

Gigaset

GS160

Sie finden die Bedienungsanleitung
auch online auf Ihrem Smartphone



Inhalt

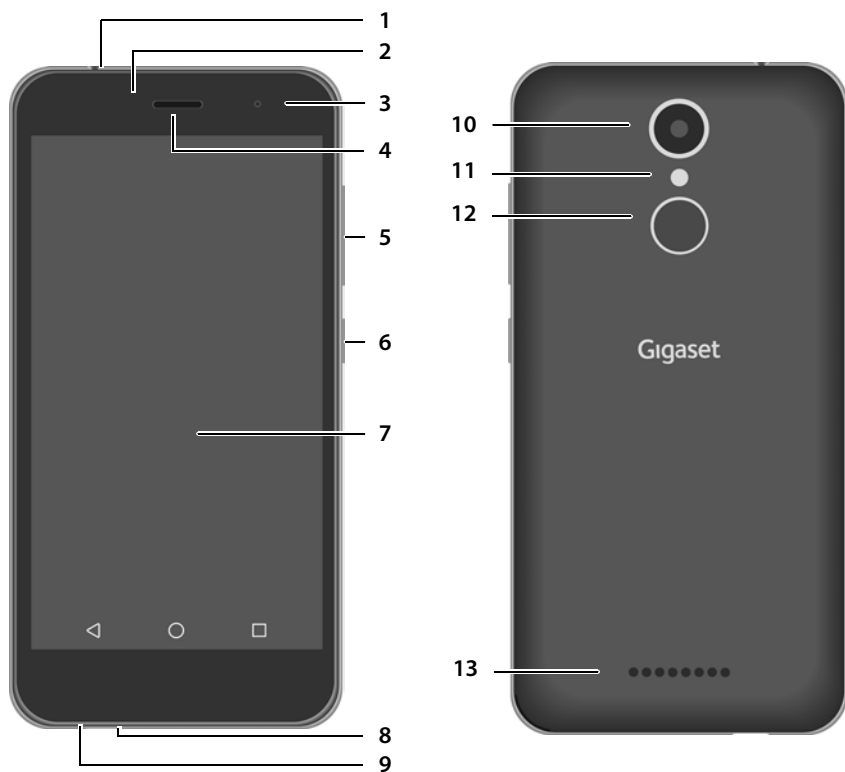
Übersicht	3
Das Gigaset GS160	3
Der Startbildschirm	4
Darstellung in der Bedienungsanleitung	5
Sicherheitshinweise	6
Erste Schritte	11
Gerät bedienen	15
Gerät kennen lernen	15
Startbildschirm einrichten	21
Benachrichtigungen	23
Apps	25
Downloads	29
Fingerabdrucksensor	30
„Nicht stören“	32
Weitere Funktionen	33
Kommunikation	36
Telefonieren	36
Kontakte	41
Nachrichten (SMS/MMS)	45
Einstellungen	51
Gerät	51
Sicherheit	59
Konten und Standortermittlung	66
Apps	69
Netzwerkverbindungen	71
System	82
Anhang	85
Kundenservice	85
Herstellerhinweise	86
Symbole	88
Index	90



Nicht alle in der Bedienungsanleitung beschriebenen Funktionen sind in allen Ländern und bei allen Netzanbietern verfügbar.

Übersicht

Das Gigaset GS160



- 1 Headset-Anschluss (3,5 mm Klinenstecker)
- 2 Licht-/Näherungssensor
- 3 Vordere Kamera
- 4 Hörer
- 5 Lautstärke-Taste (oben: +, unten: -)
- 6 Ein-/Aus-Taste
- 7 Touchscreen
- 8 Micro-USB-Anschluss
- 9 Mikrofon

- 10 Hintere Kamera
- 11 Blitz / Taschenlampe
- 12 Fingerabdrucksensor
- 13 Lautsprecher

Der Startbildschirm



Benachrichtigungs- und Statusleiste

Symbole zeigen den Eingang von Benachrichtigungen und verschiedene Betriebszustände an (→ S. 88)

Zugang zu Benachrichtigungen (→ S. 23)

Zugang zu Schnelleinstellungen (→ S. 18)

Google Suche (→ S. 17)

Platz für Apps und Widgets

Frei gestaltbar (→ S. 21)

Startbildschirm-Anzeige

Anzahl der Startbildschirme/Position des aktuellen Startbildschirms (→ S. 22)





Favoritenleiste

Zugang zum App-Menü und häufig verwendete Apps (→ S. 21)

Navigationschaltflächen (→ S. 18)

Darstellung in der Bedienungsanleitung





Symbole

	Warnungen, deren Nichtbeachtung zu Verletzungen von Personen oder Schäden an Geräten führen.
	Wichtige Information zur Funktion und zum sachgerechten Umgang oder zu Funktionen, die Kosten verursachen können.
	Voraussetzung, um die folgende Aktion ausführen zu können.
	Zusätzliche hilfreiche Informationen.

Prozeduren

Beispiel: Zeitpunkt für den Übergang in den Ruhezustand ändern

▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Gerät – Display** ▶ **Ruhezustand** ▶ Zeitraum auswählen

Schritt	Das müssen Sie tun
▶ 	Auf das Symbol in der Mitte der Favoritenleiste tippen. Das App-Menü wird geöffnet. Hinweis: Wenn die App, die Sie öffnen wollen, auf einem Startbildschirm liegt, können Sie diesen Schritt übergehen.
▶  Einstellungen	Auf die App Einstellungen tippen. Das Einstellungsmenü wird geöffnet.
▶ Gerät – Display	Im Bereich Gerät auf Display tippen.
▶ Ruhezustand	Auf Ruhezustand tippen.
▶ Zeitraum auswählen	Auf den gewünschten Zeitraum tippen  = ausgewählt,  = nicht ausgewählt

Sicherheitshinweise



Lesen Sie die folgenden Hinweise bitte aufmerksam. Bei Nichtbeachtung dieser Angaben besteht die Gefahr von Personen- und Geräteschäden sowie von Verstößen gegen geltende Gesetze.

Erläutern Sie Ihren Kindern bitte den Inhalt dieses Dokuments sowie die potenziellen Gefahren, die mit der Benutzung dieses Geräts verbunden sein können.



Verwenden Sie ausschließlich von Gigaset zugelassene und zertifizierte Ladegeräte. Die Verwendung nicht kompatibler Ladegeräte kann das Mobiltelefon beschädigen und gefährliche Situationen herbeiführen.



Dieses Produkt ist mit Akku ausgestattet und darf am Ende seines Lebenszyklus nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden. Das Symbol mit der durchgestrichenen Abfalltonne weist darauf hin, dass das Produkt in einer geeigneten Sammelstelle für die Wiederverwendung elektrischer und elektronischer Geräte entsorgt werden muss.



Die Funktionen medizinischer Geräte in der Nähe Ihres Produktes können beeinträchtigt werden. Beachten Sie die technischen Bedingungen in Ihrer Umgebung, z.B. in Arztpraxen.

Wenn Sie ein Medizinprodukt nutzen (z.B. einen Herzschrittmacher), halten Sie vor der Verwendung bitte Rücksprache mit dem Hersteller des Produktes. Dort wird man Sie über die Empfindlichkeit des Gerätes hinsichtlich externer, hochfrequenter Energiequellen informieren.



Dieses Gerät ist nicht wasserdicht. Bewahren Sie das Gerät und sein Zubehör daher nicht in feuchten Umgebungen auf, beispielsweise in Badezimmern oder Duschräumen.

Regen, Feuchtigkeit, jegliche Flüssigkeiten und Wasser enthalten möglicherweise Mineralien, die zu Korrosion der elektrischen Schaltungen führen können.



Schalten Sie Ihr Mobiltelefon in potenziell explosionsgefährdeten Bereichen aus und beachten Sie alle Warnhinweise. Potenziell explosionsgefährdete Bereiche sind auch jene Orte, an welchen normalerweise die Abschaltung von Fahrzeugmotoren empfohlen wird. An solchen Orten kann Funkenflug die Ursache von Explosionen oder Bränden mit der Folge von Personenschäden sein und es besteht ggf. Lebensgefahr. Dies betrifft u.a. Tankstellen, chemische Fabriken usw.

Solche Bereiche sind unter anderem: Flächen unter Schiffsdecks, Transport- oder Lageranlagen gefährlicher Chemikalien, Bereiche, in welchen die Luft chemische Substanzen oder Feinpartikel enthält (z.B. Staub- oder Metallpulverpartikel).



Entsorgen Sie defekte Geräte oder lassen Sie diese von unserem Kundendienst instandsetzen; solche Geräte könnten andere drahtlose Dienste stören.



Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Display gerissen oder zerbrochen ist. Glas- oder Plastiksplitter können Hände und Gesicht verletzen.

Senden Sie das Gerät zur Reparatur an den Kundendienst ein.



Hohe Lautstärken können das Gehör schädigen.

Das Hören von Musik oder Gesprächen über Kopfhörer mit hoher Lautstärke kann unangenehm sein und das Gehör nachhaltig schädigen.

Um einen Verlust des Hörsinns zu verhindern, vermeiden Sie das Hören bei großem Lautstärkepegel über lange Zeiträume.

Wenn Sie Ihre Kopfhörer während des Gehens oder Laufens verwenden, achten Sie bitte darauf, dass sich die Kopfhörerschur nicht um Ihren Körper oder um Gegenstände wickelt.

Verwenden Sie den Kopfhörer ausschließlich in trockenen Umgebungen. Die statische Elektrizität, die sich am Kopfhörer auflädt, kann sich in einem elektrischen Schlag an den Ohren entladen. Bei der Berührung des Kopfhörers mit der Hand oder bei Kontakt mit blankem Metall vor der Verbindung mit dem Mobiltelefon kann sich die statische Elektrizität entladen.

Notrufe

Vergewissern Sie sich, dass das Mobiltelefon mit dem GSM-Netz verbunden und eingeschaltet ist. Geben Sie ggf. die Notrufnummer ein und führen Sie dann Ihr Gespräch.

Informieren Sie den Mitarbeiter in der Notrufzentrale über Ihren Standort.

Beenden Sie das Gespräch erst nachdem der Mitarbeiter in der Notrufzentrale Sie dazu aufgefordert hat.

Kinder und Haustiere

Bewahren Sie das Mobiltelefon, Akkus, Ladegeräte und das Zubehör außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf. Kinder und/oder Haustiere können die Kleinteile verschlucken und es bestehen Erstickungs- und weitere Gefahren. Kinder dürfen das Mobiltelefon nur unter der Aufsicht Erwachsener verwenden.

Krankenhäuser und medizinische Geräte

- **Herzschrittmacher, implantierte Kardioverter-Defibrillatoren:**
Beim Einschalten des Mobiltelefons achten Sie bitte darauf, dass die Distanz zwischen dem Mobiltelefon und dem Implantat mindestens 152 mm beträgt. Um potenzielle Störungen zu reduzieren, verwenden Sie das Mobiltelefon auf der dem Implantat gegenüberliegenden Seite. Bei möglichen Störungen schalten Sie das Mobiltelefon bitte unverzüglich aus. Bewahren Sie das Mobiltelefon nicht in der Hemdtasche auf.
- **Hörgeräte, Cochlea-Implantate:**
Einige digitale Drahtlosgeräte können Hörgeräte und Cochlea-Implantate stören. Falls Störungen auftreten sollten, wenden Sie sich bitte an den Hersteller solcher Produkte.
- **Andere medizinische Geräte:**
Wenn Sie und die Menschen in Ihrer Umgebung andere medizinische Geräte nutzen, informieren Sie sich bitte bei dem entsprechenden Hersteller, ob solche Geräte gegen Funkfrequenzsignale in der Umgebung geschützt sind. Sie können sich diesbezüglich auch an Ihren Arzt wenden.

Schalten Sie das Mobiltelefon im Flugzeug aus

Bitte beachten Sie die geltenden Einschränkungen und Vorschriften.

Drahtlosgeräte können die Funktionen flugtechnischer Ausrüstungen stören. Befolgen Sie bei der Benutzung des Mobiltelefons unbedingt die Anweisungen des Flugzeugpersonals.

Fahrzeuge und Verkehrssicherheit

Als Fahrer/in eines Fahrzeugs lautet das oberste Gebot: Sicherheit im Straßenverkehr und der Verkehrsteilnehmer. Die Verwendung Ihres Mobiltelefones während der Fahrt kann Sie ablenken und damit zu gefährlichen Situationen führen. Außerdem kann es gegen die geltenden Gesetze verstoßen.

Nutzen Sie einen qualifizierten Wartungsservice

Die Installation oder Instandsetzung der Produkte ist ausschließlich qualifiziertem Wartungspersonal vorbehalten.

Akku



Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Austausch der Batterie.
Entsorgung gebrauchter Batterien nach Anleitung.

- Verbrennen oder erhitzen Sie Akkus niemals und entsorgen Sie sie nicht in hitze- oder brandgefährdeten Umgebungen, um das Austreten von Batterieflüssigkeit, Überhitzung, Explosionen oder Feuer zu vermeiden. Demontieren, schweißen und/oder verändern Sie den Akku nicht. Bewahren Sie den Akku nicht in Umgebungen mit starker mechanischer Einwirkung auf.
- Durchstechen Sie den Akku nicht mit spitzen Gegenständen – die Batterieflüssigkeit kann austreten, der Akku überhitzen, explodieren oder Feuer fangen. Quetschen, Erwärmen oder Verbrennen von Akkus ist strikt untersagt.
- Verwenden Sie keine scharfen Gegenstände, z.B. Schraubendreher, um den Akku zu berühren und zu durchstechen. In allen vorgenannten Fällen besteht die Gefahr, dass der Akku Feuer fängt und brennt.
- Augenkontakt mit dem Elektrolyt des Akkus kann zum Verlust des Augenlichts führen. Wenn Elektrolyt in die Augen geraten sollte, reiben Sie das Auge bitte nicht mit der Hand. Spülen Sie das betroffene Auge unverzüglich vollständig mit klarem Wasser aus und suchen Sie einen Arzt auf. Bei Hautkontakt (oder Kontakt der Kleidung) mit dem Elektrolyt besteht die Gefahr von Hautverbrennungen. Spülen Sie die Haut oder das Kleidungsstück unverzüglich vollständig mit Seife und klarem Wasser ab und suchen Sie ggf. einen Arzt auf.
- Verwenden Sie die Akkus niemals für einen anderen als den angegebenen Zweck. Verwenden Sie niemals einen beschädigten Akku. Wenn der Akku während der Benutzung, Aufladung oder Aufbewahrung heiß wird, sich verfärbt, verformt oder undicht werden sollte, müssen Sie den Akku aus Gründen der Sicherheit unverzüglich gegen einen neuen Akku austauschen.
- Der Akku ist nicht wasserdicht. Verwenden oder laden Sie den Akku niemals in einer Küche, dem Badezimmer oder an Orten mit hohen Temperaturen oder starker Feuchtigkeit auf.
- Die Temperatur des Akkus steigt während des Ladevorgangs. Bewahren Sie den Akku nicht gemeinsam mit entzündlichen Produkten in dem selben Fach auf – es besteht Brandgefahr.
- Die USB-Verbindung muss mit der Version USB 2.0 oder höher hergestellt werden.
- Vorsicht: Entsorgen Sie gebrauchte Akkus entsprechend der Anleitung (Kapitel Abfall und Umweltschutz → S. 87).

Ladegerät

- Verwenden Sie das Ladegerät nur in Innenräumen.
- Während des Aufladens muss die Steckdose leicht zugänglich sein.
- Führen Sie während des Aufladens keine Telefongespräche und wählen Sie keine Rufnummern.
- Während eines Gewitters besteht Elektroschlaggefahr.
- Das Kurzschließen, die Demontage oder Veränderung des Mobiltelefons ist untersagt – es besteht die Gefahr von Personenschäden, elektrischen Schlägen, Feuer oder Beschädigung des Ladegeräts.
- Das Ladegerät ist nicht wasserdicht. Verwenden Sie das Ladegerät niemals in einer Küche, dem Badezimmer oder an Orten mit hohen Temperaturen oder starker Feuchtigkeit – es besteht die Gefahr von elektrischen Schlägen, Feuer und Beschädigungen des Ladegeräts.
- Laden Sie niemals ein Mobiltelefon ohne eingelegten Akku auf.
- Verwenden Sie das Ladegerät nicht, wenn das Stromkabel beschädigt oder kein Akku in das Mobiltelefon eingelegt ist – in solchen Fällen besteht Elektroschlag- und Brandgefahr.
- Laden Sie das Gerät nur in einer Umgebungstemperatur von 0° C bis 40° C.

SIM-Karte, Speicherkarte und Datenverbindungskabel

- Verwenden Sie den richtigen Schlitz bzw. die richtige Schnittstelle für das Einlegen/Herausnehmen von SIM-Karte, Speicherkarte oder Datenverbindungskabel.
- Nehmen Sie die Karte während des Versands oder Empfangs von Daten nicht aus dem Mobiltelefon heraus: Es besteht die Gefahr von Datenverlusten, Schäden am Mobiltelefon oder der Speicherkarte.
- Wenden Sie beim Einlegen der SIM- und Speicherkarte oder beim Anschließen des Datenverbindungskabels keine Kraft auf – der Anschluss am Telefon und andere Teile könnten beschädigt werden.
- Beim Aufbau von Internetverbindungen über die SIM-Karte können Gebühren anfallen.

Spielen

Langes Spielen auf dem Mobiltelefon führt ggf. zu ungesunder Körperhaltung. Legen Sie nach jeder Stunde 15 Minuten Pause ein. Wenn sich während des Spielens ein Gefühl des Unwohlseins einstellt, müssen Sie das Spiel sofort unterbrechen.

Wenn dieser Zustand anhalten sollte, suchen Sie unverzüglich einen Arzt auf.

Weitere wichtige Informationen zur Sicherheit

- Verwenden Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit ausschließlich zugelassenes Gigaset-Originalzubehör für Ihr Mobiltelefon. Originalzubehör kann beim Gigaset Kundenservice bezogen werden (siehe Kundenservice → S. 85).
- Laden Sie den Akku nicht länger als 12 Stunden auf.
- Bei Fehlfunktionen von Mobiltelefon, Akku und Zubehör wenden Sie sich bezüglich der Inspektion bitte an ein Gigaset Service Center.
- Richten Sie das Blitzlicht niemals direkt auf die Augen von Menschen und Tieren. Wenn Blitzlicht zu nahe auf das menschliche Auge gerichtet wird, besteht die Gefahr von zeitweiligem Verlust des Augenlichts oder Schädigung des Sehvermögens.
- Bei der Ausführung von energieintensiven Apps oder Programmen auf dem Gerät über einen längeren Zeitraum wird das Gerät ggf. warm. Dies ist normal und hat keinen Einfluss auf die Leistung des Gerätes.
- Wenn das Gerät heiß werden sollte, legen Sie es bitte einige Zeit zur Seite und unterbrechen Sie ein währenddessen ausgeführtes Programm. Bei Kontakt mit einem heißen Gerät besteht die Gefahr leichter Hautreizungen, z.B. Hautrötungen.

Wichtige Informationen zur Nutzung und Aufbewahrung

- Das Mobiltelefon darf nicht an staubigen oder verschmutzten Orten benutzt oder aufbewahrt werden. Staub kann die Ursache für Fehlfunktionen des Mobiltelefons sein.
- Das Mobiltelefon darf nicht an zu heißen Orten benutzt oder aufbewahrt werden. Hohe Temperaturen können die Lebensdauer elektronischer Geräte verringern, den Akku beschädigen und einige Plastikteile können sich verformen oder schmelzen.
- Das Mobiltelefon darf nicht in Gefrierbereichen benutzt oder aufbewahrt werden. Nachdem sich die Temperatur des Mobiltelefons auf Umgebungstemperatur stabilisiert, bildet sich ggf. Kondensat im Inneren des Telefons und die elektronische Schaltung wird zerstört. Mobile Ladetemperatur: 0-40° C, Mobilbetrieb (Entladung) Temperatur: 0-40° C.
- Lassen Sie das Mobiltelefon nicht fallen und stoßen oder schütteln Sie es nicht. Bei grober Behandlung des Mobiltelefons kann das Display zerbrechen und der elektronische Schaltkreis und die empfindlichen Innenteile werden beschädigt.
- Lackieren Sie das Mobiltelefon nicht. Lack/Farbe kann die Teile des Mobiltelefons beschädigen und verursacht ggf. Betriebsstörungen.

Erste Schritte

Verpackungsinhalt

- ein Smartphone Gigaset GS160
- ein Akku
- ein Ladekabel mit Steckernetzgerät

Inbetriebnahme

Gerät öffnen

- ▶ Mit dem Fingernagel in die Aussparung links unten an der Abdeckung greifen und die Abdeckung nach oben ziehen.



SIM- und SD-Karte einlegen

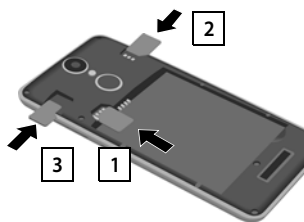
- ▶ Mikro-SIM-Karte in den SIM-Karteneinschub **1** einlegen und nach hinten schieben.

Das Gigaset GS160 ist ein Dual-SIM-Smartphone: ▶ Ggf. zweite SIM-Karte in SIM-Karteneinschub **2** einlegen.

SD-Karte einlegen (optional)

Zum Speichern persönlicher Daten, Bilder, Videos oder Musik können Sie eine Mikro-SD-Karte in das Smartphone einlegen.

- ▶ Mikro-SD-Karte in das SD-Fach **3** einlegen und nach hinten schieben.



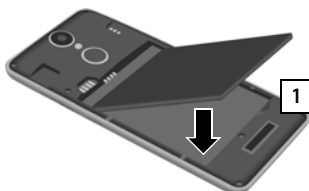
Das Gerät erkennt SD-Karten mit einer Speicherkapazität von 32 GB. Größere Karten (bis 128 GB) können eingesetzt werden, wenn sie im GS160 formatiert worden sind (nicht am PC).

Akku einlegen

- ▶ Akku mit den Anschluss-Kontakten nach vorne in das Gerät einlegen ▶ Akku nach unten in das Akkufach klappen.

Akku wieder herausnehmen:

- ▶ Zum Wechseln des Akkus mit dem Fingernagel in die Mulde **1** rechts am Akkufach greifen und den Akku nach oben ziehen.



Abdeckung schließen

- ▶ Abdeckung mit den seitlichen Nasen an den Aussparungen der Innenseite des Gehäuses ausrichten.
- ▶ Deckel zudrücken, bis er einrastet.

Akku laden

- ▶ Mikro-USB-Stecker des mitgelieferten Ladekabels in Mikro-USB-Anschluss des Smartphones einstecken
- ▶ USB-Anschluss des Ladekabels mit dem USB-Anschluss eines Computers verbinden. .



oder

- ▶ Steckernetzgerät an USB-Anschluss des Ladekabels anschließen und mit einem Stromanschluss verbinden.

Das Gerät ist aufgeladen, wenn das Ladesymbol  in der Statusleiste vollständig ausgefüllt ist.



Damit sich Ihr Telefon bei der Einrichtung nicht entlädt, wird empfohlen, es bis zum Ende der Einrichtung an der Stromversorgung angeschlossen zu lassen.

Gerät einschalten

- ▶ Ein-/Aus-Taste drücken, bis das Gerät vibriert.

Wenn Sie dazu aufgefordert werden, die SIM-Karte zu entsperren:

- ▶ Die PIN der SIM-Karte über die Tastatur eintippen ✓

Beim erstmaligen Einschalten startet ein Assistent, der Sie durch die Erstkonfiguration führt.

Assistent zum Einrichten des Geräts

Wenn Sie Ihr Gerät zum ersten Mal einschalten, werden Sie automatisch durch die wichtigsten Einrichtungsschritte geleitet.


< Zurück: bereits vorgenommene Einstellungen prüfen und ggf. ändern.

Weiter > Einstellung der Seite übernehmen und zur nächsten Seite springen.

Überspringen Einstellung später vornehmen.

Sprache auswählen

Die eingestellte Sprache wird angezeigt.

- ▶ Ggf. andere Sprache auswählen ▶ auf  tippen

SIM-Karten einlegen


Diese Seite erscheint nur, wenn noch keine SIM-Karte eingelegt ist:

- ▶ Karte jetzt einlegen (→ S. 11)

SIM-Karte später einlegen: ▶ **Überspringen**

WLAN-Verbindung herstellen

Kabellose Netzwerke (WLAN) in Reichweite werden angezeigt.

- ▶ Auf gewünschtes WLAN tippen ▶  Passwort des WLANs eingeben ▶ **Verbinden** ... die Verbindung zum ausgewählten WLAN wird hergestellt
-

Google-Konto einrichten

Wenn Sie ein weiteres Gerät haben, auf dem Sie E-Mails, Kontakte, Kalendereinträge und andere Daten verwalten, können Sie die Daten übernehmen.



Das andere Gerät verfügt über NFC (Near Field Communication).

Konto-Einstellungen von anderem Gerät übernehmen

- ▶ **Google-Konten, Apps und -Daten von anderem Gerät kopieren** markieren ▶ **Weiter** ▶ ... Schritte wie beschrieben ausführen

oder


- ▶ **Nein danke** markieren ▶ **Weiter**

Bei bestehendem Google-Konto anmelden

- ▶  E-Mail-Adresse und Passwort Ihres Google-Kontos eingeben

oder

Neues Konto einrichten

- ▶  E-Mail-Adresse und Passwort für ein neues Google-Konto eingeben.
-

Namen eingeben


Zum Personalisieren von Apps können Sie einen Namen eingeben.

