtung fest.

**Einrichten des Nike + iPod-Sensors:** Wählen Sie „Sensor“ aus und folgen Sie den angezeigten Anleitungen, um Ihren (separat erhältlichen) Sensor einzurichten.

Mit einer mit Nike+ kompatiblen Fernbedienung (separat erhältlich) können Sie die Nike + iPod-Einstellungen auch drahtlos steuern. Vor dem ersten Gebrauch müssen Sie die verwendete Fernbedienung auf Ihrem iPod touch einrichten.

**Einrichten der Nike + iPod-Fernbedienung:** Wählen Sie „Fernbedienung“ aus und folgen Sie den auf dem Bildschirm angezeigten Anleitungen, um die Fernbedienung einzurichten. (Die Fernbedienung ist ein separat erhältliches Zubehör einer anderen Herstellerfirma.)

**Zurücksetzen von „Nike + iPod“ auf die Standardkalibrierung:** Tippen Sie auf „Kalibrierung zurücksetzen“.





## Informationen über iBooks

Die App „iBooks“ ist eine großartige Lösung, um Bücher zu lesen und zu kaufen. Laden Sie die kostenlose App aus dem App Store und kaufen oder laden Sie anschließend Bücher aller Art, von klassischer Literatur bis hin zu Bestsellern, im integrierten iBookstore. Sobald Sie ein Buch geladen haben, wird es auf Ihrem Bücherregal dargestellt.

Fügen Sie mit iTunes ePub- und PDF-Bücher zu Ihrem Bücherregal hinzu. Tippen Sie auf ein Buch, um es zu lesen. iBooks erinnert sich an die Stelle im Buch, an der Sie das letzte Mal aufgehört hatten, sodass Sie schnell dorthin zurückkehren können. Es steht Ihnen eine breite Auswahl an Anzeigenoptionen zur Verfügung, die das Lesen eines Buches erleichtern.

**Hinweis:** Die App „iBooks“ und der iBookstore stehen möglicherweise nicht in allen Sprachen und Regionen zur Verfügung.



Im iBookstore verfügbar. Änderungen an der Verfügbarkeit von Titeln vorbehalten.

Sie benötigen eine Internetverbindung und einen Apple-Account, damit Sie die App „iBooks“ laden und den iBookstore verwenden können. Wenn Sie keinen Apple-Account haben oder für einen Kauf einen anderen Apple-Account verwenden wollen, können Sie „Einstellungen“ > „Store“ auswählen und die gewünschten Änderungen vornehmen. Vgl. „Store“ auf Seite 199.

## Synchronisieren von Büchern und PDFs

Verwenden Sie iTunes, um Ihre Bücher und PDFs zwischen dem iPod touch und Ihrem Computer zu synchronisieren. Wenn der iPod touch mit Ihrem Computer verbunden ist, können Sie im Bereich „Bücher“ die Objekte zum Synchronisieren auswählen.

Sie können Bücher synchronisieren, die Sie im iBookstore geladen und gekauft haben. Ferner können Sie Bücher, die ohne Kopierschutz im ePub-Format erstellt wurden, und PDF-Dokumente, die nicht kennwortgeschützt sind, zu Ihrer iTunes-Mediathek hinzufügen. ePub-Bücher sind auf mehreren Websites erhältlich.

**Synchronisieren eines ePub-Buchs oder einer PDF-Datei auf dem iPod touch:** Laden Sie das Buch oder die PDF-Datei auf Ihren Computer. Wählen Sie dann in iTunes „Ablage“ > „Zur Mediathek hinzufügen“. Verbinden Sie den iPod touch mit Ihrem Computer, wählen Sie das Buch im Bereich „Bücher“ in iTunes aus und starten Sie die Synchronisierung mit dem iPod touch.

Wenn eine PDF-Datei nicht im Bereich „Bücher“ angezeigt wird, müssen Sie in iTunes den Typ der PDF-Datei ändern. Suchen Sie in Ihrer iTunes-Mediathek nach der PDF-Datei und wählen Sie sie aus. Wählen Sie dann „Ablage“ > „Informationen“. Öffnen Sie den Bereich „Optionen“ im Informationsfenster der Datei und wählen Sie „Buch“ aus dem Einblendmenü „Medienart“. Klicken Sie dann auf „OK“.

## Verwenden des iBookstore

Tippen Sie in der App „iBooks“ auf „Store“, um den iBookstore zu öffnen. Hier können Sie durch empfohlene und meistverkaufte Bücher blättern und Bücher nach Autor oder Thema suchen. Wenn Sie das gewünschte Buch gefunden haben, können Sie es kaufen und auf den iPod touch laden.

**Hinweis:** Einige Funktionen des iBookstore sind nicht überall verfügbar.

**Anzeigen weiterer Informationen:** Tippen Sie auf einen Bucheinband, um mehr über das Buch zu erfahren. Tippen Sie auf „Leseprobe“, um einen Auszug des Buches zu laden. Sie können Rezensionen lesen, Rezensionen über von Ihnen gekaufte Bücher schreiben oder einer befreundeten Person einen Link zu dem Buch per E-Mail senden.

**Kaufen eines Buchs:** Finden Sie ein Buch, das Ihnen gefällt, tippen Sie auf den Preis und dann auf „Kaufen“. Melden Sie sich bei Ihrem Apple-Account an. Tippen Sie danach auf „OK“. Einige Bücher können möglicherweise kostenfrei geladen werden.

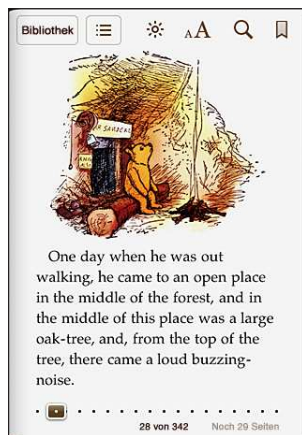
Ihr Einkauf wird über Ihren Apple-Account abgerechnet. Für weitere, innerhalb der nächsten fünfzehn Minuten getätigte Einkäufe, muss das Kennwort nicht erneut eingegeben werden.

Wenn Sie ein Buch schon gekauft haben und es jetzt noch einmal laden möchten, dann tippen Sie auf „Gekaufte Artikel“ und finden Sie das Buch dort in der Liste. Tippen Sie danach auf die Taste „Erneut laden“, um das Buch auf den iPod touch zu laden.

Das nächste Mal, wenn Sie den iPod touch mit Ihrem Computer synchronisieren, werden die von Ihnen gekauften Bücher automatisch mit Ihrer iTunes-Mediathek synchronisiert. Dadurch wird eine Sicherungskopie für den Fall erstellt, das Sie das Buch vom iPod touch löschen. Um ein gelöscht Buch anzuzeigen, müssen Sie es erst zurück auf Ihren iPod touch synchronisieren.


## Lesen von Büchern

Es ist einfach, ein Buch zu lesen. Zeigen Sie Ihr Bücherregal an und tippen Sie auf „Bücher“. Finden Sie das Buch, das Sie lesen möchten und tippen Sie darauf, um es zu öffnen.



**Seiten umblättern:** Tippen Sie auf den rechten oder linken Rand des Bildschirms oder streichen Sie mit dem Finger von links nach rechts über die Seite. Zum Ändern der Blättrichtung beim Tippen auf den linken Rand wählen Sie „Einstellungen“ > „iBooks“.

**Zu einer bestimmtem Seite blättern:** Tippen Sie in die Mitte der aktuellen Seite, um die Steuerelemente anzuzeigen. Bewegen Sie das Steuerelement für die Seitennavigation unten im Bildschirm zu der gewünschten Seite und lassen Sie es los.


**Zum Inhaltsverzeichnis blättern:** Tippen Sie in die Mitte der aktuellen Seite, um die Steuerelemente anzuzeigen. Tippen Sie dann auf . Tippen Sie auf einen Eintrag, um an die entsprechende Stelle zu springen oder tippen Sie auf die Taste „Zurück“, um zur aktuellen Seite zurückzukehren.

**Lesezeichen einfügen oder entfernen:** Tippen Sie auf das rote Lesezeichen, um ein Lesezeichen zu setzen. Zum Entfernen des Lesezeichens tippen Sie darauf. Es ist nicht erforderlich, ein Lesezeichen zu setzen, wenn Sie ein Buch schließen. iBooks merkt sich die Seite und kehrt beim nächsten Mal, wenn Sie das Buch öffnen, an die gleiche Stelle zurück.

**Markierung einfügen oder entfernen:** Legen Sie den Finger auf ein Wort, bis es hervorgehoben wird. Passen Sie mithilfe der Aktivpunkte den hervorgehobenen Bereich an und tippen Sie auf „Markierung“. Zum Entfernen einer Markierung tippen Sie auf das Lesezeichen und dann auf „Markierung löschen“.

**Ändern der Farbe einer Markierung:** Tippen Sie auf den hervorgehobenen Text, tippen Sie dann auf „Farben“ und wählen Sie eine Farbe aus dem Menü.

**Notiz hinzufügen, entfernen oder bearbeiten:** Legen Sie den Finger auf ein Wort, bis es hervorgehoben wird. Passen Sie mithilfe der Aktivpunkte den hervorgehobenen Bereich an und tippen Sie auf „Notiz“. Geben Sie den gewünschten Text ein und tippen Sie auf „Fertig“. Zum Anzeigen der Notiz tippen Sie auf die Markierung, die am Rand des hervorgehobenen Texts angezeigt wird. Zum Löschen tippen Sie auf den hervorgehobenen Text und wählen dann „Notiz entfernen“ aus dem angezeigten Menü.

**Alle Lesezeichen, Markierungen und Notizen anzeigen:** Zum Anzeigen der von Ihnen hinzugefügten Lesezeichen, Markierungen und Notizen tippen Sie auf  und dann auf „Lesezeichen“. Zum Anzeigen einer Notiz tippen Sie auf ihre Markierung. Tippen Sie auf „Fertig“, um sie zu schließen.

**Vergrößern eines Bilds:** Sie vergrößern ein Bild durch Doppeltippen auf das Bild. Tippen Sie auf „Fertig“, um das vergrößerte Bild zu schließen und mit dem Lesen fortzufahren.

Wenn die Synchronisierung der Lesezeichen aktiviert ist, wenn Sie ein Buch schließen, werden Ihre Lesezeichen, Hervorhebungen, Notizen und aktuellen Seiteninformationen in Ihrem Apple-Account gesichert. Wenn Sie iBooks und denselben Apple-Account auf mehreren Geräten verwenden, werden alle Informationen über das Buch synchronisiert.

Um ein Buch im Liegen zu lesen, verwenden Sie die Ausrichtungssperre für das Hochformat, um den iPod touch daran zu hindern, die Anzeige zu drehen, wenn Sie den iPod touch drehen. Vgl. „Anzeigen im Hoch- oder Querformat“ auf Seite 27.


## Anzeigen einer PDF

Mithilfe von iBooks können Sie auch PDF-Dokumente anzeigen. Zeigen Sie das Bücherregal an, tippen Sie auf „PDFs“ und dann auf ein Dokument, um es zu öffnen.

**Seiten umblättern:** Streichen Sie mit dem Finger nach links oder rechts über den Bildschirm.

**Vergößern einer Seite:** Ziehen Sie zwei Finger auseinander, um die Seite zu vergrößern und blättern Sie dann auf der Seite, bis der gewünschte Ausschnitt angezeigt wird.



**Zu einer bestimmtem Seite blättern:** Tippen Sie in die Mitte der aktuellen Seite, um die Steuerelemente anzuzeigen. Bewegen Sie dann die Steuerelemente unten auf der Seite, bis die gewünschte Seite angezeigt wird. Oder tippen Sie auf eine Miniatur, um zu der Seite zu gelangen.


**Zum Inhaltsverzeichnis blättern:** Tippen Sie in die Mitte der aktuellen Seite, um die Steuerelemente anzuzeigen. Tippen Sie dann auf . Tippen Sie auf einen Eintrag, um an die entsprechende Stelle zu springen oder tippen Sie auf die Taste „Zurück“, um zur aktuellen Seite zurückzukehren. Wenn der Autor kein Inhaltsverzeichnis definiert hat, können Sie einfach auf eine Seite tippen.


Die Synchronisierung von Lesezeichen, Notizen und Lesezeichen steht für PDF-Bücher nicht zur Verfügung

## Ändern des Erscheinungsbilds eines Buchs

Tippen Sie zum Ändern des Erscheinungsbilds auf die Mitte der Seite, um die Steuerelemente anzuzeigen.

**Ändern der Schriftart oder der Schriftgröße:** Tippen Sie auf . Tippen Sie danach in der angezeigten Liste auf A oder , um die Schriftgröße zu vergrößern oder zu verkleinern. Zum Ändern der Schriftart tippen Sie auf „Schriften“ und wählen eine neue Schrift aus der Liste aus. Wenn Sie die Schriftart bzw. die Schriftgröße ändern, wird außerdem auch die Textformatierung geändert.

**Ändern der Helligkeit:** Tippen Sie auf  und stellen Sie danach die Helligkeit ein. Diese Einstellung ist nur in iBooks gültig.

**Ändern der Farbe für Seite und Schrift:** Tippen Sie auf  und aktivieren Sie die Sepia-Option, um die Farbe für die Seite und die Schrift zu ändern.

## Durchsuchen von Büchern

Sie können nach dem Titel oder dem Autor eines Buchs suchen, um es schnell im Bücheregal zu finden. Sie können auch den Inhalt eines Buchs durchsuchen, um alle Referenzen eines Worts oder Satzes zu finden. Sie haben auch die Möglichkeit, Ihre Suche an Wikipedia oder Google zu senden, um weitere zugehörige Ressourcen zu finden.

**Suchen nach einem Buch:** Zeigen Sie das Bücheregal an und tippen Sie auf die Statusleiste, um zum Anfang des Bildschirms zu blättern. Tippen Sie dann auf die Lupe. Geben Sie ein Wort aus dem Buchtitel oder den Namen des Autors ein und tippen Sie auf „Suchen“. Im Bücherregal werden die gefundenen Bücher angezeigt.

**Im Buch suchen:** Öffnen Sie ein Buch und tippen Sie in die Mitte der Seite, um die Steuerelemente anzuzeigen. Tippen Sie auf die Lupe, um einen Suchbegriff einzugeben und tippen Sie auf „Suchen“. Tippen Sie auf ein Suchergebnis, um zu der betreffenden Seite im Buch zu gelangen.

Um schnell nach einem Wort zu suchen, tippen und halten Sie den Finger auf dem Wort und tippen dann auf „Suchen“.

Wenn Sie Ihre Suche an Google oder Wikipedia senden möchten, tippen Sie auf „Mit Google suchen“ oder „Wikipedia-Suche“. Safari wird geöffnet und zeigt die Ergebnisse an.

## Nachschlagen der Definition eines Worts

Sie können die Definition eines Worts im Wörterbuch nachschlagen.

**Nachschlagen eines Worts:** Wählen Sie ein Wort im Buch aus und tippen Sie dann im angezeigten Menü auf „Lexikon“. Lexika sind möglicherweise nicht in allen Sprachen verfügbar.



## Buch laut vorlesen

Wenn Ihr Sehvermögen eingeschränkt ist, können Sie VoiceOver nutzen, um das Buch vorlesen zu lassen. Vgl. „VoiceOver“ auf Seite 225.


Es kann vorkommen, dass einige Bücher nicht mit VoiceOver kompatibel sind.

## Verwalten Ihres Bücherregals

Mithilfe des Bücherregals können Sie Ihre Bücher und PDFs durchsuchen und verwalten. Tippen Sie auf „Bücher“ oder „PDFs“ oder streichen Sie mit dem Finger nach links oder rechts, um zwischen beiden Optionen zu wechseln.

**Sortieren des Bücherregals:** Zeigen Sie das Bücherregal an und tippen Sie auf die Statusleiste, um zum Anfang des Bildschirms zu blättern. Tippen Sie dann auf , um eine Sortiermethode auszuwählen. Wird  nicht angezeigt, blättern Sie im Bücherregal weiter nach oben, bis sie sichtbar wird.

**Neuanordnen von Objekten:** Tippen und halten Sie den Finger auf ein Buch oder eine PDF und bewegen Sie das Objekt dann an die neue Position im Bücherregal.

**Löschen eines Objekts aus dem Bücherregal:** Tippen Sie auf „Bearbeiten“ und dann für jedes zu löschende Objekt (Buch oder PDF) auf . Nachdem Sie alle Objekte gelöscht haben, tippen Sie auf „Bearbeiten“ oder drücken Sie die Home-Taste.

Wenn Sie den iPod touch mit Ihrem Computer synchronisiert haben, verbleiben die gelöschten Bücher in Ihrer iTunes-Mediathek. Wenn Sie ein gekauftes Buch löschen, können Sie es über den Bereich „Gekaufte Artikel“ erneut aus dem iBookstore laden.

## Synchronisieren von Lesezeichen und Notizen

iBooks sichert Lesezeichen, Notizen und Informationen zur aktuellen Seite in Ihrem Apple-Account, sodass diese Informationen stets auf dem aktuellen Stand sind und Sie ein Buch nahtlos auch auf mehreren Geräten lesen können.

**Aktivieren oder Deaktivieren der Synchronisierung von Lesezeichen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „iBooks“ und aktivieren bzw. deaktivieren Sie die Synchronisierung von Lesezeichen.

Sie benötigen eine Internetverbindung, um Ihre Einstellungen synchronisieren zu können. iBooks synchronisiert Lesezeichen, Notizen und die aktuelle Seite für alle Bücher, wenn Sie die App öffnen und beenden. Einzelne Bücher werden auch synchronisiert, wenn Sie sie öffnen oder schließen.

## Funktionen der Bedienungshilfen

Zusätzlich zu den vielen Funktionen, die den iPod touch so benutzerfreundlich machen, stehen auf dem iPod touch 3. Generation (oder neuer) Bedienungshilfen bereit. Sie wurden speziell für Benutzer mit eingeschränktem Seh- oder Hörvermögen entwickelt, um ihnen die Verwendung des iPod touch zu erleichtern. Zu diesen Bedienungshilfen gehören:

- VoiceOver
- Zoomen
- Großer Text
- Weiß auf schwarz
- Mono-Audio
- Automatisch ausfüllen
- Unterstützung für Braillezeilen

Mit Ausnahme von VoiceOver können diese Bedienungshilfen für alle Apps auf dem iPod touch genutzt werden, auch für Apps von Drittanbietern, die Sie aus dem App Store geladen haben. VoiceOver funktioniert in Verbindung mit den Programmen, die auf dem iPod touch vorinstalliert sind, und mit zahlreichen Apps von Drittanbietern.

Weitere Informationen über die iPod touch-Bedienungshilfen finden Sie unter: [www.apple.com/de/accessibility](http://www.apple.com/de/accessibility).

Im Bereich „Bedienungshilfen“ des iPod touch können die verschiedenen Bedienungshilfefunktionen einzeln aktiviert oder deaktiviert werden. Wenn der iPod touch mit Ihrem Computer verbunden ist, können Sie die Bedienungshilfefunktionen auch in iTunes auf Ihrem Computer aktivieren und deaktivieren.

### **Aktivieren und Deaktivieren der Bedienungshilfen in iTunes:**

- 1 Schließen Sie den iPod touch an Ihren Computer an.
- 2 Wählen Sie den iPod touch in der iTunes-Geräteliste aus.
- 3 Klicken Sie im Bereich „Übersicht“ > „Optionen“ auf „Bedienungshilfen konfigurieren“.



- 4 Wählen Sie die Bedienungshilfen aus, die Sie verwenden wollen, und klicken Sie auf „OK“.



Die Funktion zur Textvergrößerung kann nur in den iPod touch-Einstellungen aktivieren bzw. deaktivieren werden. Vgl. „Großer Text“ auf Seite 241.

Sie können die erweiterten Untertitel in den Video-Einstellungen aktivieren bzw. deaktivieren. Vgl. „Videos“ auf Seite 72.

## VoiceOver

VoiceOver liest Ihnen die auf dem Bildschirm angezeigten Informationen vor, sodass Sie den iPod touch auch bei eingeschränktem Sehvermögen verwenden können. Für das Vorlesen verwendet VoiceOver die in den Landeseinstellungen festgelegte Sprache, wobei die für „Region“ festgelegte Einstellung berücksichtigt wird.

**Hinweis:** VoiceOver ist in vielen, jedoch nicht in allen Sprachen verfügbar.

VoiceOver liest Ihnen die verfügbaren Informationen für jedes Element vor, das auf dem Bildschirm ausgewählt wird. Wenn ein Element ausgewählt wird, wird es (für Benutzer, die die Anzeige sehen können) auf dem Bildschirm durch einen schwarzen Rahmen hervorgehoben. Gleichzeitig liest VoiceOver den Namen oder eine Kurzbeschreibung des Elements vor. Dieser umgebende Rahmen wird als „VoiceOver-Cursor“ bezeichnet. Wenn Text ausgewählt ist, liest VoiceOver den Text vor. Wenn ein Steuerelement (zum Beispiel eine Taste oder ein Schalter) ausgewählt ist, liest VoiceOver bei aktivierter Option „Hinweise vorlesen“ entweder die Aktion vor, die mit dem Element ausgeführt werden kann, oder aber Anleitungen für das weitere Vorgehen vor.

VoiceOver informiert Sie mit einem akustischen Signal über jeden Bildschirmwechsel. Bei einem Wechsel wählt VoiceOver das erste Element im neuen Bildschirm aus und liest dessen Namen oder Kurzbeschreibung vor. (Normalerweise handelt es sich dabei um das Element in der linken oberen Ecke eines Bildschirms.) VoiceOver informiert Sie außerdem, wenn die Anzeige vom Hoch- ins Querformat (oder umgekehrt) geändert wird und wenn ein Bildschirm geschützt oder dessen Schutz aufgehoben wird.

## Einrichten von VoiceOver

**Wichtig:** VoiceOver ändert die Gesten, die für die Steuerung des iPod touch verwendet werden. Nachdem Sie VoiceOver aktiviert haben, müssen Sie die speziellen VoiceOver-Gesten verwenden, um Ihren iPod touch zu steuern. Dies gilt auch für die Geste, mit der Sie die VoiceOver-Funktion deaktivieren, um das Gerät wieder auf normale Weise bedienen zu können.