- ▶  **Vorname** und ggf. **Nachname** über Tastatur eingeben ▶ **Weiter**
-

E-Mail einrichten

Gmail ist eingerichtet, wenn Sie sich bei Ihrem Google-Konto angemeldet haben.

Hier können Sie E-Mail-Adressen für weitere Mail-Konten einrichten. Die Mails werden ebenfalls in der App **Gmail** angezeigt.

- ▶ Provider auswählen ▶  Zugangsdaten eingeben ▶ **Weiter**

Wenn Sie jetzt keine weiteren E-Mail-Konten einrichten wollen: ▶ **Später**

Schutz für das Telefon einrichten

Gegen unberechtigte Bedienung des Smartphones schützen.

Fingerabdruck

- ▶ **Fingerabdruck hinzufügen** ▶ **Weiter** ▶ ... es wird ein Assistent geöffnet, der durch die notwendigen Schritte führt
Ausführliche Informationen → S. 30

oder

PIN, Muster oder Passwort

- ▶ **PIN, Muster oder Passwort einrichten** ▶ **Weiter** ▶ **Muster | PIN | Passwort** auswählen ▶ **Weiter** ▶ Festlegen, ob der gewählte Schutz auch zum Starten des Geräts gelten soll
- ▶ **Muster, PIN oder Passwort eingeben** ▶ **Weiter** ▶ wiederholen ▶ **Bestätigen**

Einstellungen für Benachrichtigungen

- ▶ Wählen Sie, wie Nachrichten angezeigt werden sollen, wenn das Gerät gesperrt ist ▶ **Weiter**

Nutzung von Google-Diensten

Verschiedene Dienste werden angezeigt.

- ▶ den Dienst, den Sie nutzen wollen, mit dem Schalter aktivieren/deaktivieren ▶ **Weiter**



Mit diesem Schritt akzeptieren Sie auch die Nutzungsbestimmungen und die Datenschutzerklärung von Google.

Einstellungen für den Startbildschirm

Der Startbildschirm wird angezeigt. Sie können verschiedene Festlegungen für den Startbildschirm treffen.

- ▶ Hintergrund des Startbildschirms berühren und halten

Hintergrund ändern:

- ▶ **Hintergründe** ... die im Gerät gespeicherten Bilder werden angezeigt ▶ Hintergrundbild auswählen ▶ auf **Hintergrund auswählen** tippen

Widgets auf Startbildschirm zur Verfügung stellen:

- ▶ **Widgets** ... die verfügbaren Widgets werden angezeigt ▶ Gewünschtes Widget berühren und halten ... der Startbildschirm wird angezeigt ▶ Widget positionieren und an der gewünschten Position loslassen

Ihr Smartphone ist jetzt betriebsbereit.

Gerät bedienen

Gerät kennen lernen

Gerät ein-/ausschalten


Einschalten

- ▶ Ein-/Aus-Taste **lang** drücken ▶ ggf. Displaysperre lösen (falls eine Displaysperre gegen unberechtigtes Starten eingerichtet ist) ... das Gerät wird gestartet

Ein-/Aus-Taste: → S. 3

Displaysperre: → S. 59

SIM-Karte entsperren

- ▶  PIN für die SIM-Karte eingeben ▶ **OK**

Benachrichtigungen entfernen (falls vorhanden)

- Benachrichtigung löschen: ▶ nach rechts oder links wischen
- Benachrichtigung später bearbeiten: ▶ nach oben zur Benachrichtigungsleiste wischen
- Benachrichtigungen: → S. 23

Wenn eine Displaysperre gegen unberechtigtes Bedienen eingerichtet ist

- ▶ Displaysperre lösen ... der Startbildschirm wird angezeigt
- Displaysperre: → S. 59

Ausschalten


- ▶ Ein-/Aus-Taste **lang** drücken ▶ auf  **Ausschalten** tippen ▶ **OK**



Sie können das Smartphone auch in den **Flugmodus** umschalten. Es werden dann nur die Funkfunktionen deaktiviert, andere Gerätefunktionen bleiben verfügbar.

Ein-/Ausschalten nach Zeitplan

Smartphone automatisch zu bestimmten Zeiten aus- und einschalten.

- ▶  **Einstellungen** ▶ **System – Ein-/Abschaltung nach Zeitplan** ▶ Funktionen jeweils mit Schalter aktivieren/deaktivieren ▶ für Einschalten und Ausschalten jeweils auf die aktuell eingestellte Uhrzeit tippen ...

Zeit einstellen, zu der das Gerät ein- oder ausgeschaltet werden soll:

- ▶ **Zeit** ▶ Zeit einstellen ▶ **OK**

Tage auswählen, an denen der Zeitplan gelten soll:

- ▶ **Wiederholen** ▶ Tage auswählen ▶ **OK**

Einstellung speichern: ▶ **Fertig**



Bevor Sie das Gerät nach dem automatischen Einschalten verwenden können, müssen Sie die SIM-Karte und das Display entsperren.

Gerät in Ruhezustand versetzen/Ruhezustand beenden

Gerät in Ruhezustand versetzen

- ▶ Ein-/Aus-Taste **kurz** drücken



Wird das Gerät über einen festgelegten Zeitraum nicht bedient, geht es automatisch in den Ruhezustand.

Zeitraum der Inaktivität für den Übergang in den Ruhezustand festlegen

- ▶   **Einstellungen** ▶ **Gerät – Display** ▶ **Ruhezustand** ▶ Zeitraum auswählen

Ruhezustand beenden

- ▶ Ein-/Aus-Taste **kurz** drücken ▶ ggf. Benachrichtigungen entfernen ▶ Displaysperre lösen



Einige Apps können direkt mit Fingerabdruck (→ S. 31) oder einem Kürzel (→ S. 25) aus dem Ruhezustand aufgerufen werden.

Touchscreen bedienen

Bewegungen und Gesten zum Bedienen des Touchscreens:

Tippen

- ▶ Kurz mit dem Finger den Bildschirm berühren

Beispiele:

App starten, Funktion oder Einstellung auswählen: ▶ auf das Element tippen

Text eingeben: ▶ auf ein Textfeld tippen ... eine Tastatur wird eingeblendet

Berühren und halten

- ▶ Finger solange auf ein Element halten, bis es reagiert.

Ziehen und loslassen

- ▶ Element berühren und halten ▶ Finger über den Bildschirm bis zu der gewünschten Stelle bewegen ▶ Element loslassen

Beispiel: Apps auf dem Startbildschirm verschieben

Wischen oder schieben

- ▶ Finger ohne Pause schnell über den Bildschirm bewegen

Beispiel: zwischen den Startbildschirmen wechseln

Doppeltippen

- ▶ Zweimal kurz hintereinander auf den Bildschirm tippen.

Beispiel: Zoomen. Nur bei speziellen Seiten möglich, z. B. Webseiten oder Karten.

Hineinzoomen: ▶ Zweimal kurz hintereinander tippen

Wieder herauszoomen: ▶ noch einmal doppeltippen

Auseinander-/Zusammenziehen

- ▶ Zwei oder mehr Finger gleichzeitig auf dem Bildschirm platzieren

Ansicht vergrößern: ▶ Finger auseinanderziehen

Ansicht verkleinern: ▶ Finger zusammenziehen

Beispiel: Skalieren von Seiteneinhalten. Nur bei speziellen Seiten möglich, z. B. Google Maps und Chrome.


Der Startbildschirm

Ein Startbildschirm wird angezeigt, wenn Sie das Gerät einschalten oder entsperren und keine App geöffnet ist.

Elemente des Startbildschirms → S. 4

Sie können mehrere Startbildschirme anlegen und nach Ihren Wünschen gestalten, um schnell auf bevorzugte Apps und Inhalte zugreifen zu können (→ S. 21).

Von einer beliebigen Bediensituation zum Startbildschirm zurückkehren

- ▶ Auf die Navigationsschaltfläche  tippen ... es wird der Startbildschirm angezeigt, der zuletzt geöffnet war



Zwischen Startbildschirmen wechseln

- ▶ Nach rechts oder links zum gewünschten Startbildschirm Wischen.


**Smartphone und Internet durchsuchen**

Oben auf jedem Startbildschirm befindet sich die Google-Suche, mit der Sie auf Ihrem Smartphone oder im Internet suchen können.

**Suchbegriff eingeben**

- ▶ Auf Suchleiste tippen ▶  Suchbegriff über Tastatur eingeben ▶ 

Mit Spracheingabe suchen




- ▶ Auf das Mikrofonsymbol  tippen ▶ Suchbegriff einsprechen

Weitere Informationen → [Google-Hilfe](#)

Zwischen Startbildschirmen und Apps wechseln

Unten auf jedem Bildschirm befinden sich drei Navigationsschaltflächen:



-  Öffnet den zuletzt angesehenen Bildschirm, auch wenn dieser zu einer anderen App gehört. Sie können mehrmals zurückgehen, maximal bis zum Startbildschirm.
-  Öffnet den Startbildschirm, der zuletzt geöffnet war.
-  Öffnet eine Übersicht der Apps und der Browsertabs, die Sie zuletzt verwendet haben.
 - App öffnen: ▶ darauf tippen
 - App schließen: ▶ App nach links oder rechts Wischen

Wenn die Navigationsschaltflächen ausgeblendet sind: ▶ unten auf den Bildschirm tippen

Schnelleinstellungen

Mit den Schnelleinstellungen können Sie aus allen Bediensituationen auf häufig verwendete Einstellungen zugreifen, z. B. für die Bildschirmbeleuchtung, WLAN oder Bluetooth, u.ä.

Schnelleinstellungen öffnen

- ▶ Von der Statusleiste mit zwei Fingern nach unten Wischen ... die Schnelleinstellungen werden angezeigt

Symbole der Schnelleinstellungen → S. 88

Funktion ein-/ausschalten

- ▶ Auf die Einstellung tippen ... Einstellungen sind weiß, wenn sie aktiviert sind, und abgeblendet, wenn sie deaktiviert sind

Einstellung ändern


Einstellung für die es weitere Optionen gibt (z. B. WLAN oder Bluetooth) haben einen kleinen Pfeil neben dem Namen.


- ▶ Auf den Namen unter dem Symbol tippen ▶ Einstellung nach Wunsch anpassen


Schnelleinstellungen für Klingeltonlautstärke


Klingeltonlautstärke an Umgebungsbedingungen oder Situation anpassen.

Audioprofil über die Schnelleinstellungsseite wählen

- ▶ Von der Statusleiste mit zwei Fingern nach unten wischen ... die Schnellinstellungen werden angezeigt ▶ auf  tippen

 Lautstärke wie im Profil **Allgemein** festgelegt (→ S. 52)

 **Lautlos:** Klingelton und Vibration ausgeschaltet


 **Besprechung:** nur Vibration

 **Im Freien:** Lautester Klingelton und Vibration

Klingelton und Vibration über Ein-/Aus-Taste einstellen

- ▶ Ein-/Aus-Taste **lang** drücken

 Klingelton einschalten

 Vibration einschalten

 Klingelton ausschalten

 Lautester Klingelton und Vibration

Die aktuell ausgewählte Einstellung ist unterstrichen.

- ▶ Auf die Einstellung tippen, die Sie aktivieren wollen

Text schreiben und bearbeiten



Zum Schreiben von Text verwenden Sie die Google-Tastatur.

Tastatur öffnen

- ▶ Auf eine Stelle tippen, an der Text eingegeben werden kann
Sie können Buchstaben, Ziffern und Sonderzeichen eingeben.
Zwischen der Eingabe von Buchstaben und Ziffern/Sonderzeichen wechseln: ▶ auf 123 tippen



Text hinzufügen

- Buchstaben oder Symbole eingeben: ▶ Auf eine Taste tippen
- Großbuchstaben eingeben: ▶ Auf die Umschalttaste  tippen
- Feststelltaste aktivieren/deaktivieren: ▶ Auf die Umschalttaste  doppeltippen
- Umlaute einblenden: ▶ Taste berühren und halten

Während der Texteingabe werden über der Tastatur Vorschläge aus dem Tastaturwörterbuch eingeblendet.



- Vorschlag übernehmen: ▶ Auf Wort tippen . . . das Wort wird übernommen, ein Leerzeichen automatisch eingefügt

Text bearbeiten

- Schreibmarke positionieren: ▶ Auf die Textstelle tippen, an der Sie die Schreibmarke positionieren wollen
- Schreibmarke bewegen: ▶ Auf dem Text nach links oder rechts wischen
- Text auswählen: ▶ Ein Wort berühren und halten ▶ mit Tabs an beiden Seiten mehr oder weniger Text auswählen
- Zeichen löschen: ▶ Rücktaste berühren und halten
- Text ausschneiden oder kopieren: ▶ Text berühren und halten ▶ auf **Ausschneiden** oder **Kopieren** tippen
- Text einfügen: ▶ Schreibmarke berühren und halten ▶ auf **Einfügen** tippen

Tastatureinstellungen ändern

Sie können verschiedene Einstellungen für die Tastatur ändern, z. B. die Sprache für die Tastaturbelegung, die Reaktion auf einen Tastendruck oder das Tastaturdesign.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ Nutzer – Sprache & Eingabe ▶ **Android-Tastatur**


Startbildschirm einrichten

Sie können mehrere Startbildschirme anlegen und nach Ihren Wünschen gestalten, um schnell auf bevorzugte Apps und Inhalte zugreifen zu können.

Favoritenleiste anpassen

Unten auf jedem Startbildschirm befindet sich die Favoritenleiste, über die Sie schnell auf Ihre am häufigsten verwendeten Apps zugreifen können.




- Menü mit allen Apps öffnen: ► auf das Symbol  in der Mitte tippen
- Die Apps im App-Menü sind alphabetisch geordnet.
- Durch die Liste scrollen: ► nach oben oder unten wischen

App aus Favoritenleiste entfernen

- App in der Favoritenleiste berühren und halten
 - auf die Schaltfläche **Entfernen** am oberen Bildschirmrand ziehen und loslassen
 - oder
 - an eine andere Stelle des Bildschirms ziehen und loslassen

App hinzufügen

-  ► gewünschten App auswählen ► App berühren und halten ... im Hintergrund wird der Startbildschirm angezeigt ► App an eine freie Stelle in der Favoritenleiste ziehen und loslassen.


Hintergrund ändern

- Hintergrund berühren und halten ► auf **Hintergründe** tippen ► Bild aus den vordefinierten Hintergründen oder ein eigenes Foto aus **Meine Fotos** auswählen ► auf **Hintergrund festlegen** tippen



- Weitere Hintergrundbilder können Sie von Google Play herunterladen.

App zu einem Startbildschirm hinzufügen

- App-Menü  öffnen ► nach der gewünschten App suchen ► App berühren und halten ... ► App an eine freie Stelle auf einem Startbildschirm ziehen und loslassen

Widget zu einem Startbildschirm hinzufügen

Widgets sind Elemente, die speziell zur Anzeige auf einer Startseite gedacht sind, z. B. eine Uhr, ein Kalenderauszug für den aktuellen Tag, ein wichtiger Eintrag aus der Kontaktliste oder eine Direktwahl.

- ▶ Eine freie Stelle auf einem Startbildschirm berühren und halten ▶ auf **Widgets** tippen
- ▶ Gewünschtes Widget berühren und halten . . . im Hintergrund werden Bilder für die Startbildschirme angezeigt ▶ Widget auf eine freie Stelle auf einem Startbildschirm ziehen und loslassen

Einige Widgets sind in ihrer Größe anpassbar:

- ▶ Widget berühren und halten ▶ loslassen . . . wenn die Größe des Widgets angepasst werden kann, sehen Sie einen gepunkteten Rahmen an den Rändern ▶ durch Ziehen der Punkte Größe des Widgets anpassen

Wenn die richtige Größe eingestellt ist: ▶ auf eine Stelle außerhalb des Widgets tippen

Apps und Widgets verschieben

- ▶ App/Widget auf dem Startbildschirm berühren und halten ▶ App/Widget an die gewünschte Position ziehen und loslassen oder nach rechts oder links auf einen anderen Startbildschirm ziehen und loslassen



Ordner für Apps erstellen

- ▶ App auf dem Startbildschirm berühren und halten ▶ App-Symbol über ein anderes App-Symbol ziehen

Apps hinzufügen:

- ▶ App berühren und halten ▶ in den Ordner ziehen

Ordner umbenennen:

- ▶ Ordner öffnen ▶ auf den Namen tippen . . . die Tastatur wird geöffnet ▶ alten Namen löschen ▶  neuen Namen eingeben ▶ 

App oder Widget entfernen


- ▶ App/Widget auf dem Startbildschirm berühren und halten ▶ nach oben zur Option **Entfernen** ziehen und loslassen

Startbildschirme hinzufügen, neu anordnen oder entfernen

Die Anzahl der eingerichteten Startbildschirme wird durch Punkte über den Favoriten angezeigt. Die Position des aktuellen Startbildschirms ist hervorgehoben.



Startbildschirme hinzufügen

- ▶  ▶ App berühren und halten ▶ App ganz nach rechts ziehen, bis ein leerer Startbildschirm erscheint ▶ loslassen ... ein neuer Startbildschirm wird angelegt, die App wird darauf abgelegt

Startbildschirme neu anordnen

- ▶ Freie Stelle auf einem Startbildschirm berühren und halten ... im Hintergrund werden Bilder für die Startbildschirme angezeigt ▶ Bild eines Startbildschirms berühren und halten ▶ nach rechts oder links an die gewünschte Position ziehen und loslassen

Startbildschirm entfernen

- ▶ Alle Apps und Widgets vom Startbildschirm entfernen (löschen oder auf einen anderen Startbildschirm verschieben) ... wenn die letzte App/das letzte Widget entfernt ist, wird der Startbildschirm entfernt

Benachrichtigungen

Benachrichtigungen informieren Sie über verschiedene Ereignisse, z. B. den Eingang einer neuen Sprachnachricht oder E-Mail, Kalendertermine oder Weckrufe.

Benachrichtigungen werden wie folgt angezeigt.

- In der Benachrichtigungsleiste: ▶ von oben nach unten über den Bildschirm wischen
Ein Symbol in der Benachrichtigungsleiste zeigt an, welche Benachrichtigungen vorliegen (→ S. 88).
- Auf dem Sperrbildschirm: beim Gerätestart oder wenn das Gerät aus dem Ruhezustand zurückkehrt
- Oben auf dem Bildschirm, während Sie auf Ihrem Gerät etwas anderes tun, z. B. eine E-Mail lesen oder ein Video schauen

Einstellungen zur Anzeige von Benachrichtigungen ändern: → S. 24

Benachrichtigungen bearbeiten

Benachrichtigungen anschauen/beantworten

Welche Informationen angezeigt werden und welche Aktionen möglich sind, ist abhängig von der App, die die Benachrichtigung ausgelöst hat.

Einige Apps ermöglichen Aktionen, um auf die Benachrichtigung zu reagieren. Sie können zum Beispiel eine Mail direkt beantworten, einen Weckruf ausschalten oder den Treffpunkt für eine Verabredung auf der Karte anzeigen.

Anzeigen, von welcher App die Benachrichtigung stammt:

- ▶ Benachrichtigung berühren und halten ... der Name der App wird angezeigt

Anzeigeoptionen der App für Benachrichtigungen ändern: → S. 24

Benachrichtigungen löschen/zurückstellen

Benachrichtigung löschen:

- ▶ Benachrichtigung nach rechts oder links Wischen

Alle Benachrichtigungen auf Benachrichtigungs-Seite löschen:

- ▶ Nach unten an das Ende der Benachrichtigungen scrollen ▶ auf  tippen

Benachrichtigung auf dem Sperrbildschirm oder am oberen Bildschirmrand zurückstellen, um sie später zu lesen:

- ▶ Benachrichtigung nach oben Wischen

Einstellungen für Benachrichtigungen

Standard-Benachrichtigungston ändern


- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Gerät – Ton & Benachrichtigungen** ▶ auf  neben **Allgemein** tippen ▶ **Standard-Benachrichtigungston** ▶ Klingelton auswählen ▶ **OK**





- Wenn Sie nicht gestört werden möchten, können Sie Ihr Gerät stummschalten. Es wird dann kein Benachrichtigungston ausgegeben.
Stummschalten des Geräts mit dem Modus „Nicht stören“ → S. 32
- Bei einigen Apps können Ton- und Vibrationseinstellungen für Benachrichtigungen direkt in der App über das Menü **Einstellungen** festgelegt werden.
- Wenn die Lautstärke für den Klingelton bis zum Vibrationsmodus gesenkt wird (→ S. 52, vibriert das Gerät bei Benachrichtigungen, statt einen Ton auszugeben. Bei Benachrichtigungen, für die der Vibrationsmodus bereits ausgewählt wurde, vibriert das Smartphone weiterhin.

Einstellungen für App-Benachrichtigungen ändern

Festlegen, wie und wann Benachrichtigungen einer App angezeigt werden sollen.

- ▶ Benachrichtigung einer App berühren und halten ▶ auf  tippen



oder

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Gerät – Ton & Benachrichtigungen** ▶ **Benachrichtigung** ▶ **App-Benachrichtigungen** ... alle Apps werden angezeigt ▶ App auswählen ▶ gewünschte Option mit Schalter aktivieren/deaktivieren




- Wählen Sie die Option **Als Priorität behandeln**, wenn Sie Benachrichtigungen einer App auch erhalten wollen, wenn die Funktion „Nicht stören“ aktiv ist (→ S. 32).



Einstellungen für alle Apps überprüfen

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Gerät – Ton & Benachrichtigungen** ▶ **Benachrichtigung** ▶ **App-Benachrichtigungen** ... alle Apps werden angezeigt

Anzeige nach der Einstellung für Benachrichtigungen filtern:

- ▶ Neben **Alle Apps** auf  tippen ▶ auf eine der Einstellungen tippen ... es werden nur noch die Apps angezeigt, für die diese Einstellung gilt

Benachrichtigungen auf dem Sperrbildschirm einstellen

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Gerät – Ton & Benachrichtigungen** ▶ **Benachrichtigung** ▶ **Bei gesperrtem Gerät** ▶ gewünschte Option wählen



Wenn Sie die Option **Keine Benachrichtigungen anzeigen** als Standardeinstellung für den Sperrbildschirm auswählen, gilt diese Einstellung für alle Apps.

Apps

Die auf dem Gerät verfügbaren Apps sind im App-Menü abgelegt. Das Gerät wird mit einer Reihe von Standard-Apps ausgeliefert. Sobald Sie eine SIM-Karte einlegen, werden zusätzliche Apps Ihres Mobilfunanbieters installiert.

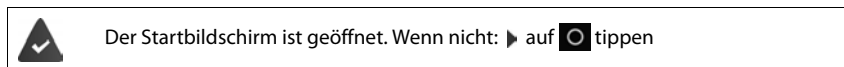
Sie können weitere Apps herunterladen und installieren oder vorhandene Apps deaktivieren oder deinstallieren.



Häufig verwendete Apps können Sie direkt auf einen Startbildschirm legen (→ S. 21), die vier wichtigsten in die Favoritenleiste (→ S. 21).

App öffnen und beenden

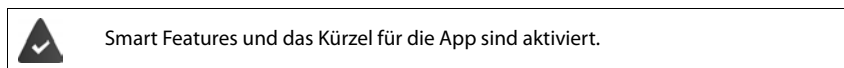
App aus App-Menü öffnen



- ▶ Auf  tippen ... alle Apps werden angezeigt (alphabetisch sortiert) ▶ auf die App tippen, die Sie öffnen möchten

Schnellzugriff auf Apps



Sie können Apps mit einem Kürzel öffnen, wenn das Gerät sich im Ruhezustand befindet.



Smart Features aktivieren/deaktivieren

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Nutzer – Smart Features** ▶ **Bewegungsfunktionen** ▶ **Smart Features** mit Schalter aktivieren/deaktivieren

Kürzel aktivieren/deaktivieren

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Nutzer – Smart Features** ▶ **Bewegungsfunktionen** ▶ Schalter neben gewünschtem Kürzel aktivieren/deaktivieren

Als Kürzel stehen die folgenden Buchstaben zur Verfügung: C, E, W, O, M, S, Z, V. Einigen Buchstaben sind bereits Apps zugeordnet. Die zugeordnete App steht in eckigen Klammern. Sie können die Vorbelegung ändern. Bei nicht vorbelegten Kürzeln ist die Klammer leer.

Apps


App zuordnen

- ▶ Auf den Eintrag des gewünschten Kürzels tippten ... die Liste der verfügbaren Apps wird angezeigt ▶ gewünschte App auswählen

App über Kürzel öffnen

- ▶ Im Ruhezustand das Kürzel für die App groß auf das Display schreiben ▶ Displaysperre aufheben, falls vorhanden ... die App wird geöffnet


Zwischen Apps wechseln

- ▶ Auf  in der Navigationsleiste tippen ... die zuletzt verwendeten Apps werden angezeigt ▶ auf die App tippen, die Sie öffnen möchten


Navigationsleiste: → S. 18


Apps verlassen/beenden

App verlassen

- ▶ Auf  in der Navigationsleiste tippen ... der Startbildschirm wird angezeigt. Die App bleibt geöffnet und wird in die App-Übersicht übernommen.

App beenden

- ▶ Auf  in der Navigationsleiste tippen ... die App-Übersicht wird angezeigt ▶ eine App nach links oder rechts wischen ... die App wird beendet

Alle Apps beenden: ▶ ganz nach oben scrollen ▶ auf  tippen

Apps installieren/deinstallieren

Neue Apps installieren

Apps von Google Play herunterladen:

- ▶  ▶  **Play Store** ... der Google Play Store wird geöffnet ▶ gewünschte App suchen ▶ Seite der App öffnen ▶ **Installieren**

Apps deinstallieren oder deaktivieren

Apps, die Sie nicht mehr benötigen, können Sie vom Gerät entfernen.