Im Folgenden wird beschrieben, wie Sie die VoiceOver-Einstellungen ändern können, wenn VoiceOver deaktiviert ist. Informationen zum Auswählen von Objekten, Tippen, Einstellen der Schieberegler und Ausführen von anderen Aktionen finden Sie im Abschnitt „Verwenden von VoiceOver“ auf Seite 232.

**Aktivieren oder Deaktivieren von VoiceOver:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“, wählen Sie „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ aus und aktivieren bzw. deaktivieren Sie den Schalter „VoiceOver“.

Sie können auch festlegen, dass VoiceOver über die Funktion „Home-Dreifachklick“ aktiviert oder deaktiviert werden kann. Vgl. „Home-Dreifachklick“ auf Seite 242.

**Hinweis:** Sie können die Funktionen „VoiceOver“ und „Zoomen“ nicht gleichzeitig verwenden.

**Aktivieren und Deaktivieren gesprochener Hinweise:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“, wählen Sie „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ aus und bringen Sie den Schalter „Hinweise vorlesen“ durch Tippen in die Stellung „Ein“ oder „Aus“. Wenn die Option „Hinweise vorlesen“ aktiviert ist, liest VoiceOver entweder die Aktion vor, die mit dem Element ausgeführt werden kann, oder aber Anleitungen für das weitere Vorgehen vor – z. B. „Doppeltippen, um Objekt zu öffnen“. Standardmäßig ist die Funktion aktiviert.

**Festlegen der Lesegeschwindigkeit für VoiceOver:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“, wählen Sie „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ aus und passen Sie den Regler „Lesegeschwindigkeit“ in der gewünschten Weise an.

Zusätzlich können Sie bestimmen, welche Art von Rückmeldung Sie beim Eingeben von Textzeichen wünschen. Sie können VoiceOver anweisen, die einzelnen Zeichen und/oder die kompletten Wörter vorzulesen oder aber nichts vorzulesen. Wenn Sie sich dafür entscheiden, sowohl die Zeichen als auch die ganzen Wörter vorlesen zu lassen, liest VoiceOver jedes einzelne Zeichen vor, während Sie es eingeben. Das ganze Wort wird gelesen, sobald Sie die Eingabe des Worts mit einem Leerzeichen oder einem Satzzeichen beenden.

**Festlegen der Art der Rückmeldung:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“ und wählen Sie zunächst „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Feedback eingeben“ aus. Wählen Sie danach „Zeichen“, „Wörter“, „Zeichen und Wörter“ oder „Nichts“ aus.

---

#### Lautschrift verwenden

Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ und tippen Sie dann auf den Schalter „Lautschrift verwenden“, um die Funktion zu aktivieren.

Verwenden Sie diese Option, wenn Sie Zeichen für Zeichen eingeben oder lesen, um eine bessere Unterscheidung der gesprochenen Buchstaben zu gewährleisten. Wenn die Option „Lautschrift verwenden“ aktiviert ist, liest VoiceOver zunächst den Buchstaben, und dann ein Wort, das mit diesem Buchstaben beginnt, vor. Wenn Sie beispielsweise den Buchstaben „f“ eingeben, liest VoiceOver das „f“ und kurz darauf das Wort „foxtrot“ vor.

---

#### Tonhöhenänderung

Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ und tippen Sie dann auf den Schalter „Tonhöhenänderung“, um die Funktion zu aktivieren.

VoiceOver verwendet einen höheren Ton bei der Eingabe eines Buchstabens und einen tieferen Ton beim Löschen eines Buchstabens. VoiceOver verwendet einen höheren Ton auch, wenn es das erste Objekt einer Gruppe (etwa einer Liste oder Tabelle) vorliest, und einen tieferen Ton beim Vorlesen des letzten Objekts einer Gruppe.


---


Standardmäßig verwendet VoiceOver die für den iPod touch festgelegte Sprache. Sie können eine andere Sprache für VoiceOver auswählen.

**Festlegen der Sprache für den iPod touch:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“ und wählen Sie „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ aus. Wählen Sie danach die gewünschte Sprache aus und tippen Sie auf „OK“. Einige Sprachen werden zusätzlich durch die Einstellung „Region“ beeinflusst. Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“, um die Option „Region“ und das gewünschte Format einzustellen.

**Festlegen der Sprache für VoiceOver:** Tippen Sie auf „Einstellungen“, wählen Sie „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ > „Sprachsteuerung“ aus und tippen Sie auf die gewünschte Sprache.

Wenn Sie die Sprache für den iPod touch ändern, müssen Sie möglicherweise die Sprache für VoiceOver zurücksetzen.

**Festlegen der Rotoroptionen für die Webnavigation:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“, wählen Sie „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Webliste“. Wählen Sie Optionen durch Tippen aus bzw. heben Sie deren Auswahl auf. Zum Ändern der Position eines Objekts in der Liste berühren Sie  neben dem Objekt und bewegen es nach oben oder unten.

**Auswählen einer der in der Sprachenliste verfügbaren Sprachen:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“, wählen Sie „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Sprachenliste“. Wählen Sie dann die Sprache bzw. die Sprachen durch Tippen aus, die in der Sprachenliste angezeigt werden soll(en). Zum Ändern der Position einer Sprache in der Liste berühren Sie  neben der Sprache und bewegen sie nach oben oder unten.

Die Sprachenliste ist immer dann verfügbar, wenn Sie mehr als eine Sprache ausgewählt haben.

## VoiceOver-Gesten

Wenn VoiceOver aktiviert ist, führen die für den Touchscreen definierten standardmäßigen Gesten zu anderen Ergebnissen, da VoiceOver für die Navigation im Bildschirm und für die Steuerung ausgewählter Elemente neben den Standardgesten zusätzliche Gesten unterstützt. Zu den VoiceOver-Gesten gehören das Tippen und das Streichen mit zwei oder mit drei Fingern. Optimale Ergebnisse bei der Verwendung von Gesten mit zwei und drei Fingern erreichen Sie, indem Sie die Finger entspannt und mit etwas Abstand auf dem Bildschirm bewegen.

Sie können auch Standardgesten verwenden, wenn VoiceOver aktiviert ist, indem Sie zweimal tippen und den Finger auf dem Bildschirm halten. Durch eine Abfolge von Tönen wird angegeben, dass nun die Standardgesten aktiviert sind. Diese bleiben so lange aktiviert, bis Sie den Finger anheben. Danach sind wieder die VoiceOver-Gesten aktiviert.

VoiceOver-Gesten können auf mehrere Arten ausgeführt werden. Zum Beispiel können Sie zum Tippen mit zwei Fingern zwei Finger derselben Hand oder alternativ je einen Finger der rechten und der linken Hand verwenden. Auch die Daumen können Sie dafür verwenden. Viele Benutzer finden die Geste „geteiltes Tippen“ besonders nützlich: statt ein Objekt durch Doppeltippen auszuwählen, können Sie mit einem Finger auf ein Element und mit einem zweiten Finger auf den Bildschirm tippen. Testen Sie die verschiedenen Möglichkeiten, um zu sehen, welche für Ihre Zwecke am besten geeignet ist.

Funktionieren Ihre Gesten nicht, bewegen Sie die Finger schneller, speziell bei Gesten mit Doppeltipp- und Streichbewegungen. Streichen Sie mit einem oder mehreren Fingern schnell über den Bildschirm. Wenn VoiceOver aktiviert ist, wird die Taste „VoiceOver-Übungen“ angezeigt. Hiermit können Sie die VoiceOver-Gesten zunächst üben, bevor Sie sie verwenden.

**Gesten zum Üben:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“ und wählen Sie „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“. Tippen Sie dann auf „VoiceOver-Übungen“. Tippen Sie abschließend auf „Fertig“.

Wird die Taste „VoiceOver-Übungen“ nicht angezeigt, stellen Sie sicher, dass VoiceOver aktiviert ist.

Nachfolgend finden Sie einen Überblick über wichtige VoiceOver-Gesten:

### **Navigieren und Lesen**

- *Tippen:* Element vorlesen.
- *Streichen nach links oder rechts:* Nächstes bzw. vorheriges Element auswählen.
- *Streichen nach oben oder unten:* Aktion abhängig von der Einstellung der Rotorsteuerung. Vgl. „Rotorsteuerung“ auf Seite 230.
- *Tippen mit zwei Fingern:* Vorlesen des aktuellen Elements stoppen.
- *Streichen mit zwei Fingern nach oben:* Vom Anfang des Bildschirms alles vorlesen.
- *Streichen mit zwei Fingern nach unten:* Ab aktueller Position alles vorlesen.
- *Schnelles Streichen mit zwei Fingern „Scrubbing“:* Dreimaliges schnelles Hin- und Herbewegen (wie ein Z) von zwei Fingern, um eine Warnung zu ignorieren oder zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.
- *Streichen mit drei Fingern nach oben oder unten:* Um jeweils eine Seite vor bzw. zurück blättern.
- *Streichen mit drei Fingern nach rechts oder links:* Zur nächsten bzw. vorherigen Seite wechseln (zum Beispiel zum Home-Bildschirm, zum Bildschirm „Aktien“ oder zum Bildschirm „Safari“).
- *Tippen mit drei Fingern:* Blätterstatus vorlesen (d. h. aktuell sichtbare Seite und Zeilen).
- *Streichen mit vier Fingern nach oben:* Erstes Element auf dem Bildschirm auswählen.
- *Streichen mit vier Fingern nach unten:* Letztes Element auf dem Bildschirm auswählen.

### **Aktivieren**

- *Doppeltippen:* Ausgewähltes Element aktivieren.
- *Dreifachtippen:* Element öffnen (vergleichbar mit normalem „Doppeltippen“).

- *Geteiltes Tippen*: Alternative zum Auswählen eines Objekts durch Doppeltippen. Hierbei wird ein Objekt aktiviert, indem mit einem Finger auf ein Element und mit einem zweiten Finger auf den Bildschirm getippt wird.
- *Tippen mit einem Finger auf ein Element und mit einem zweiten Finger auf den Bildschirm („geteiltes Tippen“)*: Element aktivieren.
- *Doppeltippen und (1 Sekunde lang) halten + Standardgeste*: Standardgeste verwenden.

Durch das Doppeltippen und kurzzeitige Halten wird der iPod touch dazu veranlasst, die nachfolgende Geste als Standardgeste zu interpretieren. Sie können zum Beispiel die Stellung eines Schalters ändern, indem Sie doppeltippen und nach kurzem Halten und ohne Abheben des Fingers Ihren Finger bewegen.

- *Doppeltippen mit zwei Fingern*: Titel wiedergeben und Wiedergabe unterbrechen (iPod, YouTube, Sprachmemos oder Fotos). Aufnahme im Programm „Sprachmemos“ starten oder stoppen“. Stoppuhr starten oder stoppen.
- *Doppeltippen mit drei Fingern*: VoiceOver stummschalten oder einschalten.
- *Dreifachtippen mit drei Fingern*: Bildschirmvorhang aktivieren oder deaktivieren.