Apps, die heruntergeladen wurden, können Sie deinstallieren. Sie werden vollständig vom Gerät entfernt. Apps, die auf dem Gerät vorinstalliert sind (System-Apps), können Sie deaktivieren, aber nicht vollständig entfernen. Sobald eine App deaktiviert wurde, ist sie auf dem Gerät ausgeblendet.



Das Deaktivieren einer System-App kann bei anderen Apps zu Fehlern führen.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Gerät – Apps** ▶ App auswählen, die Sie deinstallieren möchten ▶ **Deinstallieren / Deaktivieren**

oder (für Apps, die deinstalliert werden können)












- ▶  ▶ App, die Sie deinstallieren möchten, berühren und halten ▶ auf **Deinstallieren** ziehen und loslassen

System-Apps und -Prozesse anzeigen:

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Gerät – Apps** ▶ auf  tippen ▶ **Systemprozesse anzeigen**

Vorinstallierte Google Standard-Apps

Das Smartphone stellt viele der Standard-Apps von Google zur Verfügung, u. a.:

	Suche	Internet und Smartphone durchsuchen
	Chrome	Browser zum Surfen im Internet
	Gmail	E-Mails empfangen, schreiben und senden
	Maps	Orte in aller Welt suchen und erkunden
	YouTube	YouTube-Videos und Playlists abspielen
	Drive	Daten zentral speichern
	Play Music	Radio hören
	Play Filme & Serien	Filme und Serien anschauen
	Hangouts	Über Sprachanrufe, Nachrichten und Videos mit Freunden kommunizieren.
	Fotos	Fotos zentral speichern und verwalten
	Play Store	Apps herunterladen

Ausführliche Informationen zu den Google-Apps → [Google-Hilfe](#)

Schutz vor schädlichen Apps

Apps von anderen Quellen als Google Play herunterladen

Wenn Sie Apps von anderen Quellen als Google Play herunterladen wollen, müssen Sie das explizit zulassen.



Apps von unbekanntem Quellen können ein Sicherheitsrisiko für das Smartphone darstellen. Ein Download kann das Smartphone beschädigen, personenbezogene Daten können missbraucht werden oder verloren gehen.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Nutzer – Sicherheit** ▶ Schalter **Unbekannte Herkunft** aktivieren ... Sie können jetzt Apps von anderen Quellen installieren

App-Überprüfung aktivieren

Ist die Funktion aktiviert, überprüft Ihr Gerät Apps bei der Installation und durchsucht das Gerät regelmäßig auf potenziell schädliche Apps.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Nutzer – Google** ▶ **Sicherheit** ▶ **Apps überprüfen** – Schalter **Gerät nach Sicherheitsbedrohungen durchsuchen** aktivieren

Wenn Sie eine App installieren, die nicht von Google Play stammt, sind folgende Aktionen möglich:

- Empfehlung, die App nicht zu installieren.
- Die Installation der App wird komplett blockiert, wenn eine Bedrohung für die Sicherheit des Geräts vorliegt.
- Informationen zur Identifizierung der App werden an Google gesendet, z. B. Protokollinformationen, mit der App verbundene URLs, die Geräte-ID, Ihre Betriebssystemversion und die IP-Adresse.

Auf dem Gerät installierte Apps werden regelmäßig untersucht. Wird eine potenziell schädliche App erkannt, kann die App-Überprüfung die folgenden Maßnahmen ergreifen:



- Empfehlen, dass Sie die App sofort deinstallieren.
- Eine App, die bekanntermaßen unsicher ist, von Ihrem Gerät entfernen.

Erkennung schädlicher Apps verbessern



Die Funktion **Gerät nach Sicherheitsbedrohungen durchsuchen** ist aktiviert.

Ist die Funktion aktiviert, erhält Google auch anonyme Informationen über alle installierten Apps, die nicht aus dem Google Play Store stammen. Dies hilft Google dabei, Nutzer besser vor schädlichen Apps zu schützen.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Nutzer – Google** ▶ **Sicherheit** ▶ **Apps überprüfen** ▶ Schalter **Erkennung schädlicher Apps verbessern** aktivieren



Diese Option funktioniert möglicherweise nicht bei allen Apps, da Entwickler diese Funktion deaktivieren können, um zu verhindern, dass ihre Apps einer Überprüfung unterzogen werden.

Downloads

Sie können Dateien von Webseiten auf das Gerät herunterladen. Heruntergeladene Dateien werden überwiegend in der App **Downloads** abgelegt.



Inhalte wie Musik, TV-Sendungen oder Bücher werden in der Regel nicht in **Downloads** abgelegt, sondern in der App mit der der Download durchgeführt wurde.

Mit heruntergeladenen Dateien arbeiten

▶ ▶ **Downloads**

Einträge sortieren: ▶ auf tippen ▶ Sortierkriterium auswählen

Datei öffnen: ▶ auf Datei tippen

Datei löschen: ▶ Datei berühren und halten ▶ auf tippen

Datei teilen: ▶ Datei berühren und halten ▶ auf tippen

Turbo-Download aktivieren/deaktivieren

Große Dateien schnell herunterladen. Bei aktiviertem Turbo-Download werden Daten parallel über WLAN und die mobile Datenverbindung heruntergeladen.



WLAN und Datenverbindung sind aktiviert.

▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Drahtlos & Netzwerke – Turbo-Download** ▶ Funktion mit Schalter aktivieren/deaktivieren

Wenn Turbo-Download aktiviert ist, wird in der Benachrichtigungsleiste das Symbol angezeigt. Bei einem Übertragungsvorgang zeigt die Nachricht das über WLAN und das Mobilfunknetz übertragene Datenvolumen.



Turbo-Download wird automatisch ausgeschaltet, wenn Roaming, Tethering oder VPN aktiv ist.

Beim Herunterladen über Mobilfunknetze können zusätzliche Kosten anfallen (→ S. 75)

Fingerabdrucksensor

Das Gerät verfügt über einen Fingerabdrucksensor (→ S. 3). Damit können Sie z. B. das Gerät mit einem Fingerabdruck entsperren, Käufe autorisieren, sich bei bestimmten Apps anmelden oder einen Kontakt schnell aus dem Ruhezustand öffnen.

Fingerabdruck einrichten

▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Nutzer – Fingerprint** ▶ **Fingerabdruck-Manager** ... es wird ein Assistent geöffnet, der durch die notwendigen Schritte führt ▶ **Weiter**

Wenn eine Displaysperre eingerichtet ist: ▶ **Muster, PIN oder Passwort eingeben**

Wenn noch keine Displaysperre eingerichtet ist: ▶ **Displaysperre einrichten** (→ S. 59)



Muster, PIN oder Passwort dienen als Ersatz für den Fingerabdruck.

In folgenden Fällen muss die Ersatzmethode verwendet werden:

- Wenn der Fingerabdruck nach mehreren Versuchen nicht erkannt wird
- Zum Bearbeiten der Fingerabdrücke
- Wenn mehr als 48 Stunden vergangen sind, seit die Ersatzmethode zum Entsperren verwendet wurde

Fingerabdruck scannen

- ▶ Finger auf den Sensor auf der Rückseite des Geräts legen. Gerät dabei so halten, wie Sie es später auch beim Entsperren halten werden. ▶ **Weiter**
- ▶ Solange auf den Sensor tippen, bis die Meldung **Abdruck hinzugefügt** erscheint. Die Position des Fingers dabei immer wieder verändern.

Scannen beenden: ▶ **Fertig**

Weitere Fingerabdrücke hinzufügen ▶ **Weitere hinzufügen**






Sie können bis zu fünf Fingerabdrücke hinzufügen. Sie werden unter den Namen Finger 1 – Finger 5 gespeichert

Beachten Sie, dass alle Personen, deren Fingerabdrücke Sie hinzufügen, in der Lage sind, das Gerät zu entsperren und Käufe mit Ihrem Konto zu autorisieren.

Der Fingerabdruck wird sicher und niemals außerhalb des Geräts gespeichert.



Namen des Fingerabdrucks ändern

Passenden Namen für den Fingerabdruck vergeben, z. B. „Zeige links“.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Nutzer – Fingerprint** ▶ **Fingerabdruck-Manager** ▶ Ersatzmethode (Muster, PIN oder Passwort) zum Entsperren anwenden ▶ Namen berühren und halten ▶  neuen Namen in Textfeld eingeben (max. 15 Zeichen) ▶ **OK**

App-Sperre mit Fingerabdruck

Festlegen welche Apps nur mit Fingerabdruck geöffnet werden können.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Nutzer – Fingerprint** ▶ **App-Sperre** ▶ Ersatzmethode (Muster, PIN oder Passwort) zum Entsperren anwenden ... die App-Liste wird angezeigt ▶ Apps, die nur mit einem Fingerabdruck geöffnet werden sollen, mit Schalter aktivieren/deaktivieren



Die Einstellung gilt für alle registrierten Fingerabdrücke.

Schnellstart von Funktionen

Funktionen auswählen, die mit langem Druck auf den Fingerabdrucksensor gestartet werden sollen. Mögliche Funktionen: Kamera öffnen, Aufnahme eines Fotos aus dem Sucher-Bildschirm der Kamera auslösen, Anruf annehmen, Weckruf ausschalten.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Nutzer – Fingerprint** ▶ gewünschte Funktion mit Schalter aktivieren/deaktivieren




Die Einstellungen gilt für alle registrierten Fingerabdrücke.

Schnellstart von Apps oder Kontakten aus dem Ruhezustand

Eine App oder einen Kontakt mit Fingerabdruck aus dem Ruhezustand öffnen. Für den Schnellstart verschiedener Apps oder Kontakte erfassen Sie mehrere Fingerabdrücke.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Nutzer – Fingerprint** ▶ **Fingerabdruck-Manager** ▶ Ersatzmethode (Muster, PIN oder Passwort) zum Entsperren anwenden ▶ Namen berühren und halten
- ▶ Auf **Einstellungen** tippen ▶ Funktion **Schnellstart** mit Schalter aktivieren/deaktivieren ▶ eine App oder einen Kontakt für den Schnellstart mit Fingerabdruck auswählen
 - App: ▶ auf **Apps** tippen ... die App-Liste wird angezeigt ▶ App auswählen
 - Kontakt: ▶ auf **Kontakte** tippen ... die Kontaktliste wird angezeigt ▶ Kontakt auswählen

Fingerabdruck verwenden

Wenn eine Aktion mit Fingerabdruck autorisiert werden kann, wird das Symbol  oder das Ersatzmuster angezeigt, z. B. wenn eine Displaysperre mit Fingerabdruck eingerichtet ist oder eine App gesperrt ist.

- ▶ Mit einem Finger, dessen Abdruck gescannt wurde, auf den Fingerabdrucksensor tippen ▶ ggf. wiederholen

Wird der Fingerabdruck nach mehreren Versuchen nicht erkannt, wird automatisch die Ersatzmethode aktiviert.

„Nicht stören“

Die Funktion „Nicht stören“ schaltet das Gerät stumm; es klingelt und vibriert nicht. Damit verhindern Sie z. B. das Klingeln nachts oder während eines Termins oder alle Störungen außer einem Weckruf. Sie können zwischen drei Modi wählen:

Lautlos (vollständig stummschalten)

Kein Klingeln, kein Vibrieren, keine hörbare Signalisierung von Weckrufen und Benachrichtigungen, kein Ton bei Musik, Videos, Spielen und sonstigen Medien.

Nur Wecker

Signalisierung von Weckrufen, außerdem ist der Ton bei Musik, Videos, Spielen und sonstigen Medien, eingeschaltet.

Nur wichtige Unterbrechungen

Signalisierung von wichtigen Benachrichtigungen, außerdem ist der Ton bei Musik, Videos, Spielen und sonstigen Medien eingeschaltet.

Wichtige Benachrichtigungen sind Nachrichten von Apps mit der Einstellung **Als Priorität behandeln** (→ S. 24). Sie können weitere Ereignisse als wichtige Unterbrechung definieren, z. B. Anrufe von bestimmten Personen.



„Nicht stören“ kann auch automatisch nach festgelegten Regeln aktiviert werden. Regeln festlegen: → S. 53

„Nicht stören“ aktivieren

- ▶ Von der Statusleiste mit zwei Fingern nach unten wischen ... die Schnelleinstellungen werden angezeigt ▶ auf **Nicht stören** tippen
- ▶ Gewünschten Modus wählen (**Lautlos** / **Nur Wecker** / **Nur wichtige**) ▶ festlegen, wie lange die Einstellung gelten soll (**Bis zur Deaktivierung** oder mit +/- einen Zeitraum in Stunden wählen) ▶ **Fertig** ... in der Statusleiste wird folgendes Symbol angezeigt:
Lautlos: / **Nur Wecker, Nur wichtige:**



Den Modus **Nur Wecker** können Sie auch wie folgt einstellen:

- ▶ Bei aktiviertem Display die Leiser-Taste rechts am Gerät gedrückt halten, bis die Lautstärke die niedrigste Einstellung erreicht hat ▶ Leiser-Taste noch einmal drücken ... der Modus **Nur Wecker** wird aktiviert



„Nicht stören“ ausschalten

- ▶ Von der Statusleiste mit zwei Fingern nach unten wischen ... die Schnellinstellungen werden angezeigt ▶ auf das Symbol bzw. tippen ... alle Signale werden wieder eingeschaltet, das Symbol wird angezeigt

oder


- ▶ Leiser-Taste rechts am Gerät drücken ▶ auf **Jetzt beenden** tippen ▶ ggf. Lautstärke einstellen

„Nicht stören“ für bestimmte Apps ausschalten

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Gerät – Ton & Benachrichtigungen** ▶ **Benachrichtigung** ▶ **App-Benachrichtigungen** ... alle Apps werden angezeigt ▶ App auswählen ▶ Option **Als Priorität behandeln** auswählen ... Benachrichtigungen dieser App werden im Modus **Nur wichtige Unterbrechungen** zugelassen

Wichtige Unterbrechungen festlegen

Ereignisse festlegen, die im Modus **Nur wichtige Unterbrechungen** akustisch signalisiert werden sollen.

- ▶ Von der Statusleiste mit zwei Fingern nach unten wischen ... die Schnelleinstellungen werden angezeigt ▶ auf  **Nicht stören** tippen ▶ **Weitere Einstellungen** ▶ **Nur wichtige Unterbr. zulassen** ▶ Ereignisse für **Wecker, Erinnerungen, Termine** und **Wiederholte Anrufer** mit Schalter aktivieren / deaktivieren

Nachrichten und Anrufe werden standardmäßig nicht akustisch signalisiert (Einstellung **Keine**). Einstellung ändern:

- ▶ Auf **Nachrichten / Anrufe** tippen ▶ gewünschte Option wählen (**Von beliebiger Person, Nur von Kontakten, Nur von markierten Kontakten**)

Markierte Kontakte sind in der Kontaktliste als Favorit gekennzeichnet (→ S. 43).


Weitere Funktionen



Screenshots erstellen


Bildschirminhalt des Smartphones als Bild aufnehmen, bearbeiten, teilen und versenden.

Screenshot aufnehmen

- ▶ Bildschirm öffnen, den Sie aufnehmen wollen.
 - ▶ Ein-/Aus-Taste und Lautstärketaste unten gleichzeitig drücken.
- oder
- ▶ Mit **drei** Fingern von oben nach unten oder von unten nach oben über den Bildschirm wischen

 Die Funktion ist aktiviert.

▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Nutzer – Smart Features** ▶ **Motion Gesture** ▶ Schalter neben **3-Punkt-Berührung** aktivieren

Der Bildschirminhalt wird im internen Speicher des Geräts abgelegt. In der Benachrichtigungsleiste wird das Symbol  angezeigt.

Screenshot ansehen

- ▶ Benachrichtigungsleiste nach unten wischen ▶ auf Benachrichtigung **Screenshot aufgenommen** tippen ... der Screenshot wird angezeigt

Wenn mehrere Apps zum Bearbeiten von Bildern zur Verfügung stehen, z. B. **Fotos** und **Galerie**: ▶ gewünschte App auswählen



Screenshots können mit Mitteln der App bearbeitet werden.

Ausführliche Informationen der App **Fotos** → [Google-Hilfe](#)


Dateien zwischen Computer und Smartphone übertragen

Über ein USB-Kabel Fotos, Musik, Klingeltöne und andere Dateien zwischen einem Computer und dem Smartphone übertragen.



Der Computer erkennt das Gerät am USB-Anschluss. Es wird als Laufwerk eingehängt.

USB-Kabel anschließen

- ▶ Gerät über das mitgelieferte USB-Kabel mit einem Computer verbinden ... in der Berechtigungsleiste wird das Symbol  angezeigt.



Dateien übertragen



Bei Datenaustausch mit einem Mac: auf dem Computer ist **Android File Transfer** installiert und gestartet.

- ▶ Benachrichtigungsleiste nach unten wischen ▶ auf die USB-Benachrichtigung tippen ▶ **Dateiübertragungen** auswählen

Windows: Auf dem Computer wird die automatische Laufwerkserkennung geöffnet ▶ **Windows-Explorer** öffnen ▶ Dateien wie bei anderen externen Geräten per **Drag-and-Drop** verschieben

Mac: Auf dem Computer wird das Fenster **Android File Transfer** geöffnet ▶ Dateien per **Drag-and-Drop** verschieben

Musik verwalten

Musik vom Computer mithilfe des Musik-Managers in die **Google Play-Mediathek** hochladen. Informationen zum Verwalten von Musik mit **Google Play Music**: → [Google-Hilfe](#)

Drucken


Mithilfe von Apps mit Druckfunktion können Sie über das Gerät drucken.



Es steht ein Drucker zur Verfügung, der Druckdaten über eine WLAN-Verbindung oder ein Mobilfunknetz empfangen kann.

Über Apps drucken

Die Vorgehensweise zum Drucken hängt von der verwendeten App ab.

▶ Menü über das Symbol  oder  öffnen ▶ auf **Drucken** tippen

Bildschirminhalt drucken: ▶ Screenshot aufnehmen (→ S. 33) und diesen dann drucken.

Drucker hinzufügen, aktivieren oder deaktivieren

▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **System – Drucken**

Druckdienst hinzufügen:

▶ **Dienst hinzufügen** ▶ Druckdienst auswählen ▶ installieren

Druckdienst aktivieren/deaktivieren:

▶ Druckdienst auswählen ▶ mit Schalter **An/Aus** aktivieren/deaktivieren

Kommunikation



Telefonieren

Zum Telefonieren verwenden Sie die App  **Telefon**. Sie liegt standardmäßig in der Favoritenleiste des Startbildschirms (→ S. 21).

Anrufen

▶  **Telefon** ...


Rufnummer eingeben

▶ auf  tippen ... die Wähltasten werden eingeblendet ▶ Rufnummer eintippen ▶ auf  tippen



Während der Eingabe werden Kontakte mit möglicherweise passenden Rufnummern angezeigt. Gibt es keine passenden Einträge, können Sie die eingegebene Rufnummer in die Kontaktliste aufnehmen.

Rufnummer aus einem Kontakt verwenden

▶ auf  tippen ... die Kontaktliste wird geöffnet ▶ Eintrag auswählen ... es werden alle für den Kontakt gespeicherten Rufnummern angezeigt ▶ auf gewünschte Rufnummer tippen

Kontakte → S. 41

Rufnummer eines favorisierten Kontakts verwenden

▶ auf  tippen ... die Favoritenliste wird geöffnet ▶ auf gewünschten Kontakt tippen ... die Hauptrufnummer des Kontakts wird gewählt

Kontakt zu Favoriten hinzufügen → S. 43

Rufnummer aus der Anrufliste verwenden


▶ auf  tippen ... die Anrufliste wird geöffnet ▶ auf gewünschte Rufnummer tippen

Anrufliste → S. 40

Anruf beenden

▶ auf  tippen



Anrufe können auch aus einigen anderen Apps oder Widgets eingeleitet werden, z. B. aus der App  **Kontakte**.

Anruf annehmen

Bei einem eingehenden Anruf wird die Nummer des Anrufers angezeigt, sofern diese verfügbar ist. Möglicherweise werden auch Informationen zum Kontakt oder die Anrufer-ID angezeigt.


Anruf annehmen

Displaysperre aktiviert: ▶ weißen Kreis berühren und nach rechts zum blauen Kreis ziehen
Keine Displaysperre: ▶ auf **Annehmen** tippen

Anruf ablehnen

- Displaysperre aktiviert: ▶ weißen Kreis berühren und nach links zum roten Kreis ziehen
 Keine Displaysperre: ▶ auf **Ablehnen** tippen

Anruf ablehnen und eine SMS an den Anrufer schicken

- ▶ Weißen Kreis berühren und nach oben zum Nachrichtensymbol  wischen ▶ vordefinierte Kurzantwort auswählen oder eigene Nachricht schreiben ▶ **OK** ... der Anrufer erhält eine Nachricht mit dem ausgewählten Text

Voreingestellte Nachrichten ändern → S. 39



Wenn Ihr Mobilfunkanbieter eine Mailbox für Sie eingerichtet hat, können Anrufer, deren Anruf Sie abgelehnt haben, eine Nachricht hinterlassen.

Wenn Sie einen Anruf annehmen, während Sie gerade mit einer anderen Person telefonieren, wird der aktuelle Anruf gehalten.



Optionen während eines Anrufs**Wähltasten während eines Anrufs einblenden**

- ▶ auf  tippen

Zwischen Kopfhörer, Lautsprecher und angeschlossenem Bluetooth-Headset wechseln

- ▶ auf  tippen

Mikrofon stummschalten / wieder einschalten

- ▶ auf  /  tippen

Gespräch unterbrechen / fortsetzen

- ▶ auf  tippen

Gespräch aufzeichnen

- ▶ auf  tippen ▶ **Aufnahme starten**

Aufnahme beenden: ▶ **Aufzeichnung beenden**





Informieren Sie Ihren Gesprächspartner über die Aufnahme.

Gesprächsaufzeichnung anhören:

- ▶  ▶  **Dateimanager** ▶ **Interner Speicher** ▶ **PhoneRecord** ▶ auf gewünschte Sound-Datei tippen

Der Name der Sound-Datei enthält Datum und Uhrzeit der Aufnahme.

Rücksprache, Makeln

- ▶ auf  tippen ▶ **Anruf hinzufügen** ▶ Rufnummer für zweiten Teilnehmer eingeben oder aus Kontakten auswählen ▶ auf  tippen ... der Anruf wird eingeleitet. Der erste Anruf wird gehalten.

Unten auf dem Bildschirm wird das aktive Gespräch mit der Rufnummer angezeigt, das gehaltene als **Gehaltener Anruf**.




Telefonieren

Zwischen den Gesprächen wechseln (Makeln):

- ▶ auf **Gehaltener Anruf** tippen ... der gehaltene Anruf wird zum aktiven Anruf

Zwei Gespräche in einer Telefonkonferenz zusammenführen

Ein Gespräch aktiv, ein Gespräch wird gehalten.

- ▶ auf  tippen ▶ **Anrufe verbinden** ... die Gespräche werden zusammengeführt
- Konferenz beenden: ▶ auf  tippen ▶ **Konferenz verwalten** ... die Rufnummern der Teilnehmer werden angezeigt ▶ auf  neben der Rufnummer tippen, die nicht mehr an der Konferenz teilnehmen soll



Über WLAN telefonieren

Anrufe über WLAN und Internet statt über das Mobilfunknetz tätigen.



Ihr Mobilfunkanbieter unterstützt Anrufe über WLAN und/oder über SIP-Telefonie. Es können zusätzliche Gebühren anfallen. Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Mobilfunkanbieter.

WLAN-Anrufrfunktion eines Mobilfunkanbieters verwenden:

- ▶  **Telefon** ▶ auf  tippen ▶ **Einstellungen** ▶ **Anrufe** ▶ Option **Anrufe über WLAN** mit Schalter aktivieren/deaktivieren



Ist diese Option nicht vorhanden, wird die Funktion von Ihrem Mobilfunkanbieter nicht unterstützt.

Zum Anrufen über WLAN den VoIP-Dienst des Mobilfunkanbieters nutzen (SIP):



- ▶  **Telefon** ▶ auf  tippen ▶ **Einstellungen** ▶ **Anrufrkonten** ▶ **SIP-Telefonie nutzen**



Ggf. müssen Sie weitere Angaben zum SIP-Konto machen

Anrufeinstellungen

Anzeige des Anrufernamens in Anruf- und Kontaktliste der Telefon-App

- ▶  **Telefon** ▶ auf  tippen ▶ **Einstellungen** ▶ **Anzeigeoptionen** ...

Festlegen, wie Anrufe sortiert werden:

- ▶ **Sortieren nach** ▶ **Vorname** oder **Nachname** auswählen

Festlegen, wie die Namen von Kontakten angezeigt werden:

- ▶ **Namensformat** ▶ **Vorname zuerst** oder **Nachname zuerst** auswählen

Töne und Vibration einstellen


▶  **Telefon** ▶ auf  tippen ▶ **Einstellungen** ▶ **Töne und Vibration** ...

Klingelton ändern: ▶ **Klingelton** ▶ Klingelton auswählen ▶ **OK**

Bei einem Anruf vibrieren: ▶ Option **Bei Anrufen auch vibrieren** aktivieren

Töne beim Tippen auf den Wähltasten: ▶ Option **Wähltastentöne** aktivieren



Weitere Ton-Einstellungen über die App  **Einstellungen** → S. 52

Kurzantworten (SMS) bearbeiten

Wenn Sie einen Anruf nicht annehmen wollen, können Sie stattdessen eine vordefinierte SMS senden (→ S. 37).