## Rotorsteuerung

Bei der Rotorsteuerung handelt es sich um eine virtuelle „Wählscheibe“, mit der Sie das Ergebnis beeinflussen können, das Sie durch Streichen nach oben oder nach unten erzielen. Dieses Steuerelement steht nur zur Verfügung, wenn VoiceOver aktiviert ist.

**Bedienen des Rotors:** Bewegen Sie zwei Finger kreisförmig über den Bildschirm des iPod touch, um die Wählscheibe einzuschalten und eine der jeweils unterstützten Optionen auszuwählen.

Die aktuelle Einstellung wird auf dem Bildschirm angezeigt und vorgelesen.

Die Auswirkung des Rotors hängt von der Aktion ab, die Sie ausführen. Wenn Sie sich zum Beispiel den Text einer empfangenen E-Mail-Nachricht vorlesen lassen, können Sie mit dem Rotor festlegen, dass beim Streichen nach oben oder unten der Wechsel vom wortweisen zum zeichenweisen Vorlesen (und umgekehrt) erfolgen soll. Wenn Sie eine Webseite durchblättern können Sie können mit dem Rotor festlegen, dass Sie den kompletten Text (Wort für Wort oder Zeichen für Zeichen) hören wollen oder von einem Element eines bestimmten Typs (z. B. Überschriften oder Links) zum jeweils nächsten Element desselben Typs springen wollen.

In der folgenden Liste finden Sie die verfügbaren Rotoroptionen, die vom Kontext der Aktion abhängen, die Sie ausführen.

### Lesen von Text

Auswählen und Vorlesen von Text:

- Zeichen
- Wort

- Zeile

### **Navigieren auf einer Webseite**

Auswählen und Vorlesen von Text:

- Zeichen
- Wort
- Zeile
- Überschrift
- Link
- Steuerelemente für Formulare
- Tabelle
- Liste
- Sehenswürdigkeit
- Besuchter Link
- Nicht besuchter Link
- Bild
- Statischer Text

Verkleinern oder Vergrößern

### **Eingeben von Text**

Bewegen der Einfügemarke und Vorlesen von Text:

- Zeichen
- Wort
- Zeile

Auswählen der Bearbeitungsfunktion

Auswählen einer Sprache

### **Verwenden eines Steuerelements (z. B. des Reglers für die Zeiteinstellung im Programm „Wecker“)**

Auswählen und Vorlesen von Text:

- Zeichen
- Wort
- Zeile

Anpassen des Werts des Steuerungsobjekts

### **Sprache (nur bei Verwendung eines Apple Wireless Keyboard verfügbar)**

Anpassen der VoiceOver Sprachausgabe:

- Lautstärke

- Sprechgeschwindigkeit
- Gesprochene Wiederholung aller Eingaben über die Tastatur
- Tonhöhenänderung
- Lautschrift verwenden

Vgl. „Steuern von VoiceOver mit einem Apple Wireless Keyboard“ auf Seite 237.

Sie können auswählen, welche Rotoroptionen für die Webnavigation angezeigt werden, und ihre Reihenfolge ändern. Vgl. „Einrichten von VoiceOver“ auf Seite 226.

## Verwenden von VoiceOver

**Auswählen von Elementen im Bildschirm:** Bewegen Sie Ihren Finger über den Bildschirm. VoiceOver liest Ihnen dabei den Namen oder die Beschreibung jedes Elements vor, das Sie berühren. Sie können systematisch von einem Element zum jeweils nächsten bzw. vorherigen navigieren, indem Sie mit einem Finger nach rechts oder links streichen. Die Auswahl der Elemente erfolgt von links nach rechts und von oben nach unten. Durch das Streichen nach rechts gelangen Sie zum jeweils nächsten Element, durch das Streichen nach links zum jeweils vorherigen Element.

Verwenden Sie die Vier-Finger-Gesten, um das erste oder letzte Element in einem Bildschirm auszuwählen.

- *Auswählen des ersten Elements im Bildschirm:* Streichen Sie mit vier Fingern nach oben.
- *Auswählen des letzten Elements im Bildschirm:* Streichen Sie mit vier Fingern nach unten.

**„Tippen“ auf ein ausgewähltes Element bei aktivierter VoiceOver-Funktion:** Tippen Sie zweimal an einer beliebigen Stelle auf den Bildschirm.


**„Doppeltippen“ auf ein ausgewähltes Element bei aktivierter VoiceOver-Funktion:** Tippen Sie dreimal an einer beliebigen Stelle auf den Bildschirm.

**Vorlesen eines Textes für ein Element, entweder Zeichen für Zeichen oder Wort für Wort:** Streichen Sie nach oben oder unten, wenn das Element ausgewählt ist. Wenn Sie nach unten streichen, wird das jeweils nächste Zeichen vorgelesen, beim Streichen nach oben das jeweils vorherige. Mit der Funktion zum Verwenden der Lautschrift können Sie VoiceOver veranlassen, auch ein Wort wiederzugeben, das mit dem gesprochenen Buchstaben beginnt. Vgl. „Einrichten von VoiceOver“ auf Seite 226.


Drehen Sie die Rotorsteuerung, damit VoiceOver Wort für Wort vorliest.

**Anpassen eines Schiebereglers:** Streichen Sie mit einem Finger nach oben über den Bildschirm, um die Einstellung zu erhöhen, und nach unten, um die Einstellung zu verringern. VoiceOver liest Ihnen die jeweils ausgewählte Einstellung vor.



<b>Blättern in einer Liste oder einem Bereich des Bildschirms:</b>	<p>Streichen Sie mit drei Fingern nach oben oder unten über den Bildschirm. Streichen Sie nach unten, um seitenweise nach unten durch die Liste oder den Bildschirm zu blättern, oder nach oben, um seitenweise nach oben zu blättern. Beim Blättern in einer Liste liest VoiceOver den aktuell angezeigten Abschnitt von Elementen vor.</p> <p>Sie können auch fortlaufend durch eine Liste blättern, anstatt sie seitenweise anzuzeigen. Tippen Sie zweimal und halten Sie die Finger auf dem Bildschirm, bis Sie eine Tonfolge hören. Bewegen Sie den Finger dann nach oben oder unten, um in der Liste zu blättern. Wenn Sie den Finger anheben, wird der fortlaufende Blättervorgang beendet.</p>
<b>Verwenden eines Listenindex:</b>	<p>Einige Listen verfügen über einen alphabetisch sortierten Index, der an der rechten Seite angezeigt wird. Der Index kann nicht durch Streichen ausgewählt werden, sondern nur durch direktes Antippen. Nachdem der Index ausgewählt wurde, können Sie durch Streichen nach oben oder unten durch den Index blättern. Sie können auch zweimal tippen und dann den Finger nach oben oder unten streichen.</p>
<b>Neuanordnen einer Liste</b>	<p>Einige Listen wie die Liste „Favoriten“ im Programm „Telefon“ und die Webliste und Sprachenliste in den Einstellungen für die Bedienungshilfen können neu angeordnet werden. Wählen Sie diese Taste  rechts neben einem Objekt aus. Tippen Sie zweimal und halten Sie den Finger auf dem Bildschirm, bis Sie einen Ton hören. Bewegen Sie den Finger dann nach oben oder unten. Abhängig von der Richtung, in der Sie das Objekt bewegt haben, liest VoiceOver vor, ob es nach oben oder unten bewegt wurde.</p>

**Freigeben der iPod touch-Sperre:** Wählen Sie den Schalter „Entsperren“ aus und heben Sie die Sperre durch Doppeltippen auf den Bildschirm auf.

**Neuanordnen des Home-Bildschirms:** Wählen Sie im Home-Bildschirm das Symbol aus, das Sie bewegen möchten. Tippen Sie zweimal auf das Symbol, halten Sie den Finger darauf und bewegen Sie es anschließend. VoiceOver liest beim Bewegen des Symbols die Zeilen und Spalten der aktuellen Position vor. Lassen Sie das Symbol los, wenn es sich an der gewünschten Position befindet. Sie können weitere Symbole bewegen. Bewegen Sie ein Objekt an den linken oder rechten Rand des Bildschirms, um es auf eine andere Seite des Home-Bildschirms zu bewegen. Drücken Sie die Home-Taste , wenn Sie fertig sind.

<b>Stummschalten von VoiceOver</b>	Tippen Sie zweimal mit drei Fingern. Tippen Sie erneut zweimal mit drei Fingern, um das Vorlesen wieder zu aktivieren. Bringen Sie den Schalter „Klingeln/Aus“ in die Position „Aus“, wenn Sie die VoiceOver-Klänge ausschalten wollen.  Wenn eine externe Tastatur angeschlossen ist, können Sie auch die Taste „ctrl“ auf der Tastatur drücken, um die Stummschaltung von VoiceOver zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.
<b>Stoppen der Vorlesefunktion für ein Element</b>	Tippen Sie einmal mit zwei Fingern. Tippen Sie erneut mit zwei Fingern, um die Vorlesefunktion wieder zu aktivieren. Bei der Auswahl eines anderen Elements wird die Vorlesefunktion automatisch wieder aufgenommen.
<b>Aktivieren oder Deaktivieren des Bildschirmvorhangs</b>	Tippen Sie dreimal mit drei Fingern. Wenn der Bildschirmvorhang aktiviert ist, ist der Bildschirminhalt aktiv, obwohl der Bildschirm ausgeschaltet ist.
<b>Vorlesen des gesamten Bildschirms von oben</b>	Streichen Sie mit zwei Fingern nach oben über den Bildschirm.
<b>Vorlesen ab dem aktuellen Element bis zum Ende des Bildschirms</b>	Streichen Sie mit zwei Finger nach unten über den Bildschirm.

Statusinformationen über den iPod touch werden vorgelesen, wenn Sie im oberen Teil auf den Bildschirm tippen. Diese Informationen umfassen u. a. die Uhrzeit, die Lebensdauer der Batterie und die Stärke des Wi-Fi-Signals.

## Eingeben und Bearbeiten von Text

Wenn Sie Text in ein Textfeld eingeben, können Sie die Bildschirmtastatur oder eine am iPod touch angeschlossene externe Tastatur zum Eingeben von Text verwenden.

Es gibt zwei Möglichkeiten, Text in VoiceOver einzugeben – normales Tippen und Tippen durch Berühren. Beim normalen standardmäßigen Tippen wählen Sie eine Taste aus und geben das Zeichen durch Doppeltippen auf den Bildschirm ein. Beim Tippen durch Berühren wird die Taste durch Berühren ausgewählt und beim Anheben des Fingers automatisch eingegeben. Diese Methode kann zwar schneller sein, erfordert jedoch mehr Übung als das herkömmliche Tippen.

Mit VoiceOver können Sie die Bearbeitungsfunktionen des iPod touch verwenden, um Inhalt im Textfeld auszuschneiden, zu kopieren oder einzusetzen.

### Eingeben von Text:

- 1 Wählen Sie ein Textfeld aus, um die Bildschirmtastatur einzublenden.

Möglicherweise müssen Sie doppeltippen, um die Tastatur anzuzeigen, wenn diese nicht automatisch eingeblendet wird. VoiceOver teilt Ihnen mit, ob das Textfeld bearbeitbar ist oder ob Sie zum Bearbeiten doppeltippen müssen.