Automatisch gesendeten SMS-Text bearbeiten:

▶  **Telefon** ▶ auf  tippen ▶ **Einstellungen** ▶ **Kurzantworten** ... vier voreingestellte Nachrichten werden aufgelistet ▶ auf eine Antwort tippen ▶  Antwort bearbeiten ▶ **OK**



TTY für Anrufe verwenden

Im TTY-Modus (Telephone Typewriter) können Sprach- und Hörgeschädigte mittels Texteingabe über das Smartphone kommunizieren.



Das Smartphone ist über den USB-Anschluss mit einem speziellen Schreibtelefon oder einem anderen TTY-Dienst verbunden.

TTY-Modus aktivieren:

▶  **Telefon** ▶ auf  tippen ▶ **Einstellungen** ▶ **Bedienungshilfen** ▶ **TTY-Modus** ▶ gewünschten Modus auswählen



TTY (vollständig) Gespräch als Text sehen und als Audio hören.

TTY HCO Hören, was der Gesprächspartner, durch Texteingabe antworten,

TTY VCO Als Text sehen, was die andere Person sagt, die Antworten sprechen.

Netzabhängige Einstellungen



Abhängig von Ihrem Mobilfunkanbieter können Sie weitere Netzdienste nutzen, z. B. eine Mailbox, Rufumleitung, Anklopfen, u. ä. Sie können diese Dienste über das Einstellungsmenü der Telefon-App einrichten und ggf. aktivieren oder deaktivieren.




▶  **Telefon** ▶ auf  tippen ▶ **Einstellungen** ▶ **Anrufrkonten** ▶ auf die SIM-Karte tippen, deren Netzdienste Sie bearbeiten wollen

Anrufliste

Die Anrufliste zeigt alle ausgehenden, angenommenen und verpassten Anrufe.

Anrufliste anzeigen

▶  **Telefon** ▶ auf  tippen ... die Anrufe werden mit Rufnummer, Ort und Datum aufgelistet. Pfeil-Symbole zeigen die Art des Anrufs:


-  Verpasster Anruf
-  Angenommener Anruf
-  Ausgehender Anruf

Anrufdetails anzeigen

▶ Auf Anruf tippen ▶ **Anrufdetails** ... Informationen zum Anruf werden angezeigt, z. B. der Zeitpunkt und die Dauer des Anrufs



Anrufer kontaktieren

▶  **Telefon** ▶ auf  tippen ...

Anrufen: ▶ auf  neben dem Eintrag tippen

SMS schicken: ▶ auf den Anruf tippen ▶ **Nachricht senden** ▶ Nachricht eingeben ▶ auf  tippen

Rufnummer zu Kontakten hinzufügen

▶  **Telefon** ▶ auf  tippen ▶ auf den Anruf tippen ▶ **Zu Kontakt hinzufügen** oder **Neuen Kontakt erstellen**

Anrufe aus der Anrufliste löschen



▶  **Telefon** ▶ auf  tippen ...

Anruf löschen: ▶ auf den Anruf tippen ▶ **Anrufdetails** ▶ auf  tippen



Mehrere Anrufe löschen:

▶ auf  tippen ▶ **Anrufliste** ▶ auf  tippen ▶ **Löschen** ... neben den Einträgen werden Kontrollkästchen angezeigt ▶ Einträge markieren, die gelöscht werden sollen ▶ auf  tippen ▶ mit **OK** bestätigen


Alle Einträge löschen:

▶ auf  tippen ▶ **Anrufliste** ▶ auf  tippen ▶ **Anrufliste löschen** ▶ mit **OK** bestätigen

Kontakte

Mit der App  **Kontakte** erfassen und organisieren Sie alle Informationen über Ihre Kontakte, z. B. verschiedene Rufnummern, Adresse, Mail-Adresse und vieles mehr. Andere Apps, z. B. die App , greifen auf die Informationen zu und stellen sie da zur Verfügung, wo sie gebraucht werden.

Kontakte verwenden

Wenn Sie häufig Zugang zu den Kontakten benötigen, legen Sie die App  **Kontakte** auf den Startbildschirm (→ S. 21).

Kontakte ansehen


▶  ▶  **Kontakte** ... die Kontakte werden in alphabetischer Reihenfolge aufgelistet.

Nur Favoriten und häufig kontaktierte Kontakte anzeigen: ▶ auf **Favoriten** tippen

Festlegen, wie die Kontakte sortiert werden:


▶ Auf  tippen ▶ **Einstellungen** ▶ **Sortieren nach** ▶ **Vorname** oder **Nachname** auswählen

Festlegen, wie die Namen von Kontakten angezeigt werden:

▶ Auf  tippen ▶ **Einstellungen** ▶ **Namensformat** ▶ **Vorname zuerst** oder **Nachname zuerst** auswählen





Kontakte können an verschiedenen Orten gespeichert sein, lokal auf dem Smartphone, auf der SIM-Karte oder in der Cloud eines Kontos.



Anzeige der Kontakte auf eine Quelle einschränken: ▶ Auf  tippen ▶ **Angezeigte Kontakte** ▶ gewünschte Anzeige auswählen

Kontakt zur Kommunikation nutzen

Kontakt anrufen, eine E-Mail oder SMS an einen Kontakt senden.

▶  **Kontakte** ▶ durch Liste scrollen, gewünschten Kontakt auswählen ▶ Aktion auswählen ...

Anrufen: ▶ auf Rufnummer oder  tippen ... der Anruf wird eingeleitet

SMS schicken: ▶ auf  tippen ... Textmitteilung eingeben ▶ auf  tippen

E-Mail schicken: ▶ Mail-Adresse oder  tippen ▶ E-Mail schreiben ▶ auf  tippen



Kontakte gruppieren

Kontakte in Kontaktgruppen zusammenfassen. An die Mitglieder einer Kontaktgruppe können Sie z. B. eine Gruppen-SMS oder Gruppen-E-Mail schicken. Es sind verschiedenen Gruppen vordefiniert, z. B. Familie und Freunde.



▶  **Kontakte** ▶ auf  tippen ▶ **Gruppen** ... die existierenden Gruppen werden aufgelistet

Kontakte

Neue Gruppe erstellen:

- ▶ auf  tippen ▶ Konto, mit dem die Gruppe synchronisiert werden soll, auswählen ▶ auf **Gruppenname** tippen ▶  Namen eingeben ▶ auf ✓ tippen

Kontakt zu Gruppe hinzufügen:

- ▶ auf Gruppe tippen ▶ auf  tippen ▶ **Bearbeiten** ▶ auf  tippen ... alle zum Konto gehörigen Kontakte werden aufgelistet ▶ Kontrollkästchen neben den Kontakten markieren, die der Gruppe zugeordnet werden sollen ▶ **OK** ▶ auf ✓ tippen




Ein Kontakt kann mehreren Gruppen angehören.

Kontakt aus Gruppe entfernen:

- ▶ auf Gruppe tippen ▶ auf  tippen ▶ **Bearbeiten** ▶ auf ✕ neben dem Kontakt tippen ▶ auf ✓ tippen

Kontaktgruppe löschen:




- ▶  **Kontakte** ▶ auf  tippen ▶ **Gruppen** ▶ Gruppe auswählen ▶ auf  tippen ▶ **Löschen** ▶ **OK**

Kontakte hinzufügen





Wenn Sie ein Google-Konto eingerichtet haben, können Sie Ihre Kontakte auch an Ihrem Computer einrichten und pflegen. Die Kontakte werden automatisch mit dem Smartphone synchronisiert.

Kontakt erstellen

- ▶  **Kontakte** ▶ auf  tippen ▶  Name, Rufnummern und weitere Daten für den Kontakt eingeben ▶ auf ✓ tippen

Kontakte importieren/exportieren

Kontakte können aus jedem Speicherort exportiert und in einen anderen Speicherort importiert werden, z. B. können Sie die auf der SIM-Karte gespeicherten Kontakte in Ihr Google-Konto importieren oder die Kontakte des Google-Kontos als vCards im internen Speicher des Geräts ablegen.







- ▶  **Kontakte** ▶ auf  tippen ▶ **Importieren/Exportieren** ▶ Quelle für den Export auswählen ▶ **Weiter** ▶ Ziel für den Import auswählen ▶ **Weiter** ... die Kontakte des Quellverzeichnisses werden angezeigt ▶ Kontakte, die exportiert werden sollen, auswählen ▶ **OK**

Kontakte aus VCF-Datei importieren:

- ▶ Gerät über USB-Kabel an den Computer anschließen ▶ vCard oder VCF-Datei in den internen Speicher des Geräts übertragen (→ S. 34) ▶ als Quelle für den Import **Interner Speicher** auswählen

Kontakte bearbeiten








Kontaktdetails bearbeiten

- ▶  **Kontakte** ▶ Kontakt zum Bearbeiten auswählen ▶ auf  tippen
 - ▶ auf das Feld tippen, das Sie bearbeiten wollen ▶  Inhalt ändern ▶ auf  tippen
- oder
- ▶ nach unten scrollen ▶ auf **Weitere Felder** tippen ▶  gewünschte Felder ausfüllen ▶ auf  tippen

ICH-Eintrag bearbeiten

Der erste Eintrag in der Kontaktliste trägt die Bezeichnung **Ich**. Hier können Sie Daten zu sich selbst hinterlegen. Wenn Sie bereits bei der Inbetriebnahme einen Namen zur Personalisierung Ihres Smartphones eingegeben haben, erhält der **Ich**-Eintrag diesen Namen.

Sie können diesen Namen mit weiteren Informationen ergänzen.

- ▶ Von der Statusleiste mit zwei Fingern nach unten wischen ... die Schnellinstellungen werden angezeigt ▶ auf das Symbol  tippen ▶  Daten eingeben ▶ auf  tippen
- oder
- ▶  **Kontakte** ▶ **Ich**-Eintrag auswählen ▶ auf  tippen ▶  Kontakt bearbeiten ▶ auf  tippen

Kontakt zu Favoriten hinzufügen

Personen, die Sie häufig kontaktieren, zum Favoriten machen. Favoriten werden in einer eigenen Liste angezeigt (→ S. 41).

- ▶  **Kontakte** ▶ Kontakt auswählen ▶ auf  tippen ... der Kontakt wird sowohl in der Liste **Alle Kontakte** als auch unter **Favoriten** aufgelistet

Besonderen Klingelton für Kontakt einstellen

- ▶  **Kontakte** ▶ Kontakt auswählen ▶ auf  tippen ▶ auf  tippen ▶ **Klingeltonwahl** ▶ Klingelton auswählen ▶ **OK**


Anrufe eines Kontaktes auf Mailbox umleiten

- ▶  **Kontakte** ▶ Kontakt auswählen ▶ auf  tippen ▶ auf  tippen ▶ **Alle Anrufe an Mailbox**

Kontakte löschen



- ▶  **Kontakte** ▶ Kontakt auswählen ▶ auf  tippen ▶ **Löschen** ▶ **OK**

Mehrere Kontakte gleichzeitig löschen:

- ▶ Ersten Kontakt berühren und halten ... neben den Kontakteinträgen werden Kontrollkästchen angezeigt ▶ alle Kontakte markieren, die gelöscht werden sollen ▶ auf  tippen ▶ **Löschen** ▶ **OK**

Kontakte verknüpfen

Mehrere Kontakteinträge für eine Person in einem Kontakt zusammenführen.

- ▶  **Kontakte** ▶ Kontakt, der mit anderen zusammengeführt werden soll, berühren und halten ▶ Kontrollkästchen neben den Kontakten markieren, die mit dem ersten Kontakt zusammengeführt werden sollen ▶ auf  tippen ▶ **Zusammenführen**

oder

- ▶  **Kontakte** ▶ Kontakt öffnen ▶ auf  tippen ▶ auf  tippen ▶ **Zusammenführen** ▶ Kontakt zum Zusammenführen auswählen

Verknüpfung aufheben

- ▶ Verknüpften Kontakt öffnen ▶ auf  tippen ▶ auf  tippen ▶ **Trennen**

Nachrichten (SMS/MMS)

Zum Versenden und Empfangen von Nachrichten verwenden Sie die App  SMS/MMS. Sie liegt standardmäßig in der Favoritenleiste des Startbildschirms (→ S. 21).

Statt SMS/MMS als Standard-App zum Versenden und Empfangen von Nachrichten **Hangouts** verwenden:

▶  SMS/MMS ▶ auf  tippen ▶ **Einstellungen** ▶ **SMS aktiviert** ▶ **Hangouts**

Informationen zu **Hangouts** → [Google-Hilfe](#)




Nachricht senden oder beantworten





Manchmal senden Apps SMS über gebührenpflichtige Premium-Dienste. Android erkennt jeden Versuch einer App, eine SMS in Ihrem Namen zu senden. Wenn der Verdacht besteht, dass die SMS zusätzliche Gebühren kostet, wird eine Warnung ausgegeben. In diesem Fall können Sie die SMS verwerfen oder trotzdem senden.

SMS schreiben


Textnachrichten (SMS) dürfen bis zu 160 Zeichen umfassen. Wenn Sie mehr Zeichen eingeben, wird die Nachricht in mehreren Teilnachrichten übermittelt, sofern Ihr Mobilfunkanbieter diese Funktion unterstützt.

- ▶  SMS/MMS ... die Liste mit Konversationen wird angezeigt ▶ auf  tippen
- ▶  Rufnummer, Name oder E-Mail-Adresse eingeben ... während der Eingabe werden möglicherweise passende Kontakte aus der Kontaktliste vorgeschlagen ▶ auf Vorschlag tippen oder Eingabe fortsetzen


oder

- ▶ auf  tippen ... die Kontaktliste wird geöffnet ▶ Kontakt (oder mehrere Kontakte) auswählen, an den die Nachricht gesendet werden soll ▶ **OK**
- ▶ auf **Textmitteilung eingeben** tippen ▶  Nachrichtentext eingeben

Smiley (Emoticon) einfügen

- ▶ Während der Texteingabe rechts unten auf der Tastatur auf  tippen ▶ Symbol auswählen zurück zur Tastatur: ▶ auf **ABC** tippen

Nachricht als Entwurf speichern

- ▶ Während der Eingabe einer Textnachricht auf  tippen ... die Nachricht wird in der Liste der Konversationen als Entwurf abgelegt

Mit der Eingabe fortfahren: ▶ auf diese Konversation tippen.

MMS schreiben

Multimedia-Nachrichten (MMS) können Text, ein Bild, eine aufgezeichnete Sprachnachricht, eine Audiodatei, ein Video, eine Diashow mit Bildern, einen Kontakt oder einen Termin enthalten.

▶ Beim Schreiben einer Nachricht auf  tippen ▶ gewünschten Anhang auswählen ...

Bilder

... die letzten aufgenommenen Bilder werden angezeigt ▶ Bild auswählen

Bild aufnehmen

... die Kamera-App wird geöffnet ▶ Bild aufnehmen und anhängen

Videos

... die letzten aufgenommenen Videos werden angezeigt ▶ Video auswählen

Video aufnehmen

... die Kamera-App wird geöffnet ▶ Video aufnehmen und an die Nachricht anhängen

Audio aufnehmen

... der Soundrekorder wird geöffnet ▶ Sprachnachricht aufnehmen

Diashow

... ein Bildschirm zum Bearbeiten der Diashow wird geöffnet ▶ auf Dia tippen ▶ Dia zusammenstellen

Text, Fotos, Videos und Audioaufnahmen auf bis zu zehn Folien in einer Diashow zusammenstellen.

Kontakt

... die Kontaktliste wird geöffnet ▶ Kontakte auswählen ▶ OK ... der Kontakt wird als vcf-Datei angehängt


Kalender

... die Terminliste des Kalenders wird geöffnet ▶ Termin auswählen ▶ OK ... der Termin wird als vcs-Datei angehängt



Die angehängte Datei wird in der Nachricht angezeigt. Mit Schaltflächen können Sie eine Vorschau der Medienanhänge anzeigen, Dateien ersetzen oder löschen.



Wenn Medienanhänge von mehreren Apps angeboten werden, z. B. Bilder in **Fotos** oder **Galerie**:


▶ links oben auf  tippen ▶ App auswählen

Nachricht senden

▶ Text- oder Multimedia-Nachricht schreiben ▶ auf  tippen ... die Nachricht wird gesendet
Zurück zur Liste der Konversationen: ▶ auf  tippen


Die Nachricht ist der Beginn einer Konversation. Sie wird in der Nachrichtenliste unter dem Namen oder der Rufnummer des Empfängers abgelegt. Antworten des Nachrichtempfängers werden in derselben Konversation angezeigt.



Auf empfangene Nachrichten antworten

Wenn eine neue Nachricht eingeht, erhalten Sie eine Benachrichtigung und das Symbol  wird in der Benachrichtigungsleiste angezeigt.

▶ auf die Benachrichtigung tippen ... die Nachricht wird geöffnet

oder

▶  **SMS/MMS** ... die Liste der Konversationen wird angezeigt ▶ auf die neue Konversation tippen

▶  Antwort eingeben ▶ auf  tippen

Multimedia-Nachrichten behandeln

Wenn die Option **Automatisch abrufen** in den MMS-Einstellungen deaktiviert ist:

▶ auf **Herunterladen** tippen

Datei anzeigen oder wiedergeben, wenn die Nachricht eine Mediendatei enthält:


▶ auf **Wiedergeben** tippen

Mediendatei speichern:

▶ Mediendatei berühren und halten ▶ Nachricht auf SD-Karte oder im USB-Speicher speichern

Nachrichten lesen und verwalten

SMS/MMS lesen

▶  **SMS/MMS** ... die Liste der Konversationen wird angezeigt ▶ auf eine Konversation tippen ... aller Nachrichten dieser Konversation werden chronologisch angezeigt

SMS/MMS verwalten

▶ Nachricht berühren und halten ▶ Option auswählen ...


Nachrichtentext kopieren:

▶ **Text kopieren** ... der Text wird in den Zwischenspeicher kopiert. Sie können ihn bei irgendeiner Texteingabe verwenden.

Nachrichte an einen Kontakte oder einen anderen Empfänger weiterleiten:

▶ **Weiterleiten** ▶ Empfänger eingeben ▶ auf  tippen

Verhindern, dass die Nachricht bei Erreichen des Speicherlimits gelöscht wird:

▶ **Sperren** ... die Nachricht ist gegen automatisches Löschen geschützt. Sie wird mit dem Symbol  gekennzeichnet.

Sperre zurücknehmen: ▶ **Entsperren**

Weitere Informationen zur Nachricht und zum Absender anzeigen:

▶ **Details ansehen**

Nachrichten (SMS/MMS)

Mitteilung auf SIM-Karte speichern:

- ▶ **Mitteilung auf SIM-Karte speichern**

Nachrichten werden standardmäßig auf dem Telefon gespeichert.

Alle Nachrichten auf SIM-Karte speichern → S. 49



Nachrichtentext zum Bearbeiten öffnen:

- ▶ **Text wählen** ▶ Nachricht bearbeiten ▶ **OK**

Nachrichte aus der Konversation löschen:

- ▶ **Löschen** ▶ noch einmal mit **Löschen** bestätigen




Konversation löschen

- ▶  **SMS/MMS** ... die Liste der Konversationen wird angezeigt ▶ eine (oder mehrere) Konversation(en) berühren und halten ▶ auf  tippen

Alle Konversationen löschen:

- ▶ auf  tippen ▶ **Alle Threads löschen**



In SMS/MMS suchen

- ▶  **SMS/MMS** ▶ auf  tippen ▶  Suchbegriff eingeben ... zum Suchbegriff passende Textausschnitte werden angezeigt ▶ auf Textausschnitt tippen ... der Text wird angezeigt ▶ auf Text tippen ... die Konversation, zu der der Text gehört, wird angezeigt

Einstellungen für SMS/MMS

Schriftgröße ändern

Die Schriftgröße in Nachrichten wird standardmäßig an die Systemschriftgröße angepasst. Sie können eine größere Schrift wählen.

- ▶  **SMS/MMS** ▶ auf  tippen ▶ **Einstellungen** ▶ **Allgemein** ▶ **Font-Größe für Nachrichten** ▶ Schriftgröße auswählen

Speichereinstellungen

Grenzwerte für Nachrichten festlegen und Nachrichten löschen, wenn die Grenzwerte überschritten werden.

- ▶  **SMS/MMS** ▶ auf  tippen ▶ **Einstellungen** ▶ **Allgemein** ▶ Kontrollkästchen neben **Alte Nachrichten löschen** markieren ▶ Grenzwerte festlegen ...

Anzahl der Textnachrichten festlegen, die pro Konversation gespeichert werden sollen:

- ▶ auf **Höchstzahl an SMS** tippen ▶ Anzahl auswählen ... sobald die Höchstzahl erreicht wird, werden ältere Textnachrichten gelöscht

Anzahl der Multimedia-Nachrichten festlegen, die pro Konversation gespeichert werden sollen:

- ▶ auf **Höchstzahl an MMS** tippen ▶ Anzahl auswählen ... sobald die Höchstzahl erreicht wird, werden ältere Multimedia-Nachrichten gelöscht



Einzelne Nachrichten vom automatischen Löschen ausschließen → S. 47

Einstellungen für SMS

- ▶ **SMS/MMS** ▶ auf tippen ▶ **Einstellungen** ▶ **Textmitteilung (SMS)** ...

Von gesendeten Textnachrichten eine Zustellbestätigung anfordern:

- ▶ Kontrollkästchen neben **Lieferbericht anfragen** markieren

Auf der SIM-Karte gespeicherte Textnachrichten verwalten:

- ▶ **Nachrichten auf SIM-Karte** ... die auf der SIM-Karte gespeicherten Nachrichten werden angezeigt
 - ▶ auf tippen ▶ Option für alle Nachrichten wählen
 - oder: ▶ Nachricht berühren und halten ▶ Option für diese Nachricht wählen

Speicherort für Textnachrichten festlegen:

- ▶ **SMS-Speicherort** ▶ Telefon oder SIM-Karte auswählen
- Einzelne Nachrichten auf SIM-Karte speichern → S. 47

Einstellungen für MMS

- ▶ **SMS/MMS** ▶ auf tippen ▶ **Einstellungen** ▶ **Multimedia-Mitteilung (MMS)** ...

Von gesendeten Multimedia-Nachrichten eine Zustellbestätigung/Lesebestätigung anfordern:

- ▶ Kontrollkästchen neben **Lieferbericht anfragen/Lesebericht anfragen** markieren

Für empfangene Multimedia-Nachrichten eine Lesebestätigung schicken, wenn diese angefordert wird:

- ▶ Kontrollkästchen neben **Lesebericht senden** markieren

Maximale Größe einer Multimedia-Nachricht einstellen:

- ▶ **Größenbeschränkung** ▶ max. Größe auswählen

Automatisches Abrufen von MMS



Multimedia-Nachrichten von unbekanntem Quellen können Schadsoftware enthalten, die die Sicherheit Ihres Smartphones gefährdet. Deshalb sollten Sie Anhänge erst herunterladen, wenn Sie den Absender einer MMS als sicher identifiziert haben.



Anhänge empfangener Multimedia-Nachrichten nicht automatisch abrufen:

- ▶ Markierung des Kontrollkästchens neben **Automatisch abrufen** entfernen

Anhänge empfangene Multimedia-Nachrichten beim Roaming nicht automatisch abrufen:

- ▶ Markierung des Kontrollkästchens neben **Automatischer Roaming-Abruf** entfernen

Einstellungen für Benachrichtigungen über eingegangene SMS/MMS

- ▶  SMS/MMS ▶ auf  tippen ▶ **Einstellungen** ▶ **Benachrichtigungen** . . .

Benachrichtigungen über neue Nachrichten in der Benachrichtigungsleiste anzeigen:

- ▶ Kontrollkästchen neben **Benachrichtigungen** aktivieren

Klingelton für Benachrichtigungen über neue Nachrichten auswählen:

- ▶ **Töne** ▶ Klingelton für Benachrichtigungen über neue Nachrichten auswählen

Ton bei Benachrichtigung ganz oder vorübergehend ausschalten:

- ▶ **Ton aus** ▶ Ton ausschalten oder Zeitraum auswählen, solange der Bestätigungston ausgeschaltet sein soll

Vibration beim Empfang von Nachrichten:

- ▶ auf **Vibrieren** tippen

Einstellungen

Gerät

Sprache

Sprache für die Displayanzeigen festlegen.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Nutzer – Sprache & Eingabe** ▶ **Sprache** ▶ Sprache auswählen

Display

Helligkeit

Helligkeit des Bildschirms ändern oder an Umgebung anpassen.

- ▶ Von der Statusleiste mit zwei Fingern nach unten wischen ... die Schnelleinstellungen werden geöffnet

oder

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Gerät – Display** ▶ **Helligkeitsstufe**



- ▶ Helligkeitsstufe mit Schieberegler einstellen

Helligkeitsstufe je nach verfügbarem Umgebungslicht automatisch anpassen

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Gerät – Display** ▶ Option **Adaptive Helligkeit** mit Schalter aktivieren/deaktivieren



Schriftgröße

Anzeigegröße von Text ändern.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Gerät – Display** ▶ **Schriftgröße** ▶ Schriftgröße auswählen

Displayausrichtung

Festlegen wie der Bildschirminhalt sich verhält, wenn das Gerät gedreht wird.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Gerät – Display** ▶ **Bei Drehung des Geräts** ▶ **Bildschirminhalte drehen** oder **Hochformat beibehalten** auswählen



Diese Option ist nicht verfügbar, wenn in den Einstellungen für Bedienungshilfen die Option **"Display automatisch drehen"** deaktiviert ist.

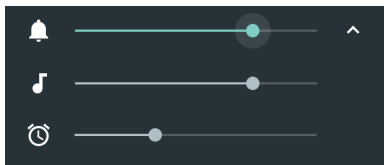
Töne und Lautstärke

Lautstärke

Lautstärke für Klingelton, Musik und Wecker ändern.