Die Einfügemarke wird in dem Feld, das bereits Text enthält, am Anfang oder am Ende des Texts platziert. Durch Doppeltippen wird die Einfügemarke am jeweils anderen Textende platziert. VoiceOver gibt die Position der Einfügemarke an.

## 2 Verwenden der Tastatur zur Texteingabe:

- *Standardeingabe:* Streichen Sie zur Texteingabe nach links oder rechts über den Bildschirm, um eine Taste auf der Tastatur auszuwählen, und wählen Sie die gewünschte Taste durch Doppeltippen aus, um das entsprechende Zeichen einzugeben. Um ein Zeichen einzugeben, können Sie alternativ auch einen Finger über die Tastatur bewegen, den Finger auf der gewünschten Taste halten und mit einem zweiten Finger auf den Bildschirm tippen. VoiceOver liest das Zeichen ein erstes Mal vor, wenn Sie es auswählen, und ein weiteres Mal, nachdem das Zeichen eingegeben wurde.
- *Eingabe durch Berühren:* Berühren Sie eine Taste auf der Tastatur, um sie auszuwählen. Heben Sie dann Ihren Finger an, um das Zeichen einzugeben. Haben Sie die falsche Taste berührt, bewegen Sie Ihren Finger auf der Tastatur, bis die gewünschte Taste ausgewählt ist. VoiceOver liest das Zeichen für jede Taste vor, die Sie berühren. Das Zeichen wird aber erst eingegeben, wenn Sie Ihren Finger anheben.

**Hinweis:** Das Tippen durch Berühren funktioniert nur bei Tasten, mit denen Text eingegeben wird. Verwenden Sie die Standardmethode für andere Tasten wie der Umschalttaste, Rückschritttaste und Zeilenschalter.

VoiceOver sagt Ihnen, wenn Sie ein Wort vermutlich falsch eingegeben wurde.


**Wählen der Standardmethode oder Tippen durch Berühren:** Wenn VoiceOver aktiviert und eine Taste auf der Tastatur ausgewählt ist, können Sie mit dem Rotor den Schreibmodus auswählen und dann mit dem Finger nach oben oder unten streichen.

**Bewegen der Einfügemarke:** Verwenden Sie den Rotor, um auszuwählen, ob Sie die Einfügemarke zeichen-, wort- oder zeilenweise bewegen möchten. Standardmäßig bewegt VoiceOver die Einfügemarke zeichenweise.

Streichen Sie nach oben oder unten über den Bildschirm, um die Einfügemarke innerhalb des Texts nach vorne oder nach hinten zu versetzen. VoiceOver informiert Sie mit einem akustischen Signal, wenn die Einfügemarke bewegt wird, und liest das Zeichen vor, über das sie bewegt wurde.

Wird die Einfügemarke wortweise bewegt, liest VoiceOver jedes Wort vor, über das sie bewegt wurde. Bei der Vorwärtsbewegung wird die Einfügemarke am Ende des Worts platziert, über das sie bewegt wird, und vor dem Leerzeichen oder Satzzeichen, das darauf folgt. Bei der Rückwärtsbewegung wird die Einfügemarke am Ende des Worts vor dem Wort platziert, über das sie bewegt wird, und vor dem Leerzeichen oder Satzzeichen, das darauf folgt. Wenn Sie die Einfügemarke hinter dem Satzzeichen am Wort- oder Satzende bewegen wollen, wechseln Sie mithilfe des Rotors in den Modus für die zeichenweise Bewegung.

Wird die Einfügemarke zeilenweise bewegt, liest VoiceOver jede Zeile vor, über die sie bewegt wurde. Bei der Vorwärtsbewegung wird die Einfügemarke am Anfang der nächsten Zeile platziert (es sei denn, es handelt sich um die letzte Zeile des Absatzes, die Einfügemarke wird dann zum Ende der Zeile bewegt, die gerade vorgelesen wurde). Bei der Rückwärtsbewegung wird die Einfügemarke an den Anfang der Zeile gestellt, die vorgelesen wird.

**Löschen eines Zeichens:** Wählen Sie  aus und tippen Sie zweimal oder verwenden die Methode „Geteiltes Tippen“. Dies ist auch beim Tippen durch Berühren erforderlich. Zum Löschen mehrerer Zeichen berühren und halten Sie die Taste „Löschen“ und tippen mit einem anderen Finger auf den Bildschirm einmal auf jedes Zeichen, das gelöscht werden soll. VoiceOver liest das Zeichen vor, das gelöscht wird. Wenn Sie die Funktion „Tonhöhenänderung“ aktiviert haben, liest VoiceOver die gelöschten Zeichen in einem tieferen Ton.

**Auswählen von Text:** Wählen Sie für den Rotor den Bearbeitungsmodus aus, streichen Sie mit dem Finger nach oben oder unten, um die Funktionen „Auswählen“ oder „Alle auswählen“ zu verwenden, und tippen Sie dann zweimal. Bei Verwendung von „Auswählen“ wird beim Doppeltippen das Wort direkt neben der Einfügemarke ausgewählt. Bei Verwendung von „Alle auswählen“ wird der gesamte Text ausgewählt. Ziehen Sie zwei Finger auf oder zu, um die Auswahl zu erweitern oder zu verringern.

**Ausschneiden, Kopieren oder Einsetzen:** Vergewissern Sie sich, dass mit dem Rotor der Bearbeitungsmodus ausgewählt ist. Streichen Sie, wenn Text ausgewählt ist, nach oben oder unten, um „Ausschneiden“, „Kopieren“ oder „Einsetzen“ auszuwählen. Tippen Sie dann zweimal.

**Widerrufen:** Schütteln Sie den iPod touch, streichen Sie nach links oder rechts, um die zu widerrufende Aktion auszuwählen, und tippen Sie dann zweimal.

**Eingeben eines diakritischen Zeichens:** Wählen Sie im Standardeingabemodus die Taste mit dem entsprechenden Grundzeichen aus. Tippen Sie zweimal auf die Taste und lassen Sie den Finger auf der Taste, bis Sie durch ein akustisches Signal informiert werden, dass die Leiste mit den alternativen diakritischen Zeichen zu sehen ist. Bewegen Sie danach den Finger nach links oder rechts, um die alternativen Zeichen auszuwählen und vorlesen zu lassen. Heben Sie Ihren Finger ab, um das aktuell ausgewählte Zeichen einzugeben.

**Ändern der Sprache für die Eingabe:** Wählen Sie für den Rotor den Sprachmodus aus und streichen Sie dann nach oben oder unten. Wählen Sie die Standardsprache, um die in den Landeseinstellungen festgelegte Sprache zu verwenden.

**Hinweis:** Die Sprachenliste wird nur angezeigt, wenn Sie mehrere Sprachen in der VoiceOver-Einstellung für die Sprachenliste gewählt haben. Vgl. „Einrichten von VoiceOver“ auf Seite 226.

## Steuern von VoiceOver mit einem Apple Wireless Keyboard

Sie können VoiceOver mit einem Apple Wireless Keyboard verwenden, das mit dem iPod touch gekoppelt ist. Vgl. „Verwenden eines Apple Wireless Keyboard“ auf Seite 41.

Mit den VoiceOver-Tastaturbefehlen können Sie auf dem Bildschirm navigieren, Elemente auswählen, Bildschirminhalte lesen, den Rotor anpassen und andere VoiceOver-Aktionen ausführen. Alle Tastaturbefehle (außer einem) umfassen die Tastenkombination „ctrl-Wahl“, die in der folgenden Tabelle als „VO“ abgekürzt ist.

Die VoiceOver-Hilfe liest die Tasten oder Tastaturbefehle vor, während Sie sie eingeben. Sie können die VoiceOver-Hilfe verwenden, um sich mit der Tastaturbelegung und den Aktionen, die den Tastenkombinationen zugeordnet sind, vertraut zu machen.

### VoiceOver-Tastaturbefehle

VO = ctrl-Wahl

Vorlesen von der aktuellen Auswahl an	VO-A
Vorlesen des gesamten Bildschirms von oben	VO-B
Bewegen zur Statusleiste	VO-M
Drücken der Home-Taste	VO-H
Auswählen des nächsten oder vorherigen Objekts	VO-Rechtspfeil oder VO-Linkspfeil
Tippen auf ein Objekt	VO-Leertaste
Doppeltippen mit zwei Fingern	VO-“-“
Auswählen des nächsten oder vorherigen Rotorobjekts	VO-Aufwärtspfeil oder VO-Abwärtspfeil
Auswählen des nächsten oder vorherigen Objekts in der Liste mit den Spracheinstellungen	VO-Befehl-Linkspfeil oder VO-Befehl-Rechtspfeil
Anpassen der Liste mit den Spracheinstellungen	VO-Befehl-Aufwärtspfeil oder VO-Befehl-Abwärtspfeil
Aktivieren bzw. Deaktivieren der VoiceOver-Stummschaltung	VO-S
Aktivieren oder Deaktivieren des Bildschirmvorhangs	VO-Umschalt-S
Aktivieren der VoiceOver-Hilfe	VO-K
Zurückkehren zum vorherigen Bildschirm oder Deaktivieren der VoiceOver-Hilfe	Esc

## Schnelle Navigation

Aktivieren Sie die schnelle Navigation, um VoiceOver mit den Pfeiltasten zu steuern. Die Option „Schnelle Navigation“ ist standardmäßig deaktiviert.

Aktivieren oder Deaktivieren der schnellen Navigation	Linkspfeil–Rechtspfeil
Auswählen des nächsten oder vorherigen Objekts	Rechtspfeil–Linkspfeil
Auswählen des nächsten oder vorherigen Objekts, das in der Rotoreinstellung festgelegt ist	Aufwärtspfeil oder Abwärtspfeil
Auswählen des ersten oder letzten Objekts	ctrl–Aufwärtspfeil oder ctrl–Abwärtspfeil
„Tippen“ auf ein Objekt	Aufwärtspfeil–Abwärtspfeil
Blättern nach oben, unten, links oder rechts	Wahl–Aufwärtspfeil, Wahl–Abwärtspfeil, Wahl–Linkspfeil oder Wahl–Rechtspfeil
Ändern des Rotors	Aufwärtspfeil–Linkspfeil oder Aufwärtspfeil–Rechtspfeil

## Verwenden von Karten

Mithilfe von VoiceOver können Sie Karten durch Zoomen vergrößern oder verkleinern, Stecknadeln auswählen und Informationen zu Orten abrufen.

**Verkleinern oder Vergrößern:** Wählen Sie mit dem Rotor den Zoom-Modus aus und streichen Sie dann nach oben oder unten, um ein- oder auszuzoomen.

**Auswählen einer Stecknadel:** Tippen Sie auf eine Stecknadel oder streichen Sie nach links oder rechts, um von einer Stecknadel zu nächsten zu wechseln.

**Abrufen von Informationen über einen Ort:** Tippen Sie zweimal auf eine ausgewählte Stecknadel, um die zugehörigen Informationen einzublenden. Streichen Sie nach links oder rechts, um das Informationsfeld auszuwählen, und tippen Sie dann zweimal, um die Informationsseite zu öffnen.