Über die Lautstärke-Taste

- ▶ Lautstärketaste rechts am Gerät drücken ... der Schieberegler für die Lautstärke wird geöffnet ▶ rechts neben dem Schieberegler auf den Pfeil tippen ▶ Lautstärke jeweils mit dem Schieberegler einstellen



Über das Einstellungs-Menü

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Gerät – Ton & Benachrichtigungen** ▶ auf neben **Allgemein** tippen ▶ Klingelton- und Weckerlautstärke mit Schieberegler einstellen

Audioprofil auswählen

Klingeltonlautstärke an Umgebungsbedingungen oder Situation anpassen.

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Gerät – Ton & Benachrichtigungen** ▶ Profil auswählen

Allgemein auf tippen und detaillierte Einstellungen vornehmen

Lautlos Klingelton und Vibration ausschalten

Treffen Nur Vibration

Im Freien Lautester Klingelton und Vibration



Schnelleinstellung für Audioprofile über Schnelleinstellungsseite oder Ein-/Aus-Taste: → S. 19

Vibration ein-/ausschalten

Klingelton ausschalten, Vibration einschalten:

- ▶ Lautstärketaste unten drücken bis die Lautstärke des Klingeltons die niedrigste Einstellung erreicht hat und das Gerät vibriert ... in der Statusleiste wird das Symbol angezeigt

Klingelton und Vibration einschalten:


- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Gerät – Ton & Benachrichtigungen** ▶ auf neben **Allgemein** tippen ▶ Option **Vibrieren** mit Schalter aktivieren/deaktivieren

Klingeltöne

Standardklingelton ändern

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Gerät – Ton & Benachrichtigungen** ▶ auf neben **Allgemein** tippen ▶ **Klingelton** ▶ Klingelton auswählen ▶ **OK**

Neue Klingeltöne hinzufügen

Klingelton-Apps: ▶ Klingelton-App vom Google Play Store  herunterladen und installieren

Musikdatei (MP3) von einem Computer übertragen:

- ▶ Gerät über das mitgelieferte USB-Kabel mit einem Computer verbinden → S. 34
- ▶ Musikdatei (MP3) in den Ordner **Klingeltöne** übertragen

Regeln für automatische Stummschaltung festlegen


Smartphone zu bestimmten Zeiten automatisch stummschalten („Nicht stören“).

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Gerät – Ton & Benachrichtigungen** ▶ **Nicht stören** ▶ **Automatische Regeln**


Töne zu bestimmten Zeiten stummschalten

- ▶ Standardregel **Abends unter der Woche** oder **Wochenende** auswählen ▶ ggf. Einstellungen für die Regel ändern ▶ Regel mit Schalter **An/Aus** aktivieren/deaktivieren

oder eine eigene Regel erstellen

- ▶ Auf **Regel hinzufügen** tippen ▶  Namen für die Regel eingeben ▶ auf **Zeitregel** tippen ▶ **OK** ▶ Tag, Start- und Endezeit festlegen ▶ **Nicht stören**-Modus auswählen ▶ Regel mit Schalter **An/Aus** aktivieren/deaktivieren
„Nicht stören“-Modi → S. 32

Ton während Terminen und Besprechungen stummschalten

- ▶ Auf **Regel hinzufügen** tippen ▶  Namen für die Regel eingeben ▶ auf **Ereignisregel** tippen ▶ **OK** ▶ Option auswählen

Während Terminen für: ▶ auswählen, auf welches Konto die Regel angewendet wird, wenn Sie mehrere Konten mit Kalender-Terminen verwenden

Bei folgenden Antworten: ▶ auswählen auf welche Termine die Regel angewendet werden soll (Termine, die Sie mit „Ja“ oder „Vielleicht“ bestätigt haben oder die Sie noch gar nicht bestätigt haben)

Nicht stören: ▶ „Nicht stören“-Modus wählen (**Lautlos**, **Nur Wecker**, **Nur wichtige Unterbrechungen**) → S. 32)

Regel aktivieren

- ▶ Regel mit Schalter **An/Aus** aktivieren/deaktivieren



Smartphone bei Bedarf manuell stummschalten → S. 32

Tastaturtöne festlegen






Sie verwenden die Standard-Android-Tastatur.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Nutzer – Sprache & Eingabe** ▶ **Android-Tastatur** ▶ **Einstellungen** ▶ Option **Ton bei Tastendruck** und/oder **Bei Tastendruck vibrieren** mit Schalter aktivieren/deaktivieren




Weitere Töne aktivieren/deaktivieren

Festlegen, ob beim Benutzen der Wähltasten, bei jeder Berührung, bei eingeschalteter Display-sperre Töne ausgegeben werden sollen oder das Gerät vibrieren soll.


- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Gerät – Ton & Benachrichtigungen** ▶ auf  neben **Allgemein** tippen ▶ gewünschte Option mit Schalter aktivieren/deaktivieren.

Energie-Management


Für eine möglichst lange Betriebsdauer Ihres Smartphones bietet das Gerät verschiedene Möglichkeiten, die Akkukapazität optimal zu nutzen. Nutzen Sie die App **Batterie-Manager** zur Optimierung des Energieverbrauchs.

-  Zugang zu den Informationen und einigen Einstellungen ist auch möglich über:
 ▶  **Einstellungen** ▶ **Gerät – Akku**



Akkuladezustand anzeigen

Der Ladezustand wird in der Statusleiste mit dem Symbol  angezeigt (→ S. 88).


Ladezustand neben dem Batterie-Symbol in Prozent anzeigen:

- ▶ Von der Statusleiste mit zwei Fingern nach unten wischen ▶ auf das Akkusymbol  tippen ▶ **Batterie-Durchschnitt** mit Schalter aktivieren/deaktivieren

Energieverbrauch anzeigen

- ▶  ▶  **Batterie-Manager** . . . der aktuelle Ladezustand in Prozent und die voraussichtlich verbleibende Betriebszeit werden angezeigt
- ▶ **Liste Energieverbrauch** . . . der Verbrauch seit dem letzten vollen Aufladen und der prozentuale Verbrauch verschiedener System-Komponenten werden grafisch angezeigt (System, System im Ruhezustand, Displaybeleuchtung und WLAN)

Weitere Informationen zum Verbrauch der Systemkomponenten anzeigen: ▶ auf den Eintrag tippen

-  Wird das Gerät gerade geladen, wird statt der verbleibenden Betriebszeit die verbleibende Zeit bis zum Ladezustand „voll“ angezeigt.



Energiesparmodus verwenden

Energie sparen, bis das Gerät wieder aufgeladen werden kann.

Im Energiesparmodus sind einige Funktionen des Geräts eingeschränkt:

- Google Maps Navigation kann nicht verwendet werden.
- Die Vibrationsfunktion, die Standortdienste und die meisten Hintergrunddaten sind eingeschränkt.
- E-Mails, SMS/MMS- und andere Apps, die die Synchronisierungsfunktion benötigen, werden erst dann aktualisiert, wenn sie geöffnet werden.

Energiesparmodus aktivieren/deaktivieren:

- ▶  ▶ **Batterie-Manager** ▶ **Liste Energieverbrauch** ▶ auf  tippen ▶ **Energiesparmodus** ▶ Funktion mit Schalter aktivieren/deaktivieren



Bei aktiviertem Energiesparmodus wird der obere und untere Bereich des Bildschirms orange eingefärbt.

Der Energiesparmodus endet automatisch, wenn das Gerät aufgeladen wird.

Intelligenten Energiesparmodus verwenden

Im intelligenten Energiesparmodus wird die System-Performance optimiert, unbenutzte Peripheriegeräte werden deaktiviert.

- ▶  ▶ **Batterie-Manager**

Komponenten zum Energiesparen auswählen:

- ▶ Auf Pfeil neben **Intelligenter Energiesparmodus** tippen ▶ Funktionen mit Schalter aktivieren/deaktivieren und Prozesslimit festlegen

Intelligentes Energiesparen aktivieren:

- ▶ Auf **Intelligenter Energiesparmodus** tippen ▶ **Bestätigen**

Intelligentes Energiesparen deaktivieren:


- ▶ Auf **Modus Normal** tippen


Super-Energiesparmodus verwenden

Im Super-Energiesparmodus wird der Zugang auf die Apps **Telefon**, **Kontakte**, **Nachrichten** und **Uhr** beschränkt, die Helligkeit wird reduziert, die Grafiken auf dem Startbildschirm werden minimiert.

- ▶  ▶ **Batterie-Manager** ▶ **Super-Energiesparmodus** ▶ **Bestätigen**

oder

- ▶ Von der Statusleiste mit zwei Fingern nach unten Wischen ... die Schnellinstellungen werden geöffnet ▶ auf das Symbol  tippen

Super-Energiesparmodus beenden: ▶ auf  tippen

Akkulaufzeit optimieren

Bei aktivierter Akku-Leistungsoptimierung sind Apps deaktiviert, wenn Sie das Gerät nicht verwenden oder die App seit einigen Tagen nicht mehr genutzt werden. Apps werden wieder aktiviert, sobald sie genutzt werden. Die Akku-Leistungsoptimierung ist standardmäßig aktiviert.

- ▶  ▶ **Batterie-Manager** ▶ **Liste Energieverbrauch** ▶ auf  tippen ▶ **Akku-Leistungsoptimierung** ▶ ... alle Apps **ohne** Akku-Leistungsoptimierung werden angezeigt

Akku-Leistungsoptimierung aktivieren:

- ▶ Auf App tippen ▶ Option **Optimieren** auswählen ▶ **Fertig**

Alle Apps anzeigen: ▶ auf den Pfeil nach unten tippen ▶ auf **Alle Apps** tippen ... alle Apps werden angezeigt



Für einige wichtige Dienste ist die Akku-Leistungsoptimierung nicht verfügbar, da sonst das korrekte Funktionieren des Geräts nicht gewährleistet wäre.

Weitere Einstellungen zum Energie- und Ressourcenverbrauch

▶  ▶  Batterie-Manager ▶ auf  tippen

Auto-Start-Management

Apps auswählen, die beim Systemstart automatisch gestartet/nicht gestartet werden dürfen

Hintergrund im Standby-Betrieb löschen

Apps auswählen, deren Hintergrunddaten gelöscht werden, wenn Sie in den Standby-Betrieb übergehen

Hintergrund-App beenden

Apps auswählen, die im Hintergrund gestartet/nicht gestartet werden dürfen

Nacht-Modus

Mobilfunk nachts in Nur-2G-Modus umschalten. Zeitspanne für Umschaltung wählen.

Energiespar-Alarm: Niedriger Ladezustand

Benachrichtigung ausgeben, wenn der Akku in niedrigen Ladezustand übergeht.

Kritischen Wert wählen

Mit Schiebelleiste Wert für niedrigen Ladezustand festlegen.

Umschalten, wenn Ladezustand niedrig ist



Festlegen, welcher Energiesparmodus bei niedrigem Ladezustand aktiviert werden soll.

Speicher

Das Gerät unterscheidet einen permanenten Gerätespeicher, der durch eine SD-Karte erweitert werden kann und einen Arbeitsspeicher. Der permanente Speicher des Geräts dient zur Aufbewahrung von Daten, wie z. B. Musiktitel und Fotos. Der Arbeitsspeicher ist ein temporärer Speicher, den das Gerät zum Ausführen von Apps und des Gesamtsystems verwendet.

Gerätespeicherverwaltung ohne SD-Karte

Verfügbaren Speicherplatz und Speicherverbrauch von Apps überprüfen.

▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Gerät – Speicher & USB** ... der insgesamt verfügbare und der derzeit genutzte Speicherplatz werden angezeigt sowie eine Liste von Komponenten, die Speicherplatz nutzen

Weitere Informationen anzeigen: ▶ auf einen Eintrag tippen

Gerätespeicherverwaltung mit SD-Karte



Das Gerät erkennt SD-Karten mit einer Speicherkapazität von 32 GB. Größere Karten (bis 128 GB) können eingesetzt werden, wenn sie im GS160 formatiert werden (nicht am PC).

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Gerät – Speicher & USB** ...

Festlegen, wo persönliche Daten gespeichert werden sollen:

- ▶ **Interner Speicher** oder **SD-Karte** auswählen

Verfügbaren Speicherplatz und Speicherverbrauch von Apps überprüfen:

- ▶ Im unteren Bereich der Seite neben auf **Interner Speicher** tippen

SD-Karte auswerfen:

- ▶ Neben **SD-Karte** ... auf tippen ... die SD-Karte wird deaktiviert. Sie kann nicht mehr als Speicher genutzt werden, Daten auf der SD-Karte stehen nicht mehr zur Verfügung.

SD-Karte wieder in Betrieb nehmen:

- ▶ Auf **SD-Karte** ... tippen ▶ **Bereitstellen**

SD-Karte einlegen → S. 11

Gerätespeicherplatz freigeben

- ▶ Nicht verwendete Apps deinstallieren (→ S. 26)
- ▶ Gespeicherte Fotos und Videos löschen und/oder in einer Cloud speichern, z. B. mit Google Fotos
- ▶ Heruntergeladene Musiktitel, Filme und andere Medien entfernen
- ▶ Cache oder Daten für einzelne Apps leeren bzw. löschen (→ S. 69)

Arbeitsspeicher

Steht zu wenig Arbeitsspeicher zur Verfügung, funktioniert das Gerät ggf. nicht mehr einwandfrei.

Arbeitsspeicherverbrauch anzeigen:

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Gerät – Speicher** ... der Arbeitsspeicherverbrauch wird bezogen auf einen ausgewählten Zeitraum angezeigt

Anderen Zeitraum wählen:

- ▶ Auf Zeitangabe in der Kopfzeile tippen ▶ Zeitraum wählen

Prüfen, welche Apps ausgeführt werden und Arbeitsspeicher belegen:

- ▶ Auf **Von Apps verbrauchter Speicher** tippen ... alle Apps werden mit ihrem Verbrauch angezeigt



Nach Verbrauch sortieren: ▶ auf tippen ▶ **Nach maximalem Verbrauch sortieren**

App beenden, um Arbeitsspeicher freizugeben:

- ▶ App auswählen ▶ auf tippen ▶ **Beenden erzwingen**

Bedienungshilfen

Für Personen mit Handicap gibt es eine Reihe nützlicher Einstellungen, um die Bedienung des Smartphones an persönliche Bedürfnisse anzupassen.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **System – Bedienungshilfen** ▶ gewünschte Funktion aktivieren/deaktivieren oder einrichten

Talk Back

Gesprochenes Feedback für Nutzer mit eingeschränktem Sehvermögen aktivieren. Das Gerät beschreibt die Bedienelemente, die der Nutzer berührt.

Untertitel

Untertitel für das Gerät aktivieren und Einstellungen für Sprache, Textgröße und Untertitelstil vornehmen.

Vergrößerungsbewegungen

Mit Vergrößerungsbewegungen Inhalte auf dem Bildschirm vorübergehend vergrößern.

Großer Text

Größere Schrift für Texte auf dem Display verwenden.

Text mit hohem Kontrast

Je nach Originaltextfarbe entweder schwarz oder weiß als Textfarbe verwenden.

Ein-/Aus beendet Anruf

Anrufe durch Drücken der Ein-/Aus-Taste beenden.

Display automatisch drehen

Automatisch zwischen Hoch- und Querformat wechseln, wenn das Smartphone gedreht wird.

Passwörter aussprechen

Bei der Eingabe von Passwörtern gesprochenes Feedback von TalkBack erhalten.

Aktiviert: Passwortzeichen werden genau wie alle anderen eingegebenen Zeichen hörbar ausgesprochen.

Deaktiviert: Die Passwortzeichen sind nur über ein Headset zu hören.

Bedienungshilfenverknüpfung

TalkBack schnell aktivieren, ohne auf den Bildschirm zu schauen.

Ist **Bedienungshilfenverknüpfung** aktiviert, TalkBack wie folgt starten:

- ▶ Ein-/Austaste drücken und gedrückt halten, bis Sie einen Ton hören oder das Gerät vibriert ▶ Bildschirm mit zwei Fingern berühren und halten, bis ein Bestätigungssignal ertönt.

Text-in-Sprache-Ausgabe

Umfangreiche Einstellungen für die Sprachausgabe vornehmen.

Reaktionszeit Berühren/Halten

Zeit anpassen, ab der beim Berühren des Bildschirms „Berühren und Halten“ aktiviert wird.

Farbumkehr

Austausch von Farbwerten. Schwarzer Text auf weißem Bildschirm wird dann beispielsweise zu weißem Text auf einem schwarzem Bildschirm.

Farbkorrektur

Auswirkungen von Farbenblindheit ausgleichen.

Weitere Informationen zu den Bedienungshilfen: → [Google-Hilfe](#)

Sicherheit

Displaysperre

Die Displaysperre schützt das Gerät vor unberechtigter Bedienung. Wenn Sie das Gerät einschalten oder das Display aktivieren, werden Sie zum Entsperren des Geräts aufgefordert.

Die Displaysperre wird nach einem festgelegten Zeitraum aktiv, nachdem das Gerät in den Ruhezustand versetzt wurde.

Als Displaysperre dient ein Muster, eine PIN oder ein Passwort.



Es ist auch möglich, einen Fingerabdruck als Displaysperre zu verwenden (→ S. 30). In diesem Fall dient die eingerichtete Displaysperre als Ersatzmethode.

Displaysperre bei der Inbetriebnahme einrichten (→ S. 14).

Displaysperre einrichten

► **Einstellungen** ► **Nutzer – Sicherheit** ► **Displaysperre** ► PIN, Muster oder Passwort eingeben, wenn Sie bereits eine Sperre festgelegt haben ► Methode wählen ...

Keine ... keine Sicherheit

Wischen ... das Display kann durch Wischen über den Bildschirm entsperrt werden

Muster, PIN, Passwort

► Option **Muster zum Starten des Geräts erforderlich** auswählen, wenn das Gerät schon beim Start zum Entsperren auffordern soll ► **Weiter**

Für **Muster**:

► Muster zeichnen, dabei mindestens vier Punkte miteinander verbinden ► **Weiter** ► Muster wiederholen ► **Bestätigen**

Für **PIN**:

► mindestens vier Buchstaben oder Ziffern eingeben ► **Weiter** ► PIN wiederholen ► **OK**




Für **Passwort**:

► mindestens vier Buchstaben oder Ziffern eingeben ► **Weiter** ► Passwort wiederholen ► **OK**

Einstellungen für die Displaysperre



Sperrbildschirmnachricht eingeben

Text eingeben, der bei aktiver Bildschirmsperre angezeigt werden soll, z. B. Ihren Namen und Ihre Adresse oder eine Notfallnachricht. Jede Person, die das Telefon in die Hand nimmt, kann die Nachricht lesen, ohne das Smartphone zu entsperren.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Nutzer – Sicherheit** ▶ **Sperrbildschirmnachricht** ▶  **Text eingeben** ▶ **Speichern**

Muster sichtbar/unsichtbar machen

Nur bei Displaysperre mit Muster. Bei der Eingabe des Entsperrmusters wird standardmäßig das Muster als Linie eingeblendet. Aus Sicherheitsgründen können Sie das verhindern.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Nutzer – Sicherheit** ▶ **Schalter neben Muster sichtbar machen aktivieren/deaktivieren**

Zeitpunkt für automatische Displaysperre festlegen

Die Displaysperre wird aktiv, wenn das Gerät für eine bestimmte Zeit im Ruhezustand ist.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Nutzer – Sicherheit** ▶ **Automatisch sperren** ▶ **Dauer des Ruhezustands auswählen**

Displaysperre beim Ein-/Ausschalten aktivieren

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Nutzer – Sicherheit** ▶ **Schalter neben Ein/Aus sperrt Gerät aktivieren/deaktivieren**



Die Einstellungen für **Automatisch sperren** und **Ein/Aus sperrt Gerät** können durch Smart Lock aufgehoben werden.

Gerät mit Smart Lock automatisch entsperren

Mithilfe von Smart Lock kann das Smartphone unter bestimmten Umständen automatisch entsperrt werden, z. B. wenn Sie es bei sich tragen oder sich zuhause befinden.



Smart Lock muss unter Trust Agents freigeschaltet sein:

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Nutzer – Sicherheit** ▶ **Trust Agents**

Smart Lock konfigurieren:



- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Nutzer – Sicherheit** ▶ **Smart Lock**

Weitere Informationen zu Smart Lock: → [Google-Hilfe](#)



Bildschirmfixierung

Wenn Sie das Smartphone an jemanden weitergeben, können Sie die Bedienung auf eine einzige App einschränken. Dazu fixieren Sie eine bestimmte Ansicht dieser App.

Bildschirmfixierung aktivieren/deaktivieren

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Nutzer – Sicherheit** ▶ **Erweitert – Bildschirmfixierung** ▶ Funktion mit Schalter aktivieren/deaktivieren
- ▶ Über den Schalter festlegen, ob vor dem Aufheben der Fixierung die PIN, das Muster oder das Passwort eingegeben werden muss.

Bildschirm fixieren

- ▶ Bildschirm, der fixiert werden soll, öffnen ▶ auf die Navigationsschaltfläche  tippen ▶ nach oben wischen bis das Stecknadelsymbol  zu sehen ist ▶ auf das Symbol tippen ▶ OK

Bildschirmfixierung aufheben







- ▶ Die Navigationsschaltflächen  und  gleichzeitig berühren und halten ▶ ggf. PIN, Muster oder Passwort eingeben ... die Fixierung wird aufgehoben

Diebstahlschutz

Sollte das Smartphone gestohlen werden, können Sie es von fern sperren und persönliche Daten löschen. Dazu legen Sie die Rufnummer von einem oder mehreren anderen Smartphones, z. B. eines Freundes oder Familienmitglieds als Notfallkontakt fest. Wird die SIM-Karte Ihres Smartphones ausgetauscht, erhält der Notfall-Kontakt eine Nachricht mit der Bitte, die neue Rufnummer des Senders zu speichern. Außerdem können Sie veranlassen, dass automatisch über die Notfall-Kontakte Nachrichten per SMS an das Smartphone geschickt werden, die folgende Aktionen auslösen:

- Smartphone sperren
- Persönliche Daten löschen
- Anti-Diebstahl-PIN zurücksetzen


Diebstahlschutz einrichten

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Nutzer – Sicherheit** ▶ **Mobiler Diebstahlschutz** ▶  PIN für den Diebstahlschutz eingeben (6 - 12 Ziffern) ▶ PIN im Feld **Nochmal eingeben** wiederholen ▶ **Weiter**
- ▶  Rufnummer des Notfall-Kontakts eingeben oder mit  aus der Kontaktliste wählen ▶ auf  tippen ▶ **Weiter**
- ▶ Option **Kommandos zur Fernsteuerung an Notfallkontakte über SMS** zurücksetzen markieren ▶ **Fertig**

Diebstahlschutz ändern/deaktivieren

▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Nutzer – Sicherheit** ▶ **Mobiler Diebstahlschutz** ▶  **Anti-Diebstahl-PIN** eingeben ... die aktuellen Einstellungen werden angezeigt

Einstellung ändern:

▶ auf gewünschte Einstellung tippen ▶  ändern ▶ **Fertig**

Diebstahlschutz deaktivieren:

▶ Auf **Mobiler Diebstahlschutz ausschalten** tippen ▶ **OK**


SIM-Kartensperre

Die SIM-Kartensperre verhindert die unberechtigte Nutzung des Geräts. Für jede gesperrte SIM-Karte muss beim Gerätestart die PIN eingegeben werden.

Die PIN-Sperre ist bei Auslieferung eingeschaltet. Die PIN erhalten Sie von Ihrem Mobilfunkanbieter.

▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Nutzer – Sicherheit** ▶ **SIM-Sperre einrichten** ▶ wenn zwei SIM-Karten vorhanden sind, in der Kopfzeile den Mobilfunkanbieter der SIM-Karte auswählen

SIM-Kartensperre aktivieren/deaktivieren:

▶ **Schalter neben SIM-Karte sperren** aktivieren/deaktivieren ▶  aktuelle PIN eingeben ▶ **OK**

PIN ändern:

▶ **PIN ändern** ▶  aktuelle PIN eingeben ▶ **OK** ▶  neue PIN eingeben (vier-stellig) ▶ **OK**

App-Berechtigungen

Beim Herunterladen einer App bei Google Play, legen Sie fest, auf welche Funktionen oder Daten diese App Zugriff erhält, z. B. auf Kontakte oder auf Ihren Standort.

Sie können Berechtigungen für Apps auf dem Gerät überprüfen und ändern. Mit dem App-Berechtigungs-Management haben Sie schnellen Zugriff auf alle Berechtigungen, die Apps an Ihrem Gerät gewährt werden.

Berechtigungen bei der Installation von Apps



Manche Apps, die vom Play Store heruntergeladen werden, fordern schon vor der Installation Zugriff auf bestimmte Daten an. Für Apps, die für Android 6.0 und höher entwickelt wurden, können Sie die Berechtigungen bei der ersten Verwendung gewähren oder verweigern.

Hinweise zum Umgang mit App-Berechtigungen im Google Play Store:

- Auf der Seite „Berechtigungsdetails“ einer App im Play Store können Sie prüfen, welche Berechtigungen die App benötigt und dann entscheiden, ob Sie die App installieren wollen. Scrollen Sie ganz nach unten ans Ende der App-Beschreibung.
- Für viele Apps werden vor der Installation alle Berechtigungen in Google Play angezeigt. Anhand dieser Informationen können Sie entscheiden, ob Sie die Apps installieren möchten.
- Einige Apps werden ohne eine Abfrage bzgl. der Berechtigungen installiert. Sie können dann einzelne Berechtigungen gewähren oder verweigern, wenn Sie diese Apps zum ersten Mal verwenden.