## Bearbeiten von Sprachmemos

Mithilfe von VoiceOver-Gesten können Sie Sprachmemos kürzen.

**Kürzen eines Sprachmemos:** Wählen Sie im Bildschirm „Sprachmemos“ die Taste rechts neben dem Sprachmemo aus, das Sie kürzen möchten, und tippen Sie zweimal. Wählen Sie dann „Memo kürzen“ und tippen Sie erneut zweimal. Wählen Sie den Anfang oder das Ende des Werkzeugs zum Kürzen aus. Streichen Sie nach oben für eine Bewegung nach rechts oder nach unten für eine Bewegung nach links. VoiceOver gibt an, um wie viel die Aufnahme mit der aktuellen Position des Werkzeugs gekürzt wird. Möchten Sie die Kürzung vornehmen, wählen Sie „Sprachmemo kürzen“ und tippen Sie zweimal.

## Verwenden von Braillezeilen mit VoiceOver

### Konfigurieren von Braillezeilen

Sie können eine aktualisierbare Bluetooth-Braillezeile verwenden, um die VoiceOver-Ausgabe in Blindenschrift darzustellen. Ferner können Braillezeilen mit Eingabetasten und anderen Steuerelementen zur Steuerung des iPod touch verwendet werden, wenn VoiceOver aktiviert ist. Der iPod touch kann mit zahlreichen gängigen drahtlosen Braillezeilen verwendet werden. Eine Liste der unterstützten Braillezeilen finden Sie unter [www.apple.com/de/accessibility](http://www.apple.com/de/accessibility).

### Einrichten einer Braillezeile:

- 1 Schalten Sie die Braillezeile ein.
- 2 Aktivieren Sie auf dem iPod touch die Option „Bluetooth“.  
Wählen Sie in den Einstellungen „Allgemein“ > „Bluetooth“ und tippen Sie auf „Bluetooth“.
- 3 Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“ und wählen Sie „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Blindenschrift“ und dann die Braillezeile.

**Aktivieren bzw. Deaktivieren der verkürzten Blindenschrift:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“ und wählen Sie „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Blindenschrift“ und tippen Sie dann auf „Blindenkurzschrift“.

### Auswählen einer Sprache

Die Braillezeile verwendet die für die Sprachsteuerung festgelegte Sprache. Standardmäßig wird für den iPod touch die Sprache verwendet, die unter „Einstellungen“ > „Landeseinstellungen“ > „Sprache“ festgelegt ist. Sie können die Einstellung für die VoiceOver-Sprache verwenden, um eine andere Sprache für VoiceOver und Braillezeilen auszuwählen.

**Festlegen der Sprache für VoiceOver:** Tippen Sie auf „Einstellungen“, wählen Sie „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ > „Sprachsteuerung“ aus und tippen Sie auf die gewünschte Sprache.

Wenn Sie die Sprache für den iPod touch ändern, müssen Sie möglicherweise die Sprache für VoiceOver und Ihre Braillezeile zurücksetzen.

### Steuern von VoiceOver mit Ihrer Braillezeile

Sie können die Zelle ganz links bzw. ganz rechts auf Ihrer Braillezeile so definieren, dass sie den Systemstatus und andere Informationen wiedergibt:

- Meldungsverlauf enthält eine ungelesene Nachricht
- Die aktuelle Nachricht im Meldungsverlauf wurde noch nicht gelesen
- VoiceOver ist stummgeschaltet
- Die Ladung der iPod touch-Batterie ist gering (weniger als 20 % Ladung)
- Die Bildschirmanzeige des iPod touch ist im Querformat

- Die Bildschirmanzeige ist ausgeschaltet
- Auf der linken Seite der aktuellen Zeile befindet sich weiterer Text
- Auf der rechten Seite der aktuellen Zeile befindet sich weiterer Text

#### **Festlegen der Zelle ganz links bzw. rechts zur Wiedergabe von Statusinformationen:**

Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“ und wählen Sie „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Blindenschrift“ > „Statuszelle“ und tippen Sie dann auf „Links“ oder „Rechts“.

**Anzeigen einer erweiterten Beschreibung der Statuszelle:** Drücken Sie auf Ihrer Braillezeile die Routing-Taste der Statuszelle.

## Zoomen

Viele iPod touch-Apps bieten die Möglichkeit, bestimmte Elemente vergrößert oder verkleinert darzustellen. So können Sie zum Beispiel in Safari die Spalte einer Webseite vergrößert darstellen, indem Sie zweimal tippen oder die Spalte mit zwei Fingern „aufziehen“.

Das Zoomen ist eine spezielle Bedienungshilfefunktion, mit der Sie den gesamten Bildschirm einer App vergrößern können, um die einzelnen Bestandteile besser sehen zu können.

**Aktivieren oder Deaktivieren der Zoomfunktion:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“, wählen Sie „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Zoomen“ aus und aktivieren bzw. deaktivieren Sie den Schalter „Zoomen“.

**Hinweis:** Sie können die Funktionen „VoiceOver“ und „Zoomen“ nicht gleichzeitig verwenden.

**Verkleinern oder Vergrößern:** Tippen Sie mit drei Fingern zweimal auf den Bildschirm. Standardmäßig wird der Bildschirm mit dem Vergrößerungsfaktor 200 % angezeigt. Wenn Sie den Zoomfaktor manuell ändern (mit der unten beschriebenen Geste „Tippen und Bewegen“), verwendet der iPod touch automatisch diesen Zoomfaktor, wenn Sie das nächste Mal zweimal mit drei Fingern auf den Bildschirm tippen.

**Ändern des Vergrößerungsfaktors:** Tippen Sie mit drei Fingern auf den Bildschirm und bewegen Sie sie zum oberen Rand des Bildschirms (um den Zoomfaktor zu erhöhen) oder zum unteren Rand (um den Zoomfaktor) zu reduzieren. Diese Geste „Tippen und Bewegen“ ähnelt dem zweimaligen Tippen. Allerdings heben Sie Ihre Finger für das zweite Tippen nicht an, sondern bewegen sie über den Bildschirm. Nachdem Sie den Bewegungsvorgang gestartet haben, können Sie ihn mit nur einem Finger zu Ende führen.



**Navigieren im Bildschirm:** Streichen Sie in der vergrößerten Darstellung mit drei Fingern über den Bildschirm, um im Bildschirm zu navigieren. Nachdem Sie den Bewegungsvorgang gestartet haben, können Sie ihn mit nur einem Finger zu Ende führen, sodass Sie einen größeren Ausschnitt des Bildschirms sehen können. Tippen Sie mit einem Finger auf eine Stelle nahe am Rand der Anzeige und halten Sie den Finger an dieser Stelle, um in der Bildschirmanzeige in die entsprechende Richtung zu blättern. Je näher Sie Ihren Finger am Rand platzieren, umso schneller erfolgt dieser Blättervorgang. Beim Öffnen eines neuen Bildschirms wird die obere Hälfte des Bildschirms vergrößert angezeigt.

## Großer Text

Mit dieser Funktion können Sie den Text in Warnungen, Kontakten, Mail, Nachrichten und Notizen vergrößern. Sie können zwischen diesen Werten wählen: 20 pt, 24 pt, 32 pt, 40 pt, 48 pt oder 56 pt.

**Festlegen der Textgröße:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“, wählen Sie „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“. Tippen Sie auf „Großer Text“ und dann auf die gewünschte Textgröße.

## Weiß auf schwarz

Mit der Funktion „Weiß auf schwarz“ können Sie die Farben auf dem Bildschirm des iPod touch umkehren, was das Lesen der Informationen auf dem Bildschirm in bestimmten Situationen vereinfacht. Wenn Sie die Option „Weiß auf schwarz“ aktivieren, erinnert der Bildschirm an ein Fotonegativ.

**Umkehren der Farben auf dem Bildschirm:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“, wählen Sie „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > aus und tippen Sie auf den Schalter „Weiß auf schwarz“.

## Mono-Audio

Die Funktion „Mono-Audio“ fasst den linken und den rechten Kanal zu einem einzelnen Monosignal zusammen, das in gleicher Weise auf den linken und den rechten Lautsprecher des Kopf-/Ohrhörers ausgegeben wird. Benutzer mit einer Hörschwäche auf einem Ohr können dadurch das komplette Audiosignal auf dem jeweils anderen Ohr hören.

**Aktivieren oder Deaktivieren der Funktion „Mono-Audio“:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“, wählen Sie „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > aus und tippen Sie auf den Schalter „Mono-Audio“.


## Automatisch ausfüllen

Mit der Option „Automatisch ausfüllen“ erreichen Sie, dass alle Textkorrekturen und Vorschläge vorgelesen werden, die Ihnen der iPod touch während der Texteingabe macht.

**Aktivieren und Deaktivieren der Option „Automatisch ausfüllen“:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“, wählen Sie „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > aus und tippen Sie auf den Schalter „Automatisch ausfüllen“.

Die Option „Automatisch ausfüllen“ kann auch zusammen mit VoiceOver und der Zoomfunktion verwendet werden.

## Home-Dreifachklick

Die Funktion „Home-Dreifachklick“ bietet eine einfache Möglichkeit, einige der Bedienungshilfen ganz einfach zu aktivieren oder zu deaktivieren, indem Sie die Home-Taste  dreimal schnell hintereinander drücken. Sie können festlegen, dass durch dreimaliges Drücken der Home-Taste VoiceOver oder die Funktion „Weiß auf schwarz“ aktiviert bzw. deaktiviert wird oder die Optionen für folgende Schritte angezeigt werden:

- Aktivieren oder Deaktivieren von VoiceOver
- Aktivieren oder Deaktivieren der Zoomfunktion
- Aktivieren oder Deaktivieren der Funktion „Weiß auf schwarz“

Die Funktion „Home-Dreifachklick“ ist standardmäßig deaktiviert.

**Einstellen der Funktion „Home-Dreifachklick“:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“ und wählen Sie „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Home-Dreifachklick“ und wählen Sie die gewünschte Funktion aus.

## Erweiterte Untertitel und andere hilfreiche Funktionen

Viele iPod touch-Funktionen sind darauf ausgelegt, allen Benutzern, vor allem aber auch Menschen mit Seh- oder Hörschwächen, die Bedienung des iPod touch zu erleichtern.

### Erweiterte Untertitel

Für Videos können Sie erweiterte Untertitel in den iPod-Einstellungen aktivieren. Vgl. „Video“ auf Seite 197.

**Hinweis:** Nicht alle Videoinhalte sind für erweiterte Untertitel ausgelegt.

## Sprachsteuerung

Die Sprachsteuerung (iPod touch 3. Generation oder neuer) bietet die Möglichkeit, mittels gesprochener Befehle die iPod-Musikwiedergabe zu steuern. Vgl. „Sprachsteuerung für iPod“ auf Seite 66.

## Tastaturen im Querformat

Bei vielen Apps haben Sie die Möglichkeit, durch Drehen des iPod touch mehr Raum für die Tastatur zu schaffen, sodass Sie Texte schneller eingeben können. Dies gilt u. a. für die folgenden Programme:

- Mail
- Safari
- Notizen
- Kontakte

## IM-Chat (Instant Messaging) mit Sofortnachrichten

Im App Store werden zahlreiche IM-Apps (Internet Messaging) angeboten (zum Beispiel AIM, BeejiveIM, ICQ und Yahoo! Messenger), die für den iPod touch optimiert sind.

## Minimale Schriftgröße für E-Mails

Stellen Sie die minimale Schriftgröße für Text in E-Mails auf „Groß“, „Sehr groß“ oder „Supergroß“ ein, um die Lesbarkeit zu erhöhen. Vgl. „Mail“ auf Seite 202.

## Bedienungshilfen in Mac OS X

Nutzen Sie die Funktionen der Bedienungshilfen von Mac OS X, wenn Sie Informationen und Inhalte Ihrer iTunes-Mediathek mithilfe von iTunes auf den iPod touch übertragen. Wählen Sie im Finder „Hilfe“ > „Mac-Hilfe“ und suchen Sie nach „Bedienungshilfe“.

Weitere Informationen zum iPod touch und zu den Mac OS X-Bedienungshilfen finden Sie unter: [www.apple.com/de/accessibility](http://www.apple.com/de/accessibility).

## Apple iPod touch-Support-Site

Umfassende Support-Informationen finden Sie auf der Website [www.apple.com/de/support/ipodtouch](http://www.apple.com/de/support/ipodtouch).

## Neustarten und Zurücksetzen des iPod touch

Treten funktionelle Probleme auf, versuchen Sie, den iPod touch neu zu starten, beenden Sie die betreffende App sofort oder setzen Sie den iPod touch zurück.

**Neustarten des iPod touch:** Drücken und halten Sie die Ein/Aus/Standby-Taste, bis der rote Schieberegler angezeigt wird. Bewegen Sie den Schieberegler mit dem Finger, um den iPod touch auszuschalten. Zum Wiedereinschalten des iPod touch drücken und halten Sie die Ein/Aus/Standby-Taste, bis das Apple-Logo angezeigt wird.

Wenn sich der iPod touch nicht ausschalten lässt oder das Problem weiterhin auftritt, müssen Sie den iPod touch möglicherweise zurücksetzen. Das Zurücksetzen sollte aber nur erfolgen, wenn ein Fehler durch das Aus- und erneute Einschalten des iPod touch nicht behoben werden konnte.

**Sofortiges Beenden von Apps:** Drücken Sie die Ein/Aus/Standby-Taste einige Sekunden lang, bis ein roter Regler eingeblendet wird. Drücken Sie danach die Home-Taste und halten Sie sie gedrückt, bis die verwendete App beendet wird. Auf dem iPod touch 3. Generation (oder neuer) können Sie eine App auch aus der Liste der zuletzt verwendeten Apps löschen, um die App sofort zu beenden. Vgl. „Öffnen und Wechseln von Apps“ auf Seite 24.

**Zurücksetzen des iPod touch:** Drücken Sie die Ein/Aus/Standby-Taste und die Home-Taste gleichzeitig mindestens zehn Sekunden lang, bis das Apple-Logo angezeigt wird.

## Sichern der iPod touch-Daten

iTunes erstellt Sicherungskopien von Einstellungen, geladenen Apps und Daten sowie anderen Informationen, die sich auf dem iPod touch befinden. Mit einer Sicherungskopie können Sie diese Objekte auf Ihrem iPod touch nach dem Wiederherstellen von Software oder dem Übertragen der Informationen auf einem anderen iPod touch wiederherstellen. Vgl. „Aktualisieren und Wiederherstellen der iPod touch-Software“ auf Seite 246.

Das Erstellen einer Sicherungskopie des iPod touch oder das Wiederherstellen von Daten von einer Sicherungskopie ist nicht identisch mit dem Synchronisieren von Inhalten und anderen Objekten (wie Musik, Podcasts, Fotos, Videos und Apps, die Sie über iTunes laden) mit Ihrer iTunes-Mediathek. Die Sicherungskopien enthalten Einstellungen, geladene Apps und Daten sowie andere Informationen, die sich auf dem iPod touch befinden. Nachdem Sie Ihren iPod touch wiederhergestellt haben, müssen Sie eine Synchronisierung starten, um Musik, Videos, Fotos, Apps und andere Inhalte wieder auf den iPod touch zu übertragen. Vgl. „Wiederherstellen der Daten von einer Sicherungskopie“ auf Seite 248.

Aus dem App Store geladene Apps werden bei der nächsten Synchronisierung mit iTunes gesichert. Anschließend werden bei einer Synchronisierung mit iTunes nur Programm- und App-Daten gesichert.

## Erstellen einer Sicherungskopie

iTunes erstellt in folgenden Fällen eine Sicherungskopie des iPod touch:

- Synchronisieren mit iTunes  
Standardmäßig synchronisiert iTunes den iPod touch, sobald Sie den iPod touch an Ihren Computer anschließen. Vgl. „Synchronisieren mit iTunes“ auf Seite 51. iTunes sichert einen iPod touch nicht automatisch, der nicht für die Synchronisierung mit diesem Computer konfiguriert wurde. Sie können die Synchronisierung auch manuell starten, indem Sie in iTunes auf „Synchronisieren“ klicken. Beachten Sie bitte, dass iTunes nur vor dem ersten Synchronisieren jedes Mal eine Sicherungskopie erstellt, wenn der iPod touch mit dem Computer verbunden wird. Beim nächsten Synchronisieren erstellt iTunes keine weitere Sicherungskopie.
- Aktualisieren des iPod touch  
iTunes erstellt von den Daten des iPod touch eine Sicherungskopie, bevor der iPod touch aktualisiert wird. Dies geschieht auch dann, wenn er nicht in iTunes für die Synchronisierung mit diesem Computer konfiguriert ist.
- Wiederherstellen des iPod touch (wenn Sie eine Sicherungskopie erstellen wollen)  
iTunes fragt, ob Sie eine Sicherungskopie des iPod touch vor der Wiederherstellung anfertigen wollen.

Weitere Informationen zu Sicherungskopien, einschließlich der Einstellungen und Informationen, die in einer Sicherungskopie gespeichert sind, finden Sie unter [support.apple.com/kb/HT1766?viewlocale=de\\_DE](https://support.apple.com/kb/HT1766?viewlocale=de_DE).

## Entfernen einer Sicherungskopie

Sie können eine Sicherungskopie des iPod touch aus der Liste der Sicherungskopien in iTunes löschen. Dies empfiehlt sich beispielsweise, wenn eine Sicherungskopie auf dem Computer eines anderen Benutzers erstellt wurde.

### Entfernen einer Sicherungskopie:

- 1 Öffnen Sie in iTunes den Bereich „Einstellungen“.
  - *Windows:* Wählen Sie „Bearbeiten“ > „Einstellungen“.
  - *Mac:* Wählen Sie „iTunes“ > „Einstellungen“.
- 2 Klicken Sie auf „Geräte“ (der iPod touch muss nicht mit dem Computer verbunden sein).
- 3 Wählen Sie die Sicherungskopie aus, die Sie entfernen möchten, und klicken Sie auf „Backup löschen“.
- 4 Bestätigen Sie, dass Sie die gewählte Sicherungskopie entfernen möchten, indem Sie auf „Backup löschen“ klicken.
- 5 Klicken Sie auf „OK“, um das Fenster mit den iTunes-Einstellungen zu schließen.

## Aktualisieren und Wiederherstellen der iPod touch-Software

Mithilfe von iTunes können Sie die iPod touch-Software aktualisieren oder wiederherstellen.

- *Wenn Sie eine Aktualisierung ausführen, wird die Software* des iPod touch aktualisiert. Ihre geladenen Apps, Einstellungen und Daten sind davon nicht betroffen.  
**Hinweis:** In einigen Fällen erfordert eine Aktualisierung möglicherweise auch eine Wiederherstellung des iPod touch.
- *Wenn Sie eine Wiederherstellung ausführen, wird die neuste Version* der iPod touch-Software wieder installiert, die Einstellungen auf ihre Standardwerte zurückgesetzt und alle auf dem iPod touch gespeicherten Daten werden gelöscht. Dazu gehören geladene Apps, Songs, Videos, Kontakte, Fotos, Kalenderdaten und andere Daten. Haben Sie mit iTunes eine Sicherungskopie des iPod touch auf Ihrem Computer angelegt, können Sie am Ende des Wiederherstellungsvorgangs Daten über die Sicherungskopie wiederherstellen.

Gelöschte Daten stehen über die iPod touch-Benutzeroberfläche zwar nicht mehr zur Verfügung, werden jedoch nicht von Ihrem iPod touch gelöscht. Informationen zum Löschen des gesamten Inhalts und aller Einstellungen finden Sie im Abschnitt „Zurücksetzen des iPod touch“ auf Seite 195.

Wenn Sie ein Bluetooth-Headset mit Ihrem iPod touch verwenden und die Einstellungen wiederherstellen, müssen Sie das Bluetooth-Gerät erneut logisch mit dem iPod touch verbinden, um es verwenden zu können.

Weitere Informationen zum Aktualisieren und Wiederherstellen der iPod touch-Software finden Sie unter: [support.apple.com/kb/HT1414?viewlocale=de\\_DE](https://support.apple.com/kb/HT1414?viewlocale=de_DE).

## Aktualisieren des iPod touch

Vergewissern Sie sich, dass eine Internetverbindung besteht und die aktuelle iTunes-Version installiert ist (Sie können diese von der Seite [www.apple.com/de/itunes](http://www.apple.com/de/itunes) laden).

### Aktualisieren des iPod touch:

- 1 Schließen Sie den iPod touch an Ihren Computer an.
- 2 Wählen Sie den iPod touch in iTunes in der Liste unter „Geräte“ aus und klicken Sie oben auf dem Bildschirm auf „Übersicht“.
- 3 Klicken Sie auf „Nach Updates suchen“. iTunes prüft, ob eine neuere Version der iPod touch-Software verfügbar ist.
- 4 Klicken Sie auf „Aktualisieren“, um die neuste Version der Software zu installieren.

## Wiederherstellen des iPod touch

Vergewissern Sie sich, dass eine Internetverbindung besteht und die aktuelle iTunes-Version installiert ist (Sie können diese von der Seite [www.apple.com/de/itunes](http://www.apple.com/de/itunes) laden).

### Wiederherstellen des iPod touch:

- 1 Schließen Sie den iPod touch an Ihren Computer an.
- 2 Wählen Sie den iPod touch in iTunes in der Liste unter „Geräte“ aus und klicken Sie oben auf dem Bildschirm auf „Übersicht“.
- 3 Klicken Sie auf „Nach Updates suchen“. iTunes prüft, ob eine neuere Version der iPod touch-Software verfügbar ist.
- 4 Klicken Sie auf „Wiederherstellen“. Befolgen Sie die Anleitungen auf dem Bildschirm, um den Wiederherstellungsprozess abzuschließen. Während der Wiederherstellungsprozess läuft, wird empfohlen, eine Sicherungskopie Ihres iPod touch anzufertigen, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

Wenn die Software des iPod touch wiederhergestellt wurde, können Sie den iPod touch entweder neu konfigurieren oder Ihre Musik, Videos, App-Daten und andere Inhalte aus einer Sicherungskopie wiederherstellen.