- Wenn Apps automatisch aktualisiert werden, werden eventuell die Berechtigungen geändert. Ggf. müssen Sie bei der ersten Verwendung einer Funktion, die eine neue Berechtigung erfordert, den Zugriff auf diese Daten oder Funktion gewähren oder verweigern.
- Wenn Sie alle Updates vor der Installation überprüfen möchten, deaktivieren Sie im Play Store die Option für automatische Updates.
Für bestimmte Apps: im ☰ Menü unter **Meine Apps und Spiele**
Für alle Apps: im ☰ Menü unter **Einstellungen**

Berechtigungen für Apps am Smartphone aktivieren/deaktivieren

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Gerät – Apps** ... es werden alle installierten Apps aufgelistet


Berechtigungen einer App einstellen:

- ▶ App auswählen, deren Berechtigungen geändert werden sollen ▶ **Berechtigungen** ... es werden alle für die App sinnvollen Berechtigungen angezeigt ▶ gewünschte Berechtigungen mit Schalter zulassen/verweigern

Alle Berechtigungen im Detail anzeigen:

- ▶ auf  tippen ▶ **Alle Berechtigungen**

Alle Apps mit bestimmten Berechtigungen einstellen:

- ▶ auf  tippen ▶ **App-Berechtigungen** ... es werden alle möglichen Berechtigungen angezeigt ▶ Berechtigung auswählen ▶ Berechtigung für gewünschte Apps mit Schalter zulassen/verweigern



Wenn Sie einer App Berechtigungen nicht gewähren oder entziehen, funktioniert sie eventuell nicht mehr ordnungsgemäß.

Berechtigungen prüfen und verwalten

Mit dem App-Berechtigungs-Management verschaffen Sie sich schnellen Überblick über alle Berechtigungen. Legen Sie für jede App fest, ob eine Berechtigung immer (**Always allow**), nie (**Always deny**) oder nur auf Anfrage (**Always ask**) gewährt werden soll.

App-Berechtigungs-Management aktivieren/deaktivieren:

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Nutzer – Sicherheit** ▶ Funktion **App-Berechtigungen** mit Schalter aktivieren/deaktivieren

Detaillierte Informationen zu den App-Berechtigungen anzeigen:

- ▶ Auf **App-Berechtigungen** tippen

Berechtigungen und zugeordnete Apps:

... unter **Berechtigungen** werden alle Berechtigungsgruppen angezeigt, jeweils mit der Anzahl der Apps, die diese Berechtigung nutzen

- ▶ auf eine Berechtigungsgruppe tippen ... es werden alle Apps aufgelistet, die diese Berechtigung nutzen
- ▶ auf eine App tippen ▶ auswählen, ob die App diese Berechtigung immer, nie oder nur auf Anfrage erhalten soll


Sicherheit

Apps und zugeordnete Berechtigungen:

... unter **Apps** werden alle Apps angezeigt, jeweils mit der Anzahl der Berechtigung, die sie nutzen

- ▶ auf eine App tippen ... es werden alle Berechtigungen des App aufgelistet ▶ auf Berechtigung tippen ▶ auswählen, ob diese Berechtigung der App immer, nie oder nur auf Anfrage gewährt wird



Ist das App-Berechtigungs-Management aktiviert, wird in der Benachrichtigungsleiste das Symbol  angezeigt. Sie können das App-Berechtigungs-Management auch über die Benachrichtigung öffnen.



Android Geräte-Manager

Wenn Sie das Smartphone verloren haben, können Sie es mithilfe des Android Geräte-Managers orten, klingeln lassen, sperren oder Daten löschen.



Das Gerät ist bei einem Google-Konto angemeldet (→ S. 66)
Standortermittlung ist aktiviert (→ S. 67).

Überwachung durch den Android Geräte-Manager aktivieren/deaktivieren:

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Nutzer – Google** ▶ **Sicherheit** ▶ Funktion **Gerät aus der Ferne orten** und **Aus der Ferne Sperren und löschen** mit Schalter aktivieren/deaktivieren

Prüfen, ob der Android Geräte-Manager das Gerät orten kann:

- ▶ Unter android.com/devicemanager in Ihrem Google-Konto anmelden und überprüfen, ob das Gerät angezeigt wird



Sie können den Android Geräte-Manager auch auf mobilen Geräten installieren, z. B. Ihrem Smartphone und einem Tablet (herunterladen von Google Play).

Geräteadministratoren

Geräteadministratoren sind Apps mit der Berechtigung, eine Verbindungen zu Ihrem Smartphone aufzubauen und Daten auszutauschen, z. B. zur Synchronisation. Diese Berechtigung vergeben Sie, wenn Sie ein von einem Unternehmensdienst gehostetes Konto einrichten, z. B. für eine E-Mail-, Kalender- oder Unternehmens-App.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Nutzer – Sicherheit** ▶ **Geräteadministratoren** ... eine Liste der Geräteadministratoren wird angezeigt ▶ Kontrollkästchen neben den Apps markieren, die als Geräteadministratoren zugelassen werden sollen

Informationen zum Geräteadministrator anzeigen:

- ▶ Dienst in der Liste berühren und halten



Wenn Sie einen Geräteadministrator deaktivieren, entziehen Sie den zugehörigen Diensten die Berechtigung, Daten auf Ihrem Telefon zu synchronisieren.

Google-Dienste (Gmail, Kontakte, Kalender, ...) werden nicht als Geräteadministratoren behandelt. Die Berechtigung für diese Dienste, Änderungen am Smartphone vorzunehmen, sind über die Einstellungen des Google-Kontos geregelt.

Zertifikate

Digitale Zertifikate werden verwendet, um das Smartphone bei sicheren Netzverbindungen zu identifizieren. Sie benötigen ein Zertifikat z. B. für VPN- oder WLAN-Verbindungen oder für die Authentifizierung bei E-Mail-Servern, Browser- oder anderen Apps. Einige Zertifikate sind im Lieferzustand bereits auf Ihrem Telefon gespeichert. Sie können weitere installieren.

Unterstützte Formate:

- DER-codierte X.509-Zertifikate in Dateien mit der Endung .CRT- oder .CER.
- X.509-Zertifikate in PKCS#12-Schlüsselspeicherdateien mit der Endung .P12- oder .PFX.
Wenn Sie ein Zertifikat von einem PKCS#12-Schlüsselspeicher installieren, werden die zugehörigen Privatschlüsselzertifikate oder Zertifikate einer Zertifizierungsstelle ebenfalls installiert.

Dateien mit anderen Endungen lassen sich nicht installieren. Ändern Sie ggf. die Dateiendung.

Zertifikate verwalten

▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Nutzer – Sicherheit** ▶ **Vertrauenswürdige Anmeldedaten**

Die installierten Zertifikate werden angezeigt.

System: Enthält alle von einer Zertifizierungsstelle (CA) ausgestellten Zertifikate, die dauerhaft im schreibgeschützten Speicher Ihres Telefons installiert sind.

Nutzer: Enthält alle CA-Zertifikate, die Sie selbst installiert haben, beispielsweise beim Installieren eines Client-Zertifikats.

Ist ein Zertifikat beschädigt oder vertrauen Sie einem Zertifikat nicht, können Sie es deaktivieren bzw. löschen.




- ▶ Auf Zertifikat tippen ... es werden Informationen zum Zertifikat angezeigt ▶ nach unten scrollen

Systemzertifikat: ▶ **Deaktivieren/Aktivieren** ▶ **OK**

Nutzerzertifikat: ▶ **Entfernen** ▶ **OK** ... das Zertifikat wird endgültig gelöscht und muss bei Bedarf erneut installiert werden

Client- und CA-Zertifikate installieren

Weitere Zertifikate von einer SD-Karte, dem internen Speicher, dem Download-Ordner oder von Google Drive installieren.

- ▶ Zertifikat- oder Schlüsselspeicherdatei auf einem der oben genannten Medien speichern.
- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Nutzer – Sicherheit** ▶ **Von SD-Karte installieren** ▶  Menü öffnen ▶ Speicherort der Zertifikate auswählen ▶ auf Dateinamen des gewünschten Zertifikats oder Schlüsselspeichers tippen ▶ Passwort des Schlüsselspeichers eingeben ▶ **OK** ▶ Namen für das Zertifikat eingeben ▶ **OK**

CA-Zertifikate, auf denen die Client-Zertifikate basieren, werden mit diesen installiert.



Es muss eine Displaysperre mit hoher Sicherheit eingestellt sein (PIN oder Passwort, wenn Sie Zertifikate installieren wollen. Ggf. werden Sie aufgefordert, eine Displaysperre einzurichten (→ S. 59).

Konten und Standortermittlung

Konten

Um persönliche Daten, z. B. Kontakte, Bilder oder eine Mail-Box, auf mehreren Geräten zu nutzen, verwenden Sie ein oder mehrere Konten. Über ein Konto werden die Informationen synchronisiert und allen angemeldeten Geräten zur Verfügung gestellt.

Konto-Typen

Google-Konto


Ein Google-Konto benötigen Sie für Google-Dienste wie Gmail™, Google+™ oder YouTube™ und zum Herunterladen von Apps bei Google Play™. Wenn Sie sich mit einem Google-Konto anmelden, werden automatisch E-Mails, Kontakte, Kalendertermine und andere diesem Konto zugeordnete Daten mit Ihrem Gerät synchronisiert. Sie können ein neues Konto auf dem Smartphone einrichten oder das Smartphone bei einem bestehenden Konto anmelden.

E-Mail-Konto

Wenn Sie für Ihren E-Mail-Verkehr nicht das Google-Konto verwenden, müssen Sie das Smartphone bei Ihrem Mail-Server anmelden. Es werden POP3- und IMAP-Mail-Server unterstützt.

Sie können E-Mails trotzdem über die App **Gmail** empfangen und senden.

E-Mails über die App **Gmail** verwalten: ► Verwenden Sie einen Konto-Typ mit dem Symbol 

E-Mails über die App **E-Mail** verwalten: ► Verwenden Sie einen Konto-Typ mit dem Symbol 



Sie benötigen Informationen über den Dienst, den das Konto nutzt, z. B. die Serveradresse, die Kennung und ein Passwort. Das Telefon muss über WLAN eine Internetverbindung aufbauen können.


Exchange-Konto

Ein Exchange-Konto richten Sie zum Synchronisieren von Kontakten, Kalender, Aufgaben und E-Mails mit Microsoft Outlook™ ein.

Konto hinzufügen

►  ►  **Einstellungen** ► **Nutzer – Konten** ► **Konto hinzufügen** ► auf den Typ des Kontos tippen, das hinzugefügt werden soll ► Kontodaten eingeben. Folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm

Konto entfernen

 Wird ein Konto vom Gerät entfernt, werden alle zugehörigen Inhalte ebenfalls entfernt, z. B. E-Mails, Kontakte und Einstellungen.

►  ►  **Einstellungen** ► **Nutzer – Konten** ► auf das Konto tippen, das gelöscht werden soll ► auf  tippen ► **Konto entfernen**

Synchronisieren

Sie können festlegen, wie Apps Nachrichten, E-Mails und andere aktuelle Daten in Ihrem Google-Konto synchronisieren.

Standardmäßig werden Google-Apps automatisch mit dem Google-Konto synchronisiert. Sie können die automatische Synchronisierung für einzelne Google-Apps aktivieren bzw. deaktivieren.



Apps, die nicht von Google sind, können nicht über ein Google-Konto synchronisiert werden. Ggf. finden Sie für diese Apps im jeweiligen Einstellungsmenü eine Option zum Synchronisieren.

Automatische Synchronisierung aktivieren/deaktivieren

Synchronisierung für einzelne Apps einstellen:

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Nutzer – Konten** ▶ **Google** ▶ ggf. Konto auswählen, wenn mehrere Konten eingerichtet sind ... eine Liste der Google-Apps mit dem Zeitpunkt der letzten Synchronisierung wird angezeigt ▶ Synchronisation einer App jeweils mit dem Schalter aktivieren/deaktivieren

Synchronisierung für Google-Konto einstellen:

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Nutzer – Konten** ▶ auf tippen ▶ Option **Daten autom. synchronisieren** aktivieren/deaktivieren



Durch Deaktivieren der automatischen Synchronisierung können Sie die Akkulaufzeit verlängern. Aktivieren Sie die automatische Synchronisierung wieder, wenn Sie sie nach dem Aufladen des Akkus fortsetzen möchten.

Konto manuell synchronisieren

Bei der manuellen Synchronisierung werden die Daten aller Google-Apps aktualisiert, einschließlich aller Apps mit deaktivierter automatischer Synchronisierung.

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Nutzer – Konten** ▶ **Google** ▶ ggf. Konto auswählen, wenn mehrere Konten eingerichtet sind ▶ **Jetzt synchronisieren**

Standortermittlung

Apps mit Berechtigung zur **Standortermittlung** können anhand der Standortinformationen des Geräts standortbezogene Dienste anbieten, wie Check-in-Optionen sowie Hinweise zur Verkehrslage oder zu Restaurants in der Nähe.

Standortermittlung aktivieren/deaktivieren

- ▶ Von der Statusleiste mit zwei Fingern nach unten Wischen ... die Schnellinstellungen werden angezeigt ▶ auf tippen

oder

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Nutzer – Standort** ▶ Funktion mit Schalter ein-/ausschalten

Standortmodus ändern

Je nach Modus werden unterschiedliche Quellen zur Standortermittlung des Geräts verwendet.

- **Hohe Genauigkeit**

Es werden GPS, WLAN, Mobilfunknetze sowie andere Sensoren verwendet, um den Standort Ihres Geräts möglichst genau zu ermitteln.



- **Energiesparmodus**

Das Gerät ermittelt den Standort anhand von Quellen, die wenig Strom verbrauchen, wie WLAN und Mobilfunknetze.

- **Nur Gerät**


Es wird ausschließlich GPS verwendet. Der Standortdienst von Google wird nicht verwendet. Dieser Modus verbraucht möglicherweise mehr Strom und arbeitet eventuell langsamer.

Bei aktivierter Standortermittlung:

▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Nutzer – Standort** ▶ **Modus** ▶ Modus auswählen



Standortermittlung durch Apps überprüfen

Überprüfen, von welchen Apps derzeit auf Ihren Standort zugegriffen wird oder in letzter Zeit zugegriffen wurde.

▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Nutzer – Standort** ... unter **Letzte Standortanfragen** werden die Apps aufgelistet, die zuletzt auf den Standort des Geräts zugegriffen haben. Zusätzlich erhalten Sie Informationen über den Akkuverbrauch

Standortverlauf verwalten

Bei aktiviertem **Standortverlauf** kann Google den Standort des Geräts auch ermitteln, wenn keine Google-App aktiv ist. Informationen zum Standortverlauf werden in Ihrem Google-Konto für alle Geräte, die dem Konto zugeordnet sind, gespeichert.

▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Nutzer – Standort** ▶ **Google-Standortverlauf**

oder

▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Nutzer – Google** ▶ **Standort** ▶ **Google-Standortverlauf**

Die Seite ist der Ausgangspunkt für alle Aktivitäten, die den Standortverlauf betreffen. Sie können z. B. den Standortverlauf für einzelne oder alle Geräte ausschalten, Ihre besuchten Standorte über einen bestimmten Zeitraum einsehen, Informationen über die besuchten Standorte anzeigen oder alle Informationen zu Ihrem Standortverlauf löschen.

Informationen zum Standortverlauf → [Google-Hilfe](#)

Apps

Ausführliche Informationen zum Umgang mit Apps → S. 25

Standard-App

Wenn Sie mehrere Apps mit identischen Funktionen haben, können Sie auswählen, welche App standardmäßig für ein Aktion verwendet werden soll. Wenn Sie z. B. von Google Play einen anderen Kalender oder einen andere App für die Telefonie heruntergeladen haben, können Sie diese Apps zum Standard machen.



Standard-App für eine Aktion auswählen

Stehen für eine Aktion mehrere Apps zur Verfügung und es ist keine Standard-App festgelegt, werden Sie aufgefordert eine App auszuwählen.

- ▶ Auf die App tippen, die Sie verwenden möchten.
- ▶ Auswählen, ob diese App **Nur diesmal** oder **Immer** oder für die Aktion verwendet werden soll.

Wenn Sie **Immer** auswählen, wird die App als Standard-App für alle Aktionen dieser Art eingestellt.

Einstellung als Standard-App zurücksetzen




- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Gerät – Apps** ... es werden alle installierten Apps aufgelistet ▶ App auswählen, für die bei einer Aktion zuvor **Immer** ausgewählt wurde ▶ **Standardmäßig öffnen** ▶ **Aktionen auf Standard zurücksetzen**



Wenn Sie die Aktion anschließend erneut starten, erhalten Sie wieder die Abfrage, welche App verwendet werden soll.

Standard-App für häufig verwendete Funktion festlegen

Für folgende Funktionen können Sie jederzeit eine Standard-App wählen, ohne eine entsprechende Aktion auszuführen: **Assistent & Spracheingabe**, **Browser-App**, **Standard-App für Telefonie**, **SMS-App**.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Gerät – Apps** ▶ auf  tippen ▶ **Standard-Apps** ▶ Funktion auswählen ▶ ... wenn es mehrere Apps für diese Funktion gibt, werden Sie angezeigt ▶ App auswählen

Einstellungen einer App ändern

Aktuelle App-Einstellungen prüfen und bei Bedarf ändern.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Gerät – Apps** ▶ App auswählen

Welche Einstellungen verfügbar sind, hängt von der jeweiligen App ab.

Deinstallieren / Deaktivieren

App von Gerät entfernen / App außer Betrieb nehmen → S. 26

Apps

Beenden erzwingen

Stoppt die App einschließlich aller Hintergrundprozesse. Dies ist z. B. dann eine sinnvolle Maßnahme, wenn eine App nicht mehr reagiert oder im Hintergrund läuft und zu viele Systemressourcen (z. B. Speicher) verbraucht. Die App kann im App-Menü einfach wieder gestartet werden.

Speicher

Speicherplatz, den die App im internen Speicher belegt.

Speicherplatz freigeben: ▶ auf **Speicher** tippen ▶ **Daten löschen**

Temporären Speicher der App freigeben: ▶ auf **Speicher** tippen ▶ **Cache leeren**

Datenverbrauch

Datenvolumen, das von der App über das mobile Datennetz oder WLAN herunter- oder hochgeladen wurde (→ S. 75).

Berechtigungen

Apps oder Systemressourcen, auf die die App zugreifen darf (→ S. 63)

Benachrichtigungen

Festlegen, wie mit Benachrichtigungen der App verfahren werden soll (→ S. 24)

Standardmäßig öffnen

Festlegen, wie die App mit Links verfahren soll.

Akku

Akkuverbrauch seit dem letzten vollständigen Laden (→ S. 54).

Speicher

Durchschnittlicher Speicherverbrauch im temporären Arbeitsspeicher des Geräts während der letzten drei Stunden (→ S. 54).



Weitere Einstellungen finden Sie in der jeweiligen App im Menü **Einstellungen**. Der Zugang zu den Einstellungen erfolgt abhängig von der App über oder oder über das Symbol .

Allgemeine App-Einstellungen

Berechtigungen und Standardwerte für Apps prüfen und ändern.

▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Gerät – Apps** ▶ auf tippen

App-Berechtigungen

Apps Berechtigungen gewähren oder entziehen (→ S. 62).

App-Links

Festlegen, wie die Apps mit Links verfahren sollen.

Standard-Apps

Wenn mehrere Apps mit identischer Funktion zur Verfügung stehen, auswählen, welche App standardmäßig verwendet werden soll (→ S. 69).

Über anderen Apps einblenden

Apps anzeigen, die bei ihrem Start über die anderen bereits geöffneten Apps gelegt werden.

Systemeinstellungen ändern

Apps anzeigen, die berechtigt sind, Systemeinstellungen zu ändern.

Akku-Leistungsoptimierung

Apps anzeigen, die nicht leistungsoptimiert sind (→ S. 55).

Details zu einer Einstellung anzeigen oder Einstellung ändern: ► auf die gewünschte Einstellung tippen

App-Einstellungen zurücksetzen

Alle vorgenommenen Änderungen an App-Einstellungen zurücknehmen.

►  ►  **Einstellungen** ► **Gerät – Apps** ► auf  tippen ► **App-Einstell. zurücksetzen**

Netzwerkverbindungen



Das Smartphone kann Verbindungen zu Mobilfunknetzen, WLANs und anderen Geräten über Bluetooth herstellen.

Mobilfunknetze

Um mit dem Smartphone über Mobilfunk zu telefonieren, benötigen Sie eine SIM-Karte eines Mobilfunkanbieters. Welche Dienste zu welchen Konditionen zur Verfügung stehen, entnehmen Sie Ihrem Mobilfunkvertrag.

Sie können zwei SIM-Karten in das Gerät einlegen (→ S. 11), d. h. zwei Mobilfunknetze parallel verwenden.

Einstellungen anpassen

►  ►  **Einstellungen** ► **Drahtlos & Netzwerke – Mehr** ► **Mobilfunknetze**



Wenn zwei SIM-Karten in das Gerät eingelegt sind, enthält die Seite **Einstellungen für Mobilfunknetze** ein Register für jede SIM-Karte ► ggf. passendes Register auswählen.

Daten-Roaming

Zulassen, dass das Gerät Daten über die Mobilfunknetze anderer Anbieter überträgt, während Sie sich in einem Gebiet aufhalten, in dem das Netzwerk Ihres Anbieters nicht verfügbar ist.



Abhängig von Ihrem Mobilfunk-Vertrag kann Daten-Roaming zu Zusatzkosten führen.

Präferenzen

Bevorzugtes Mobilfunknetz auswählen, wenn Sie sich nicht im Funkbereich Ihres Mobilfunkanbieters aufhalten.

Bevorzugter Netzwerktyp

Wählen Sie den bevorzugten Mobilfunkstandard, etwa LTE, 3G und 2G. Standardmäßig verwendet das Smartphone das bestmögliche verfügbare Netzwerk.

Netzwerkverbindungen

Erweiterter 4G LTE-Modus

Verbessern Sie die Sprachqualität und die weitere Kommunikation.

Zugangspunkte (APNs)

Anhand dieser Einstellungen kann Ihr Mobilfunkanbieter die richtige IP-Adresse für Ihr Gerät ermitteln und eine sichere Verbindung für Ihr Gerät herstellen.

Mobilfunknetze

Wählen Sie Ihren Netzbetreiber aus den verfügbaren Netzwerken aus.

Zwei SIM-Karten verwenden

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Drahtlos & Netzwerke – SIM-Karten** ... erkannte SIM-Karten in Steckplatz 1 und 2 werden angezeigt

SIM-Karte außer Betrieb nehmen/in Betrieb nehmen: ▶ Schalter deaktivieren/aktivieren

Informationen anzeigen:

- ▶ auf einen Eintrag tippen ... der Name der SIM-Karte, die Farbe, die für die Karte verwendet wird, der Mobilfunkanbieter und die Rufnummer werden angezeigt. Sie können den Namen und die Anzeigefarbe ändern.

Für folgende Funktionen die bevorzugte SIM-Karte festlegen:

- **Mobilfunkdaten**
Für die mobile Datenübertragung kann nur eine SIM-Karte verwendet werden.
- **Anrufe**
Sie können eine SIM-Karte für alle ausgehenden Anrufe festlegen oder vor jedem Anruf fragen lassen, welche SIM-Karte verwendet werden soll.
- **SMS**
Zum Senden von SMS-Nachrichten kann eine SIM-Karte bestimmt werden.




Wenn Sie eine neue SIM-Karte einlegen oder eine vorhandene wechseln, müssen Sie die Zuordnung ggf. neu vornehmen.

WLAN

Mit dem Smartphone eine Verbindung zu einem WLAN herstellen und die Verbindung zur Übertragung von Daten oder zum Surfen im Internet nutzen.


Befindet sich das Smartphone in Reichweite eines registrierten WLANs und die WLAN-Funktion ist eingeschaltet, wird automatisch eine Verbindung hergestellt.

WLAN-Funktion ein-/ausschalten

- ▶ Von der Statusleiste mit zwei Fingern nach unten Wischen ... die Schnellinstellungen werden angezeigt ▶ auf das WLAN-Symbol  tippen

oder

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Drahtlos & Netzwerke – WLAN** ▶ WLAN mit Schalter **An/Aus** aktivieren/deaktivieren

Wenn WLAN aktiviert ist, wird in der Statusleiste das Symbol  angezeigt. Das Symbol zeigt die Signalstärke in vier Stufen. Kleine Pfeile im Symbol zeigen, wenn Daten übertragen werden.



Zur Verlängerung der Akkulaufzeit die WLAN-Funktion deaktivieren, wenn Sie sie nicht verwenden. WLAN wird im Flugmodus deaktiviert.

Verbindung zu einem WLAN herstellen

- ▶ Von der Statusleiste mit zwei Fingern nach unten wischen ... die Schnellinstellungen werden angezeigt ▶ auf den Pfeil unter dem WLAN-Symbol tippen

oder

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Drahtlos & Netzwerke – WLAN**

... alle WLANs in Reichweite werden angezeigt.

Netzwerke, die mit einem Passwort gesichert sind, haben ein Schloss neben dem Symbol . Netzwerke ohne Schlosssymbol sind offene Hot Spots.

- ▶ Auf das gewünschte WLAN tippen ▶ Passwort des Netzwerk eingeben ▶ **Verbinden** ... bei erfolgreicher Verbindung wird unter dem Netzwerknamen **Verbunden** angezeigt

WLANs, die für das Smartphone registriert sind, werden in der Liste **Gespeicherte Netzwerke** angezeigt, auch wenn sie gerade außer Reichweite sind und keine Verbindung besteht.

Gespeicherte WLANs anzeigen: ▶ auf tippen ▶ **Gespeicherte Netzwerke**

Weitere WLANs hinzufügen

WLANs, die ihren Namen (die SSID) nicht übertragen oder sich nicht in Reichweite befinden, werden nicht in der WLAN-Liste angezeigt. Sie können trotzdem mit Name und Passwort gespeichert werden. Befindet sich das WLAN in Reichweite, wird die Verbindung hergestellt.

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Drahtlos & Netzwerke – WLAN** ▶ auf tippen ▶ **Netzwerk hinzufügen** ▶ Netzwerknamen (SSID) und Sicherheitsdetails eingeben ▶ **Speichern** ... das Netzwerk wird in die Liste **Gespeicherte Netzwerke** aufgenommen

WLAN entfernen

Soll sich das Gerät nicht automatisch mit einem gespeicherten WLAN verbinden, können Sie es aus der Liste der gespeicherten Netzwerke entfernen.

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Drahtlos & Netzwerke – WLAN** ▶ auf tippen ▶ **Gespeicherte Netzwerke** ▶ auf das gespeicherte Netzwerk tippen, das entfernt werden soll ▶ **Entfernen**

WLAN-Details ansehen

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Drahtlos & Netzwerke – WLAN** ▶ auf den Netzwerknamen eines verbundenen WLANs tippen ... Informationen zur Verbindung werden angezeigt, z. B. der Verbindungsstatus, die Signalstärke, die Übertragungsgeschwindigkeit

Netzwerkeinstellungen ändern:

- ▶ Namen des Netzwerks berühren und halten ▶ **Netzwerk ändern**

Netzwerk löschen: ▶ **Netzwerk entfernen**


Verbindungs-Konfiguration


Netzwerk-Einstellungen an die Anforderungen des WLANs anpassen, mit dem eine Verbindung hergestellt werden soll.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Drahtlos & Netzwerke – WLAN** ▶ Namen des Netzwerks berühren und halten ▶ **Netzwerk ändern** ▶ neben **Erweiterte Optionen** auf den Abwärtspfeil tippen ...

Proxy

Wenn die Verbindung zu einem WLAN über einen Proxy hergestellt wird: ▶ auf **Proxy** tippen


Proxy-Daten manuell eingeben: ▶ **Manuell** ▶  Daten eingeben ▶ **Speichern**

Automatische Proxy-Konfiguration: ▶ **Autom. Proxy-Konfig.** ▶  URL einer PAC-Datei eingeben ▶ **Speichern**



Anhand einer Proxy-Auto-Config-Datei (PAC-Datei) kann ein Webbrowser automatisch den passenden Proxyserver für eine gewünschte URL finden.

DHCP

Wenn es im WLAN keinen aktiven DHCP-Server gibt: ▶ auf **DHCP** tippen ▶ **Statisch** ▶  Daten für die Netzwerk-Konfiguration eingeben ▶ **Speichern**

Erweiterte Optionen

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Drahtlos & Netzwerke – WLAN** ▶ auf  tippen ▶ **Erweitert** ▶ Option wählen ...

Benachrichtigung ausgeben, wenn das Gerät ein WLAN findet, zu dem eine Verbindung hergestellt werden kann.

- ▶ Funktion mit Schalter neben **Netzwerkinweis** aktivieren/deaktivieren

Die WLAN-Verbindung hat einen hohen Energiebedarf. Legen Sie fest, wie mit der WLAN-Verbindung verfahren werden soll, wenn das Gerät im Ruhemodus ist.

- ▶ **WLAN im Ruhemodus aktiviert lassen** ▶ gewünschte Option auswählen

Digitale Zertifikate dienen zur Identifizierung des Geräts für den WLAN-Zugriff. Falls nicht alle erforderlichen Zertifikate zur Verfügung stehen, können Sie weitere Zertifikate installieren.

- ▶ **Zertifikate installieren** ▶ Quelle für das Zertifikat auswählen

Zertifikate → S. 65

Verbindung zwischen dem Gerät und anderen Wi-Fi Direct-fähigen Geräten herstellen.

- ▶ **Wi-Fi Direct** ... Wi-Fi Direct-fähige Geräte oder Gruppen in Reichweite werden angezeigt ▶ gewünschtes Gerät oder Gruppe auswählen

Anmelden an einem WLAN Access Point mit WPS-Push-Funktion.

- ▶ **WPS-Push-Taste** ▶ WPS-Push-Funktion am Access Point aktivieren ... die Verbindung wird aufgebaut

Anmelden an einem WLAN Access Point mit persönlicher Identifikationsnummer (PIN).

- ▶ **WPS-PIN-Eingabe** ... die WPS-PIN des Geräts wird angezeigt ▶ WPS-PIN am Access Point eingeben ... die Verbindung wird aufgebaut

Informationen zur WLAN-Schnittstelle des Geräts

Die Seite zeigt die aktuelle MAC-Adresse, IP-Adresse und IP-V6-Adresse des Geräts

Datenverbrauch

Der Datenverbrauch ist die Menge an Daten, die das Gerät während eines bestimmten Zeitraums über die mobile Datenverbindung oder WLAN hoch- oder herunterlädt. Die meisten Tarife beinhalten eine Beschränkung des Datenvolumens. Um keine zusätzlichen Kosten zu verursachen, können Sie den Datenverbrauch des Geräts prüfen und ggf. ändern.

Datenverbrauch prüfen

▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Drahtlos & Netzwerke – Datenverbrauch**



Unter **Mobilfunk** wird für jede eingelegte SIM-Karte das im laufenden Monat bisher übertragene Datenvolumen angezeigt.

Unter **WLAN** wird das über WLAN übertragene Datenvolumen des aktuellen Tages und des Monats angezeigt.

Weitere Informationen anzeigen, z. B. die Apps, die am Datenverbrauch beteiligt waren:

- ▶ In der Kopfzeile auf den Namen eines Mobilfunkanbieters oder auf **WLAN** tippen ▶ zum Anzeigen der Apps nach unten scrollen

Limit und Warnung für Datenverbrauch festlegen

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Drahtlos & Netzwerke – Datenverbrauch** ▶ in der Kopfzeile auf den Namen eines Mobilfunkanbieters tippen ▶ Funktion mit Schalter neben **Mobilfunklimit festlegen** einschalten . . . das mit dem Mobilfunkanbieter vereinbarte Datenvolumen wird in die Grafik eingetragen. Wenn das Limit erreicht wird, wird die Datennutzung automatisch deaktiviert. Sie erhalten eine Benachrichtigung.

Limit für Warnung festlegen:

- ▶ In der Grafik die Linie **Warnung** berühren und auf die gewünschte Position ziehen . . . wenn das Datenvolumen den festgelegten Wert erreicht, erhalten Sie eine Benachrichtigung

Datennutzung wieder aktivieren:


- ▶ Funktion mit Schalter neben **Mobilfunklimit festlegen** wieder ausschalten



Es können jetzt Kosten für die Datenübertragung anfallen.

Mobile Datenverbindung aktivieren/deaktivieren

Wenn Sie die Datenübertragung über das Mobilfunknetz deaktivieren, werden Aktionen mit hohem Datenverbrauch, z. B. die Aktualisierung von Apps, nur dann ausgeführt, wenn eine Verbindung zu einem WLAN besteht.

- ▶ Von der Statusleiste mit zwei Fingern nach unten wischen ... die Schnellinstellungen werden angezeigt ▶ auf  tippen

oder

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Drahtlos & Netzwerke – Datenverbrauch** ▶ in der Kopfzeile auf den Namen eines Mobilfunkanbieters tippen ▶ Datenübertragung mit Schalter neben **Mobilfunkdaten** ein-/ausschalten



Weitere Maßnahmen zum Reduzieren des Datenverbrauchs


Automatische Synchronisierung ausschalten

Wenn die automatische Synchronisierung aktiviert ist, werden Daten von Apps automatisch aktualisiert, z. B. Kontakte oder Termine.

Automatische Synchronisierung deaktivieren: → S. 67

Nutzung von Hintergrunddaten einschränken

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Drahtlos & Netzwerke – Datenverbrauch** ▶ in der Kopfzeile auf den Namen eines Mobilfunkanbieters tippen ...

Für alle Apps: ▶ auf  tippen ▶ **App-Hintergrunddaten beschränken** ▶ **OK**

Für einzelne Apps:




- ▶ Nach unten scrollen ▶ gewünschte App auswählen ... es werden Details zur Datennutzung angezeigt ▶ Funktion mit Schalter neben **App-Hintergrunddaten beschränken** aktivieren/deaktivieren



Das Einschränken der Hintergrunddaten kann die Leistung der App beeinträchtigen. Sie erhalten z. B. keine Benachrichtigungen mehr, bis die App das nächste Mal geöffnet wird.

Daten-Roaming deaktivieren

Ist das Netzwerk Ihres Mobilfunkanbieters nicht verfügbar, kann das Gerät mithilfe von Daten-Roaming die Netzwerke anderer Mobilfunkanbieter nutzen.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Drahtlos & Netzwerke – Datenverbrauch** ▶ in der Kopfzeile auf den Namen eines Mobilfunkanbieters tippen ▶ auf  tippen ▶ **Mobilfunknetze** ▶ Option mit Schalter neben **Daten-Roaming** aktivieren/deaktivieren




Daten-Roaming kann zusätzliche Kosten verursachen, ist aber an manchen Orten die einzige Möglichkeit zum Herstellen einer Internetverbindung.

Bluetooth

Mit dem Smartphone eine Verbindung zu einem Bluetooth-Gerät herstellen.

Wenn Sie zum ersten Mal ein Bluetooth-Gerät verwenden, muss es zunächst durch einen Pairing-Vorgang mit dem Smartphone gekoppelt werden, damit eine sichere Verbindung zwischen beiden Geräten möglich ist. Anschließend wird die Verbindung automatisch hergestellt.

Bluetooth aktivieren/deaktivieren

► Von der Statusleiste mit zwei Fingern nach unten wischen ... die Schnellinstellungen werden angezeigt ► auf das Bluetooth-Symbol  tippen

oder

►  ►  **Einstellungen** ► **Drahtlos & Netzwerke – Bluetooth** ► Bluetooth mit Schalter **An/Aus** aktivieren/deaktivieren

Wenn Bluetooth aktiviert ist, wird in der Statusleiste das Symbol  angezeigt.





Das Gerät ist für alle Geräte mit Bluetooth-Funktion in der Nähe sichtbar.

Zur Verlängerung der Akkulaufzeit die Bluetooth-Funktion deaktivieren, wenn Sie sie nicht verwenden. Bluetooth wird im Flugmodus deaktiviert.

Pairing durchführen




Bevor Sie ein Telefon oder ein Tablet mit einem Bluetooth-Gerät verbinden können, müssen Sie zunächst ein Pairing zwischen diesen Geräten durchführen. Nachdem ein solches Pairing erfolgt ist, behalten die Geräte diesen Status, bis Sie das Pairing aufheben.


►  ►  **Einstellungen** ► **Drahtlos & Netzwerke – Bluetooth** ... die verfügbaren Bluetooth-Geräte in der Umgebung werden angezeigt ► auf den Namen des gewünschten Bluetooth-Geräts tippen ► weitere Anweisungen auf dem Bildschirm befolgen, um das Pairing abzuschließen ... bei Erfolg wird das Gerät in die Liste **Pairing-Geräte** aufgenommen



Falls Sie dazu aufgefordert werden, eine Kennung einzugeben, versuchen Sie es mit den gängigen Kennungen 0000 oder 1234 oder lesen Sie die Dokumentation des Bluetooth-Geräts.

Namen verbundener Bluetooth-Geräte ändern oder Pairing aufheben

►  ►  **Einstellungen** ► **Drahtlos & Netzwerke – Bluetooth** ► neben dem Bluetooth-Gerät in der Liste **Pairing-Geräte** auf  tippen

Namen ändern: ►  Namen für das Gerät eingeben ► **OK**

Pairing aufheben: ► **Entfernen**

Bluetooth-Namen des Smartphones ändern

Das Smartphone ist für andere Bluetooth-Geräte unter dem Namen Gigaset GS160 sichtbar. Sie können den Namen ändern.


►  ►  **Einstellungen** ► **Drahtlos & Netzwerke – Bluetooth** ► auf  tippen ► **Gerät umbenennen** ►  neuen Namen für das Gerät eingeben ► **Umbenennen**

Informationen zur Datenübertragung anzeigen

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Drahtlos & Netzwerke – Bluetooth** ▶ auf  tippen ▶ **Empfangene Dateien anzeigen** ... die über Bluetooth empfangene Daten werden angezeigt

Flugmodus

Im Flugmodus werden WLAN, Mobilfunknetze und Bluetooth deaktiviert.


- ▶ Von der Statusleiste mit zwei Fingern nach unten Wischen ... die Schnellinstellungen werden angezeigt ▶ auf das Flugmodus-Symbol  tippen

oder

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Drahtlos & Netzwerke – Mehr** ▶ **Flugmodus** ▶ Flugmodus mit Schalter aktivieren/deaktivieren

oder

- ▶ Ein-/Aus-Taste **lang** drücken ▶ auf  **Flugmodus** tippen ▶ **OK**

Wenn der Flugmodus aktiviert ist, wird in der Statusleiste das Symbol  angezeigt.

Virtuelle private Netzwerke (VPN)

Über ein virtuelles privates Netzwerk (VPN) verbinden Sie das Smartphone mit Ihrem privaten oder einem Firmenetzwerk. Wenn Sie unterwegs sind und Zugang zu einem WLAN haben, nutzen Sie die VPN-Verbindung, um abhörsicher zu surfen, kostenlos über Ihre Festnetznummer zu telefonieren, auf Ihre Mailbox oder auf Daten im Firmennetzwerk zuzugreifen.



Im privaten oder geschäftlichen Netzwerk ist ein VPN-Server eingerichtet.

Auf dem Smartphone ist ein VPN-Client vorinstalliert. Zum Einrichten der VPN-Verbindung benötigen Sie die Konfigurationsdaten des VPN.







Möglicherweise benötigen Sie für das VPN, mit dem Sie das Smartphone verbinden wollen, einen anderen VPN-Client. Im Google Play Store werden diverse VPN-App angeboten. Wenn Sie eine VPN-App installiert haben, erfolgt die Konfiguration über die App.

VPN hinzufügen



- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Drahtlos & Netzwerke – Mehr** ▶ **VPN** ▶ auf  tippen ▶  Konfigurationsdaten eingeben ▶ **Speichern**

Verbindung zu einem VPN herstellen




- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Drahtlos & Netzwerke – Mehr** ▶ **VPN** ... die eingerichteten VPNs werden aufgelistet ▶ VPN auswählen ▶  **Nutzername** und **Passwort** eingeben ▶ **Verbinden**

Ist das Gerät mit einem VPN verbunden wird in der Statusleiste das Symbol  angezeigt.

VPN-Verbindung trennen

- ▶ Von der Statusleiste mit zwei Fingern nach unten wischen ... die Schnellinstellungen werden geöffnet ▶ neben **Das Netzwerk wird möglicherweise überwacht.** auf das Symbol  tippen ▶ neben dem zu trennenden VPN auf  tippen ▶ **Verbindung trennen**

VPN löschen

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Drahtlos & Netzwerke – Mehr** ▶ **VPN** ... die eingerichteten VPNs werden aufgelistet ▶ neben dem VPN, das gelöscht werden soll, auf  tippen ▶ **Entfernen**

VPN-Einstellungen bearbeiten

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Drahtlos & Netzwerke – Mehr** ▶ **VPN** ▶ neben dem VPN, das geändert werden soll, auf  tippen ▶  VPN-Einstellungen bearbeiten ▶ **Speichern**



Falls Sie eine VPN-App verwenden, wird diese geöffnet und Sie können dann die gewünschten Änderungen vornehmen.

Durchgehend aktives VPN aktivieren/deaktivieren

Bei einigen VPNs bleibt das Gerät durchgängig verbunden, wenn die VPN-Verbindung nicht inaktiv ist. Dies kann sinnvoll sein, wenn Sie sich zwischen ungesicherten öffentlichen WLANs bewegen.

Durchgehend aktives VPN aktivieren:

- ▶ Markieren Sie beim Anmelden bei einem VPN die Option **Kontoinformationen speichern**
- ▶ Auf  tippen ▶ **Durchgehend aktives VPN** ▶ VPN auswählen ▶ **OK**

Sie erhalten eine Benachrichtigung, dass durchgehend aktives VPN eingeschaltet ist und wenn die Verbindung zu einem durchgehend aktiven VPN unterbrochen wird.

Durchgehend aktives VPN deaktivieren:

- ▶ Auf  tippen ▶ **Durchgehend aktives VPN** ▶ **Keines** ▶ **OK**



Wenn Sie ein VPN über eine App eingerichtet haben, wird die Option **Durchgehend aktives VPN** nicht angezeigt.

Tethering mit WLAN-Hotspot, Bluetooth oder USB

Mit einem mobilen WLAN-Hotspot, Bluetooth-Tethering oder USB-Tethering können Sie die Datenverbindung des Smartphones an andere Geräte freigeben. Nutzen Sie zum Beispiel eine Verbindung des Smartphones, um mit Ihrem Notebook im Internet zu surfen.





Möglicherweise fallen zusätzliche Kosten an, wenn Sie Hotspot- oder Tethering-Verbindungen nutzen. Wenden Sie sich ggf. an Ihren Mobilfunkanbieter.


Hotspots und Tethering können den Akku stark belasten.


- ▶ Während der Nutzung von Hotspot und Tethering das Smartphone an eine Stromversorgung anschließen.
- ▶ Hotspot und Tethering deaktivieren, wenn Sie sie nicht mehr benötigen.

WLAN-Hotspot aktivieren oder deaktivieren

Eigenes Gerät als WLAN-Hotspot einrichten.



- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Drahtlos & Netzwerke – Mehr** ▶ **Tethering & mobiler Hotspot** ▶ **WLAN-Hotspot** ▶ Funktion mit Schalter aktivieren/deaktivieren

Wenn der Hotspot aktiviert ist, wird das Symbol  in der Statusleiste angezeigt.

In der Benachrichtigungsleiste wird das Symbol  angezeigt. In der Nachricht sehen Sie die Anzahl der verbundenen und blockierten Nutzer.



Einstellungen des WLAN-Hotspots anpassen

Netzwerkname, Sicherheit, Passwort, Frequenzband für Zugriffspunkt ändern.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Drahtlos & Netzwerke – Mehr** ▶ **Tethering & mobiler Hotspot** ▶ **WLAN-Hotspot** ▶ **WLAN-Hotspot einrichten** ▶ gewünschte Option anpassen ▶ **Speichern**

Ein Gerät mit dem WLAN-Hotspot verbinden

Am Smartphone Netzwerknamen und Passwort anzeigen:

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Drahtlos & Netzwerke – Mehr** ▶ **Tethering & mobiler Hotspot** ▶ **WLAN-Hotspot** ▶ **WLAN-Hotspot einrichten** ▶ auf **Passwort anzeigen** tippen ... der Netzwerkname und das Passwort werden angezeigt

Am anderen Gerät Verbindung zum Hotspot herstellen:

- ▶ Liste mit WLANs in Reichweite öffnen ▶ Netzwerk mit dem Netzwerknamen des Hotspots auswählen ▶ Passwort des Hotspots eingeben ▶ verbinden.

Bluetooth-Tethering einrichten und nutzen

Internetverbindung über Bluetooth mit anderen Geräten teilen.



Die mobile Datenverbindung ist aktiviert → S. 76

- ▶ Pairing zwischen dem Smartphone und dem Gerät, mit dem Sie die Internetverbindung teilen möchten, durchführen (→ S. 77)
- ▶ Das andere Gerät so einrichten, dass es eine Netzwerkverbindung über Bluetooth herstellt. Lesen Sie dazu gegebenenfalls die Anleitung des Geräts.

Internet-Verbindung des Telefons über Bluetooth-Tethering freigeben/Freigabe beenden:

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Drahtlos & Netzwerke – Mehr** ▶ **Tethering & mobiler Hotspot** ▶ Funktion **Bluetooth-Tethering** mit Schalter aktivieren/deaktivieren ... Sie können mit dem anderen Gerät jetzt eine Verbindung zum Internet herstellen

USB-Tethering einrichten und nutzen

Internetverbindung über ein USB-Kabel mit einem anderen Gerät teilen.



Die mobile Datenverbindung ist aktiviert → S. 76

- ▶ Smartphone mit einem USB-Kabel an ein anderes Gerät anschließen ... in der Benachrichtigungsleiste wird das USB-Symbol angezeigt ▶ Nachricht über USB-Verbindung öffnen und sicherstellen, dass **USB für die Dateiübertragung** oder **USB für die Fotoübertragung** eingestellt ist (→ S. 34)

USB-Tethering aktivieren/deaktivieren:

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Drahtlos & Netzwerke – Mehr** ▶ **Tethering & mobiler Hotspot** ▶ Funktion **USB-Tethering** mit Schalter aktivieren/deaktivieren ... Sie können mit dem anderen Gerät jetzt eine Verbindung zum Internet herstellen

Wenn USB-Tethering aktiviert ist, wird in der Benachrichtigungsleiste das Symbol angezeigt.



USB-Tethering wird dauerhaft deaktiviert, wenn Sie das USB-Kabel ziehen.

USB-Tethering ist nicht auf Mac-Computern verfügbar.

System

Datum und Uhrzeit

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ System – Datum & Uhrzeit ...

Automatisch einstellen

Datum und Uhrzeit automatisch über einen Zeitserver einstellen lassen:

- ▶ **Autom. Datum/Uhrzeit** ▶ Quelle auswählen (Netzwerk oder GPS)

oder: ▶ ausschalten und Datum und Uhrzeit manuell einstellen

Manuell einstellen

- ▶ **Datum festlegen** ▶ Datum im Kalender auswählen ▶ **OK**
- ▶ **Uhrzeit festlegen** ▶ Stundenanzeige auf die richtige Position ziehen ▶ **OK**
Für 12-Stundenanzeige äußeren Ring verwenden
Für 24-Stundenanzeige inneren und äußeren Ring verwenden
- ▶ auf Minutenanzeige der angezeigten Uhrzeit tippen ▶ Zeiger auf die richtige Position ziehen ▶ **OK**

Zeitzone einstellen

Standardmäßig wird die Zeitzone automatisch eingestellt. Zeitzone selbst wählen:

- ▶ Schalter neben **Automatische Zeitzone** deaktivieren ▶ auf **Zeitzone auswählen** tippen ▶ Zeitzone aus Liste auswählen

Zeit- und Datumsformat festlegen

Zeit im 24-Stunden-Format (z. B. 18:30) / 12-Stunden-Format (6:30 nachm.) anzeigen:



- ▶ Schalter neben **24-Stunden-Format** aktivieren/deaktivieren

Datumsformat ändern:

- ▶ auf **Datumsformat wählen** tippen ▶ Datumsformat auswählen

Software-Updates

Android-Version prüfen

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ System – Über das Telefon ... die aktuelle Version wird unter **Android-Version** angezeigt

Aktuelle Android-Updates herunterladen

Wenn ein neues Android-System-Update für Ihr Gerät verfügbar ist, werden Sie benachrichtigt.



Das Update verbraucht Energie und hat ein hohes Datenvolumen.

Überprüfen Sie deshalb vor der Installation den Akkuladestatus (→ S. 54) und den Datenverbrauch (→ S. 75). Schließen Sie ggf. das Gerät an die Stromversorgung an und stellen Sie eine WLAN-Verbindung her.

Update nach dem Erhalt einer Benachrichtigung installieren

Display nicht gesperrt: ▶ von der Benachrichtigungsleiste nach unten wischen ▶ auf die Update-Benachrichtigung tippen

Display gesperrt: ▶ auf dem Sperrbildschirm auf die Update-Benachrichtigung doppel-tippen

Installation starten: ▶ auf **Herunterladen** tippen

Update ohne den Erhalt einer Benachrichtigung installieren

▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **System** – **Über das Telefon** ▶ **Systemaktualisierungen** ... das System wird überprüft

Wenn es eine aktuellere Version gibt: ▶ auf **Herunterladen** tippen

System sichern und wiederherstellen

Daten und Einstellungen sichern

Mit einem oder mehreren Google-Konten verknüpften Daten über den Android Backup Service sichern. Falls Sie das Gerät wechseln oder Daten löschen müssen, können Sie die Daten aus jedem zuvor gesicherten Google-Konto wiederherstellen.

Folgende Daten werden gesichert:

- Google Kalender-Einstellungen
- WLAN-Netzwerke und -Passwörter
- Hintergründe des Startbildschirms
- Gmail-Einstellungen
- Über Google Play installierte (in der Play Store App gesicherte) Apps
- Bildeinstellungen, d. h. Helligkeit und Ruhemodus
- Sprach- und Eingabeeinstellungen
- Datum/Uhrzeit
- Einstellungen und Daten von Drittanbieter-Apps, die je nach App unterschiedlich sind



Der Android Backup Service wird nicht von allen Apps verwendet. Bei bestimmten Apps werden möglicherweise nicht alle Daten gesichert und wiederhergestellt.

▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Nutzer** – **Sichern & zurücksetzen** ▶ **Meine Daten sichern** ▶ Funktion mit Schalter aktivieren/deaktivieren ▶ mit zurück

System

Sicherungskonto einrichten:

- ▶ **Sicherungskonto** ▶ **Konto hinzufügen** ▶ PIN, Muster oder Passwort eingeben ▶ Kontodaten eingeben



Sie können mehrere Sicherungskonten einrichten.