Nachdem Sie eine Wiederherstellung mithilfe einer Sicherungskopie durchgeführt haben, sind die vorherigen Daten nicht mehr über die Benutzeroberfläche des iPod touch zugänglich, sie werden aber nicht vom iPod touch gelöscht. Informationen zum Löschen des gesamten Inhalts und aller Einstellungen finden Sie im Abschnitt „Zurücksetzen des iPod touch“ auf Seite 195.

## Wiederherstellen der Daten von einer Sicherungskopie

Sie können die Einstellungen, App-Daten sowie andere Informationen von einer Sicherungskopie wiederherstellen oder diese Funktion verwenden, um diese Objekte auf einen anderen iPod touch zu übertragen. Vergewissern Sie sich, dass eine Internetverbindung besteht und die aktuelle iTunes-Version installiert ist (Sie können diese von der Seite [www.apple.com/de/itunes](http://www.apple.com/de/itunes) laden).

**Wichtig:** Die Wiederherstellung von einer Sicherungskopie ist nicht dasselbe wie die Wiederherstellung des iPod touch über den Übersichtsbereich in iTunes. Vgl. „Wiederherstellen des iPod touch“ auf Seite 247. Die Wiederherstellung von einer Sicherungskopie stellt die Software des iPod touch nicht vollständig wieder her. Zudem werden bei der Wiederherstellung des iPod touch von einer Sicherungskopie alle Daten in der Sicherungskopie wiederhergestellt, einschließlich der Daten von Apps. Wenn Sie eine alte Sicherungskopie für die Wiederherstellung auswählen, könnten die App-Daten möglicherweise durch Daten ersetzt werden, die nicht auf dem aktuellen Stand sind.

Wenn Sie Ihren iPod touch von einer Sicherungskopie eines anderen iPhone oder iPod touch wiederherstellen, werden einige Kennwörter und Einstellungen möglicherweise nicht wiederhergestellt. (Weitere – jedoch nicht alle – Kennwörter und Einstellungen werden möglicherweise wiederhergestellt, wenn die Sicherungskopie verschlüsselt ist.) Weitere Informationen zu Sicherungskopien, einschließlich der Einstellungen und Informationen, die in einer Sicherungskopie gespeichert sind, finden Sie unter [support.apple.com/kb/HT1766?viewlocale=de\\_DE](http://support.apple.com/kb/HT1766?viewlocale=de_DE).

### Wiederherstellen der iPod touch-Daten von der Sicherungskopie:

- 1 Verbinden Sie den iPod touch mit dem Computer, mit dem Sie normalerweise die Synchronisierung vornehmen.
- 2 Klicken Sie in iTunes bei gedrückter Taste „ctrl“ auf den iPod touch (in der Liste unter „Geräte“) und wählen Sie „Aus Backup wiederherstellen“ aus dem angezeigten Menü aus.
- 3 Wählen Sie aus dem Einblendmenü die Sicherungskopie aus, die Sie wiederherstellen möchten, und klicken Sie dann auf „Wiederherstellen“.

Geben Sie Ihr Kennwort ein, falls die Sicherungskopie verschlüsselt ist.



## Informationen zu Sicherheit, Software und Service

Diese Tabelle erläutert, wo Sie weitere, den iPod touch betreffende Informationen zu Sicherheit, Software und Service finden.

Näheres über	Aktion
Den sicheren Umgang mit dem iPod touch	Aktuelle Hinweise zur Sicherheit und andere Bestimmungen finden Sie im Handbuch <i>Wichtige Produktinformationen</i> (verfügbar unter <a href="http://www.apple.com/de/support/manuals/ipodtouch">www.apple.com/de/support/manuals/ipodtouch</a> ).
iPod touch Service & Support, Tipps, Benutzerforen und Apple-Software Downloads	Besuchen Sie die Website <a href="http://www.apple.com/de/support/ipodtouch">www.apple.com/de/support/ipodtouch</a> .
Die neuesten Informationen zum iPod touch	Besuchen Sie die Website <a href="http://www.apple.com/de/ipodtouch">www.apple.com/de/ipodtouch</a> .
Verwenden von iTunes	Öffnen Sie iTunes und wählen Sie „Hilfe“ > „iTunes-Hilfe“. Eine Online-Einführung zu iTunes (möglicherweise nicht in allen Ländern und Regionen verfügbar) finden Sie unter: <a href="http://www.apple.com/de/support/itunes">www.apple.com/de/support/itunes</a> .
MobileMe	Besuchen Sie die Website <a href="http://www.me.com">www.me.com</a> .
Verwenden von iPhoto unter Mac OS X	Öffnen Sie iPhoto und wählen Sie „Hilfe“ > „iPhoto-Hilfe“.
Verwenden des Adressbuchs unter Mac OS X	Öffnen Sie das Adressbuch und wählen Sie „Hilfe“ > „Adressbuch-Hilfe“.
Verwenden von iCal unter Mac OS X	Öffnen Sie iCal und wählen Sie „Hilfe“ > „iCal-Hilfe“.
Microsoft Outlook, Windows-Adressbuch oder Adobe Photoshop Elements	Beachten Sie die Informationen in der Dokumentation zu diesen Programmen.
Garantieleistungen	Folgen Sie zuerst den Tipps zur Fehlerbeseitigung in diesem Handbuch und in den Online-Ressourcen. Lesen Sie danach die Informationen auf der Website <a href="http://www.apple.com/de/support">www.apple.com/de/support</a> oder im Handbuch <i>Wichtige Produktinformationen</i> (verfügbar unter <a href="http://www.apple.com/de/support/manuals/ipodtouch">www.apple.com/de/support/manuals/ipodtouch</a> ).
Austauschen der Batterie	Besuchen Sie die Website <a href="http://www.apple.com/de/support/ipod/service/battery">www.apple.com/de/support/ipod/service/battery</a> .

## Verwenden des iPod touch in einer Unternehmensumgebung

Besuchen Sie die Website: [www.apple.com/de/iphone/business](http://www.apple.com/de/iphone/business), um Näheres über die Unternehmensfunktionen des iPod touch zu erfahren, inkl.:

- Microsoft Exchange
- Installieren von Konfigurationsprofilen
- CalDAV
- CardDAV
- IMAP
- LDAP
- VPN

## Informationen zur Entsorgung und zum Recycling

Sie müssen den iPod gemäß den geltenden Gesetzen und Regelungen ordnungsgemäß entsorgen. Da dieses Produkt eine Batterie enthält, muss es separat vom Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie Ihren iPod am Ende seines Lebenszyklus entsprechend den jeweiligen Vorschriften und Gesetzen

Informationen zum Recycling-Programm von Apple finden Sie im Internet unter: [www.apple.com/de/environment/recycling](http://www.apple.com/de/environment/recycling)

**Deutschland:** Dieses Gerät enthält Batterien. Es darf nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie dieses Gerät am Ende seines Lebenszyklus entsprechend den jeweiligen Vorschriften und Gesetzen.

**Niederlands:** Gebruikte batterijen kunnen worden ingeleverd bij de chemokar of in een speciale batterijcontainer voor klein chemisch afval (kca) worden gedeponeerd.

**Türkiye:** EEE yönetmeliğine (Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik) uygundur.

**Taiwan:**



廢電池請回收

**Batterieaustausch:** Die wiederaufladbare Batterie im iPod touch darf nur von einem autorisierten Service-Partner ausgetauscht werden. Informationen zum Batterieaustausch finden Sie unter: [www.apple.com/de/support/ipod/service/battery](http://www.apple.com/de/support/ipod/service/battery)

### *Europäische Union – Informationen zur Entsorgung:*



Dieses Symbol bedeutet, dass Ihr Produkt und seine Batterie den geltenden Gesetzen und Regelungen entsprechend separat vom Hausmüll recycelt und entsorgt werden muss. Geben Sie dieses Produkt am Ende seines Lebenszyklus zur Entsorgung bei einer offiziellen Sammelstelle für Elektroschrott ab. Bei einigen Sammelstellen können Produkte zur Entsorgung unentgeltlich abgegeben werden. Durch getrenntes Sammeln und Recycling werden die Rohstoff-Reserven geschont und es ist sichergestellt, dass beim Recycling des Produkts alle Bestimmungen zum Schutz von Gesundheit und Umwelt eingehalten werden.

### *Brasil—Informações sobre descarte e reciclagem*



O símbolo indica que este produto e/ou sua bateria não devem ser descartadas no lixo doméstico. Quando decidir descartar este produto e/ou sua bateria, faça-o de acordo com as leis e diretrizes ambientais locais. Para informações sobre o programa de reciclagem da Apple, pontos de coleta e telefone de informações, visite [www.apple.com/br/environment](http://www.apple.com/br/environment).

## Apple und die Umwelt

Apple Inc. ist ständig darum bemüht, die Umweltbelastungen, die sich aus der Verwendung von Apple-Systemen und -Produkten ergeben können, auf einem möglichst niedrigen Niveau zu halten. Weitere Informationen finden Sie auf der folgenden Website: [www.apple.com/de/environment](http://www.apple.com/de/environment)

🍏 Apple Inc.

Marke und © 2010 Apple Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Apple, das Apple-Logo, Cover Flow, FaceTime, iCal, iPhone, iPhoto, iPod, iTunes, Keynote, Mac, Macintosh, Mac OS, das Logo „Made for iPod“, , Numbers, Pages, Safari und Spotlight sind Marken der Apple Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen sind.

Finder, iBooks, Multi-Touch und Shuffle sind Marken der Apple Inc.

Apple Store and iTunes Store sind Dienstleistungsmarken der Apple Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen sind.

App Store und MobileMe sind Dienstleistungsmarken der Apple Inc.

iOS ist eine Marke oder eine in den USA und weiteren Ländern eingetragene Marke der Cisco und wird in Lizenz verwendet.

Das Nike + iPod Sport Kit ist durch eine oder mehrere der folgenden US-Patentnummern 6,018,705, 6,052,654, 6,493,652, 6,298,314, 6,611,789, 6,876,947 und 6,882,955 geschützt, wenn es allein oder zusammen mit einem Nike + iPod-fähigen iPod-Player (oder neuer) verwendet wird.

Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken und Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. und werden von Apple Inc. in Lizenz verwendet.

Adobe und Photoshop sind in den USA und/oder weiteren Ländern Marken oder eingetragene Marken der Adobe Systems Incorporated.

Namen anderer hier genannter Firmen und Produkte sind Marken ihrer jeweiligen Rechtsinhaber.

Die Nennung von Produkten, die nicht von Apple sind, dient ausschließlich Informationszwecken und stellt keine Werbung dar. Apple übernimmt hinsichtlich der Auswahl, Leistung oder Verwendbarkeit dieser Produkte keine Gewähr. Alle Vereinbarungen, Verträge oder Garantieansprüche, so vorhanden, gelten direkt zwischen dem jeweiligen Hersteller und den jeweiligen Benutzern. Es wurden alle Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass die in diesem Handbuch aufgeführten Informationen korrekt sind. Apple Inc. übernimmt jedoch keine Gewähr für die Richtigkeit des Inhalts dieses Handbuchs.

D019-1890 / September 2010