Daten und Einstellungen wiederherstellen

Über den Android Backup Service gesicherte Daten wiederherstellen.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Nutzer – Sichern & zurücksetzen** ▶ Schalten neben **Autom. Wiederherstellung** aktivieren/deaktivieren

Netzwerkeinstellungen zurücksetzen

WLAN-, Mobilfunk- und Bluetooth-Daten zurücksetzen.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Nutzer – Sichern & zurücksetzen** ▶ **Netzwerkeinstellungen zurücksetzen** ▶ **Einstellungen zurücksetzen**

DRM-Lizenzen löschen

Wenn Sie zur Nutzung von Videos, Musik oder elektronischen Dokumenten DRM-Lizenzen erhalten und installiert haben, können Sie diese Lizenzen löschen (DRM = Digitale Rechteverwaltung).



- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Nutzer – Sichern & zurücksetzen** ▶ **DRM-Rücksetzung** ▶ **OK**

Gerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Wenn Sie das Gerät an eine andere Person weitergeben, können Sie alle persönlichen Daten entfernen.



Beim Zurücksetzen auf Werkseinstellungen wird der interne Speicher gelöscht, heruntergeladene Apps, Musik, Fotos usw. werden entfernt, die Anmeldung beim Google-Konto wird aufgehoben.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Nutzer – Sichern & zurücksetzen** ▶ **Auf Werkzustand zurück** ▶ **Telefon zurücksetzen**

Anhang

Kundenservice

Ersatzteile und Zubehör für Ihr Produkt erhalten Sie unter www.gigaset.com.

Hilfe erhalten sie unter www.gigaset.com/service oder telefonisch:

Service-Hotline Deutschland	02871 / 912 912
Service-Hotline Österreich	0043 1 311 3046
Service-Hotline Luxemburg	(+352) 8002 3811

Die lokalen/nationalen Tarife finden Anwendung. Für Anrufe aus den Mobilfunknetzen können abweichende Preise gelten.

Garantie-Urkunde

Dem Verbraucher (Kunden) wird unbeschadet seiner Mängelansprüche gegenüber dem Verkäufer eine Haltbarkeitsgarantie zu den nachstehenden Bedingungen eingeräumt:

- Neugeräte und deren Komponenten, die aufgrund von Fabrikations- und/oder Materialfehlern innerhalb von 24 Monaten ab Kauf einen Defekt aufweisen, werden von Gigaset Communications GmbH nach eigener Wahl gegen ein dem Stand der Technik entsprechendes Gerät kostenlos ausgetauscht oder repariert. Für Verschleißteile (z. B. Akkus, Tastaturen, Gehäuse) gilt diese Haltbarkeitsgarantie für sechs Monate ab Kauf.
- Diese Garantie gilt nicht, soweit der Defekt der Geräte auf unsachgemäßer Behandlung und/oder Nichtbeachtung der Handbücher beruht.
- Diese Garantie erstreckt sich nicht auf vom Vertragshändler oder vom Kunden selbst erbrachte Leistungen (z. B. Installation, Konfiguration, Softwaredownloads). Handbücher und ggf. auf einem separaten Datenträger mitgelieferte Software sind ebenfalls von der Garantie ausgeschlossen.
- Als Garantienachweis gilt der Kaufbeleg, mit Kaufdatum. Garantieansprüche sind innerhalb von zwei Monaten nach Kenntnis des Garantiefalles geltend zu machen.
- Ersetzte Geräte bzw. deren Komponenten, die im Rahmen des Austauschs an Gigaset Communications GmbH zurückgeliefert werden, gehen in das Eigentum von Gigaset Communications GmbH über.
- Diese Garantie gilt für in der Europäischen Union erworbene Neugeräte. Garantiegeberin für in Deutschland gekaufte Geräte ist die Gigaset Communications GmbH, Frankenstr. 2a, D-46395 Bocholt. Garantiegeberin für in Österreich gekaufte Geräte ist die Gigaset Communications Austria GmbH, Businesspark Marximum Objekt 2 / 3.Stock, Modecenterstraße 17, 1110 Wien.
- Weiter gehende oder andere Ansprüche aus dieser Herstellergarantie sind ausgeschlossen. Gigaset Communications GmbH haftet nicht für Betriebsunterbrechung, entgangenen Gewinn und den Verlust von Daten, zusätzlicher vom Kunden aufgespielter Software oder sonstiger Informationen. Die Sicherung derselben obliegt dem Kunden. Der Haftungsausschluss gilt nicht, soweit zwingend gehaftet wird, z. B. nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder nach dem Produkthaftungsgesetz gehaftet wird.
- Durch eine erbrachte Garantieleistung verlängert sich der Garantiezeitraum nicht.
- Soweit kein Garantiefall vorliegt, behält sich Gigaset Communications GmbH vor, dem Kunden den Austausch oder die Reparatur in Rechnung zu stellen. Gigaset Communications GmbH wird den Kunden hierüber vorab informieren.
- Eine Änderung der Beweislastregeln zum Nachteil des Kunden ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

Zur Einlösung dieser Garantie wenden Sie sich bitte an Gigaset Communications GmbH. Die Kontaktdaten entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

Herstellerhinweise

Haftungsausschluss

Das Display Ihres Mobilteils besteht aus Bildpunkten (Pixel). Jedes Pixel besteht aus drei Sub-Pixel (rot, grün, blau).

Es kann vorkommen, dass ein Sub-Pixel ausfällt oder eine Farbabweichung aufweist.

Ein Garantiefall liegt nur vor, wenn die Maximalzahl erlaubter Pixelfehler überschritten wird.

Beschreibung	max. Anzahl erlaubter Pixelfehler
Farbig leuchtende Sub-Pixel	1
Dunkle Sub-Pixel	1
Gesamtzahl farbiger und dunkler Sub-Pixel	1



Gebrauchsspuren an Display und Gehäuse sind bei der Garantie ausgeschlossen.

Bestimmte Inhalte und Dienste, auf welche über dieses Gerät zugegriffen werden kann, sind als Eigentum Dritter und durch Urheberrechte, Patente, Handelsmarken und/oder andere Gesetze zum Schutz des geistigen Eigentums geschützt. Solche Inhalte und Dienste werden ausschließlich für die nicht kommerzielle, private Nutzung bereitgestellt. Sie dürfen Inhalte und Dienste gegebenenfalls nicht in einer Weise nutzen, die nicht vom Eigentümer eines bestimmten Inhalts oder eines Serviceanbieters autorisiert worden sind. Ohne die grundsätzliche Gültigkeit der vorhergehenden Bestimmungen zu beschränken, außer, soweit ausdrücklich vom Eigentümer des Inhalts oder Serviceanbieters festgelegt, ist die Veränderung, Vervielfältigung, Weiterverbreitung, das Hochladen, die Veröffentlichung, Übertragung, Übersetzung, der Verkauf, die Erstellung abgeleiteter Werke, Verbreitung oder Verteilung der auf diesem Gerät dargestellten Inhalte oder Dienste in jedweder Form und auf jedwedem Medium untersagt.

Herstellerhinweise

Zulassung

Dieses Gerät ist für den Betrieb innerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums und der Schweiz vorgesehen, in anderen Ländern jeweils abhängig von nationaler Zulassung.

Länderspezifische Besonderheiten sind berücksichtigt.

Hiermit erklärt die Gigaset Communications GmbH, dass dieses Gerät den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EC entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.gigaset.com/docs.

In einigen Fällen kann diese Erklärung in den Dateien "International Declarations of Conformity" oder "European Declarations of Conformity" enthalten sein.

Bitte lesen Sie daher auch diese Dateien.

CE 0700

Abfall und Umweltschutz

Richtige Entsorgung dieses Produkts

(Richtlinie für Elektro- und Elektronikaltgeräte (WEEE))

(Gültig in Ländern mit Mülltrennsystemen)



Diese Kennzeichnung auf dem Produkt, dem Zubehör oder in der Literatur weist darauf hin, dass das Produkt und dessen elektronisches Zubehör (z.B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen.

Um mögliche Umwelt- und Gesundheitsschäden aus unkontrollierter Abfallentsorgung zu vermeiden, recyceln Sie es verantwortungsbewusst, um die nachhaltige Wiederverwendung von Rohstoffen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, die Auskünfte darüber erteilen, wo die Teile für die umweltfreundliche Entsorgung abgegeben werden können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich bitte an Ihren Lieferanten und überprüfen die Allgemeinen Geschäftsbedingungen ihres Kaufvertrages.

Dieses Produkt und die elektronischen Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Diese „EEE“ ist mit der RoHS-Richtlinie kompatibel.

Richtige Entsorgung der Akkus in diesem Produkt

(Gültig in Ländern mit Mülltrennsystemen)



Diese Kennzeichnung auf dem Akku, im Handbuch oder auf der Verpackung verweist darauf, dass die Akkus in diesem Produkt nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen.

Wenn Akkus nicht richtig entsorgt werden, können die darin enthaltenen Substanzen die menschliche Gesundheit oder die Umwelt schädigen.

Zum Schutz der natürlichen Ressourcen und der Förderung der umweltverträglichen Wiederverwendung von Materialressourcen trennen Sie Akkus bitte von anderen Abfallarten und entsorgen Sie sie bitte über Ihr kostenloses, lokales Altbatterie-Rücknahmesystem.

Über die Strahlung

Informationen zur SAR-Zertifizierung (Spezifische Absorptionsrate)

DIESES GERÄT ERFÜLLT DIE INTERNATIONALEN RICHTLINIEN FÜR DIE BELASTUNG DURCH FUNKWELLEN.

Ihr Mobilgerät wurde so entwickelt, dass es die international empfohlenen Expositionsgrenzwerte für Funkwellen nicht überschreitet.

Diese Richtlinien wurden von einer unabhängigen wissenschaftlichen Organisation (ICNIRP) festgelegt und enthalten eine große Sicherheitsmarge, die die Sicherheit aller Personen, unabhängig von deren Alter und gesundheitlichem Zustand, gewährleisten soll. Die Richtlinien zu Exposition von Funkwellen nutzen eine Maßeinheit, die spezifische Absorptionsrate oder SAR. Der SAR-Grenzwert für Mobilgeräte ist 2,0 W/kg. Die höchsten SAR-Werte im Rahmen der ICNIRP-Richtlinien für dieses Gerätemodell sind:

Höchster SAR-Wert für dieses Telefonmodell und die Erfassungsbedingungen

Kopf SAR	0,408 W/kg
Am Körper getragene SAR	1,450 W/kg













SAR-Werte für das Tragen am Körper wurden in einer Distanz von 5 mm ermittelt. Für die Einhaltung der HF-Expositionsrichtlinien zum Tragen am Körper sollte das Gerät zumindest in dieser Distanz vom Körper entfernt positioniert werden.

Symbole

Statusleiste und Schnelleinstellungen

- Ladezustand des Akkus / Akku wird geladen
- WLAN-Verbindung aktiviert. Die Empfangsqualität wird in vier Stufen angezeigt.
- WLAN-Verbindung deaktiviert.
- Bluetooth aktiviert / deaktiviert
- Mobilfunk-Verbindung aktiviert. Die Empfangsqualität wird in vier Stufen angezeigt.
- Mobilfunk-Verbindung deaktiviert / Keine SIM-Karte eingelegt
- VPN-Verbindung aktiv
- Datenverbindung aktiviert / deaktiviert
- Flugmodus eingeschaltet / ausgeschaltet
- Hochformat fest eingestellt / automatisches Drehen des Bildschirms möglich
- Klingelton: höchste Lautstärke / ausgeschaltet / nur Vibration
- Taschenlampe eingeschaltet / ausgeschaltet
- Standortermittlung zugelassen / nicht zugelassen
- "Nicht stören" Funktion:
Ausgeschaltet / Nur Wecker, Nur wichtige Unterbrechungen / Lautlos
- WLAN-Hotspot aktiviert
- Super-Energiesparmodus aktivieren/deaktivieren

Benachrichtigungen

	App-Berechtigungs-Management
	Verpasster Anruf
	Neue Textnachricht
	Neue E-Mail
	Neue SD-Karte entdeckt
	Screenshot erstellt
	USB-Kabel angeschlossen / USB-Tethering aktiviert
	WLAN-Hotspot aktiviert
	Mehrere Tethering-Verbindungen aktiviert (USB und/oder WLAN)
	Daten heruntergeladen / Daten hochgeladen
	Turbo-Download aktiviert
	Update für Google verfügbar / Google-Apps aktualisiert

... weitere App-spezifische Benachrichtigungen

Index

Numerics

2G	71
3G	71
4G LTE	72

A

Abdeckung	
öffnen	11
schließen	12
Akku	
einlegen	11
laden	12
Leistungsoptimierung	55
Akkuladezustand	54
Akkulaufzeit	55
Android Geräte-Manager	64
Android-Version	
prüfen	82
Update	83
Anruf	
ablehnen	37
ablehnen mit SMS	37
annehmen	36
aus Anrufliste einleiten	40
aus Anrufliste löschen	40
aus Kontakt einleiten	41
beenden	36
einleiten	36
Anrufdetails	40
Anrufe, Sortierreihenfolge in Telefon-App	38
Anrufkonto	39
Anrufliste	40
Anrufe löschen	40
Anrufer zurückrufen	40
Anschluss	
Headset	3
Mikro-USB	3
Anti-Diebstahl-PIN	61
Antworten auf SMS/MMS	47
App	
auf Startbildschirm verschieben	22
auf Startbildschirm	21
beenden	26
beenden erzwingen	70
Datenverbrauch	70
deaktivieren	26
deinstallieren	26
E-Mail	66
in Ordner auf Bildschirm ablegen	22
installieren	26
Kürzel für Schnellgriff festlegen	26
personalisieren	13
schädliche erkennen	28
Schnellzugriff	25
Sicherheit	27
Standard	69

Überprüfung	28
unbekannter Herkunft	27
verlassen	26
von anderer Quelle installieren	27
zuletzt geöffnet	18
App-Benachrichtigungen	24
App-Berechtigungen	62
bei Installation	62
gewähren/verweigern	63
App-Berechtigungs-Management	63
App-Einstellungen	69
zurücksetzen	71
App-Menü öffnen	5
Apps	
Batterie-Manager	54
Dateimanager	37
Downloads	29
Einstellungen	51
Kontakte	41
SMS/MMS	45
Telefon	36
App-Sperre mit Fingerabdruck	31
Arbeitsspeicher	56
Verbrauch	57
Assistent zum Einrichten	12
Audioprofil	
auswählen über Ein-/Aus-Taste	19
auswählen über Einstellungsmenü	52
auswählen über Schnelleinstellung	19
Schnelleinstellung	19
Auseinander-/Zusammenziehen	17
Ausschalten	15
Auto-Start-App	56

B

Batterie-Manager	54
Bedienungshilfen	58
Benachrichtigung	23
anschauen	23
löschen	24
SMS/MMS	50
Ton	24
Vibrationsmodus	24
zurückstellen	24
Benachrichtigungen	
Einstellungen	24
Einstellungen mit Assistent festlegen	14
Benachrichtigungsleiste	4
öffnen	23
Berechtigungen für Apps	62
Berühren und halten	16
Bevorzugte SIM-Karte	72
Bildschirmfixierung	61
Bildschirminhalt	
drehen	51
Screenshot erstellen	33
Bildschirmsperre siehe Displaysperre	

- Blitz 3
- Bluetooth
- aktivieren/deaktivieren 77
 - Name des eigenen Geräts ändern 77
 - Namen der verbundenen Geräte ändern 77
 - Pairing aufheben 77
 - Pairing durchführen 77
 - Tethering 81
-
- C**
- CA-Zertifikat installieren 65
- Client-Zertifikat installieren 65
-
- D**
- Datei aus Internet herunterladen 29
- Dateien auf/von Computer übertragen 34
- Dateimanager 37
- Daten
- sichern 83
 - wiederherstellen 84
- Daten von fern löschen 64
- Daten, über Bluetooth geladen 78
- Daten-Roaming 71
- Datenverbindung
- aktivieren/deaktivieren 76
 - freigeben 80
 - Verbrauch prüfen 75
- Datenverbrauch 70, 75
- Limit 75
 - reduzieren 76
- Datum und Uhrzeit
- automatisch einstellen 82
 - manuell einstellen 82
- Datumsformat 82
- DHCP, im WLAN 74
- Diebstahlschutz 61
- Display
- drehen 51
 - größere Schrift 58
 - Helligkeit 51
 - Ruhezustand 16
- Displaysperre 59
- automatisch 60
 - Ersatz für Fingerabdruck 30
 - Muster 59
 - Passwort 59
 - PIN 59
- Doppeltippen 16
- Download 29
- Turbo 29
- DRM-Lizenzen löschen 84
- Druckdienst hinzufügen 35
- Drucken 35
-
- E**
- Ein-/Ausschalten 15
- nach Zeitplan 15
- Ein-/Aus-Taste 3
- Einrichten 12
- Einrichten 12, 15
- E-Mail an Kontakt schicken 41
- E-Mail-Konto
- einrichten mit Assistent 13
 - einrichten über Einstellungen 66
- Emoticon in SMS 45
- Energiespar-Alarm 56
- Energiesparmodus 54
- Energieverbrauch 54
- Entwurf, SMS 45
- Exchange-Konto 66
- Export von Kontakten 42
-
- F**
- Favorit, in Kontakten 43
- Favoritenleiste 4
- anpassen 21
- Fingerabdruck
- App-Sperre 31
 - bearbeiten 30
 - einrichten mit Assistent 14
 - einrichten über Einstellungen 30
 - Ersatzmethode 30
 - für Schnellstart von Apps 31
 - Namen 30
 - verwenden 31
 - zum Schnellstart von Funktionen 31
 - zum Schnellstart von Kontakt 31
- Fingerabdrucksensor 3, 30
- Flugmodus 78
- Freisprechen 37
- Funktion
- Schnellstart mit Fingerabdruck 31
 - über Schnelleinstellungen ein-/ausschalten 18
-
- G**
- Gerät
- einrichten 12
 - einschalten 12
 - öffnen 11
 - orten 64
 - sperren 61
 - von fern klingeln lassen 64
 - von fern sperren 64
- Geräteadministrator 64
- Geräte-Manager 64
- Gerätespeicher 56
- Gespräch aufzeichnen 37
- Gesprächsaufzeichnung anhören 37
- Google-Apps 27
- Google-Dienste 66
- mit Assistent aktivieren/deaktivieren 14
- Google-Konto 66
- einrichten mit Assistent 13
- Google-Suche 17
- Google-Tastatur 19
- Große Schrift einstellen 58

H	
Headset-Anschluss	3
Helligkeit	51
nach Umgebungsbedingungen anpassen ..	51
Herunterladen	29
Hintergrund	
ändern	21
mit Assistent festlegen	14
Hotspot	80
I	
ICH-Eintrag in Kontakten	43
Import von Kontakten	42
Installation, App	26
Intelligenter Energiesparmodus	55
IP-Adresse WLAN	75
IP-V6-Adresse WLAN	75
K	
Kamera	
hinten	3
vorne	3
Klingelton	
ändern	39, 52
für Kontakt einstellen	43
Lautstärke	52
Klingeltonlautstärke	
Schnelleinstellung	19
über Einstellungsmenü festlegen	52
Konferenz	38
Kontakt	
Anruf an Mailbox umleiten	43
anrufen	41
erstellen	42
ICH-Eintrag	43
Klingelton einstellen	43
löschen	43
mehrere löschen	43
zu Gruppe hinzufügen	42
zum Favoriten machen	43
Kontakte	41
gruppieren	41
importieren/exportieren	42
Namensformat	41
Sortierung	41
verknüpfen	44
Kontaktgruppe	41
Konto	66
entfernen	66
hinzufügen	66
synchronisieren	67
Konto-Typen	66
Konversation	46
löschen	48
Kritischer Wert für niedrigen Ladezustand ..	56
Kurzantwort	
bearbeiten	39
senden	37
Kürzel für Schnellzugriff auf Apps	25
L	
Ladesymbol	12
Lautlos	
aktivieren über "Nicht stören"	32, 33
aktivieren über Audioprofil	52
aktivieren über Schnelleinstellungen	19
Lautsprecher	3
Lautstärke	
über Einstellungsmenü einstellen	52
über Lautstärke-Taste einstellen	52
Lautstärke-Taste	3
LTE	71
M	
MAC-Adresse WLAN	75
Makeln	37
Micro-USB-Anschluss	3
Mikrofon	3
stummschalten	37
MMS	
alle durchsuchen	48
Einstellungen	49
erstellen	46
maximale Größe	49
verwalten	47
Mobilfunknetz	71
Multimedia-Nachricht siehe MMS	
Musik	
Lautstärke einstellen	52
verwalten	34
Muster	
Displaysperre	59
mit Assistent einrichten	14
sichtbar/unsichtbar	60
N	
Nachrichten	45
Nacht-Modus	56
Näherungssensor	3
Namen für Personalisierung eingeben	13
Namensformat	
Kontakt in Kontakte-App	41
Kontakt in Telefon-App	38
Navigationsschaltflächen	4, 18
Netzdienste	39
Netzwerkeinstellungen zurücksetzen	84
Netzwerkverbindungen	71
Nicht stören	32
ausschalten	32
einschalten	32, 33
Lautlos	32
nur Weckfunktion	32
nur wichtige Unterbrechungen zulassen ..	32
wichtige Unterbrechungen festlegen	33
Notfallkontakt	61
Notfallnachricht	60

O	
Ordner für Apps erstellen	22
P	
Pairing	77
aufheben	77
Passwort	
Displaysperre	59
mit Assistent einrichten	14
PIN	
Displaysperre	59
mit Assistent einrichten	14
PKCS#12-Schlüsselspeicherdatei	65
Premium-SMS	45
Proxy, WLAN	74
R	
Roaming	71
Rücksprache	37
Rufnummer	
aus Anrufliste zu Kontakten hinzufügen	40
über Tastenfeld eingeben	36
Ruhezustand	
aktivieren	16
beenden	16
Zeitraum der Inaktivität festlegen	16
S	
Schnelleinstellungen	18
Symbole	88
Schnellstart von Funktion mit Fingerabdruck	31
Schnellzugriff auf Apps	25
Schriftgröße	51, 58
Schutz gegen unberechtigte Bedienung	59
mit Assistent einrichten	14
Screenshot erstellen	33
SD-Karte	
als Speichererweiterung nutzen	57
auswerfen	57
einlegen	11
Speicherkapazität	57
wieder in Betrieb nehmen	57
Sicherheitshinweise	6
SIM-Karte	
bevorzugte	72
einlegen	11
entsperren	15
zwei verwenden	72
SIM-Kartensperre	62
Skalieren von Seiteneinhalten	17
Smart Features	
3-Punkt-Berührung	33
aktivieren/deaktivieren	25
Schnellzugriff auf Apps	25
Smart Lock	60
Smiley in SMS	45
SMS	
alle durchsuchen	48
an einen Kontakt senden	41
Einstellungen	49
Entwurf	45
gebührenpflichtig	45
schreiben	45
verwalten	47
SMS/MMS	45
antworten auf	47
Benachrichtigung	50
Benachrichtigungston	50
Grenzwerte	48
lesen	47
Schriftgröße	48
senden	46
Software-Update	83
Sortierreihenfolge, Kontakte	41
Sortierreihenfolge, Telefon-App	38
Speicher, permanent	56
Speicher, temporär	56
Speicherplatz	
Belegung	56
freigeben	57
verfügbar	56
Sperrbildschirmnachricht	60
Sprache	
einstellen mit Assistent	12
einstellen über Einstellungsmenü	51
Standard-App	69
Standortermittlung	67
Standortmodus	68
Standortverlauf	68
Startbildschirm	17
Apps hinzufügen, entfernen, verschieben	21
einrichten	21
Einstellungen im Assistenten	14
entfernen	23
Hintergrund ändern	21
hinzufügen	23
Übersicht	4
wechseln	17
Widget hinzufügen, entfernen, verschieben	22
zurückkehren zum	17
Startbildschirm-Anzeige	4
Startbildschirme anordnen	23
Statusleiste	4
Steckernetzgerät	6
Stummuschalten	
nach Regeln	53
über Schnelleinstellungen	32
Suchen	17
Super-Energiesparmodus	55
Symbole	
Bedienungsanleitung	5
Benachrichtigungen	89
Schnelleinstellungen	88
Statusleiste	88
Synchronisieren	67
System	
sichern	83
Update	83
wiederherstellen	84

T	
Talk Back	58
schnell aktivieren	58
Taschenlampe	3
Tastatur	19
Tastatureinstellungen	20
Tastaturtöne	53
Telefonieren	36
über Headset	37
über Internet	38
über Kopfhörer	37
über Lautsprecher	37
über WLAN	38
Tethering	
Bluetooth	81
USB	81
Text	
schreiben und bearbeiten	19
Schriftgröße	51
Text-in-Sprache-Ausgabe	58
Textnachricht siehe SMS	
Tippen	16
Touchscreen bedienen	16
Trust Agents	60
TTY-Modus	39
Turbo-Download	29
Datenvolumen	29
U	
Überprüfung von Apps	28
Untertitel	58
Update	83
USB-Kabel anschließen	12, 34
USB-Tethering	81
V	
vCards importieren	42
Verbindung	
Bluetooth	77
Datenverbrauch	75
Mobilfunk	71
VPN	78
WLAN	73
Verpackungsinhalt	11
Vibration	
aktivieren/deaktivieren in Telefon-App	39
über Einstellungsmenü einstellen	52
über Lautstärketaste einstellen	52
Virtuelles privates Netzwerk siehe VPN	
VPN	78
hinzufügen	78
Verbindung herstellen	78
Verbindung trennen	79
W	
Wähltasten	36
Wähltastentöne	54
aktivieren in Telefon-App	39
Weckton, Lautstärke	52
Werkseinstellungen	84
Wichtige Unterbrechungen	33
Widget	22
auf Startbildschirm	22
auf Startbildschirm legen	14
auf Startbildschirm verschieben	22
Größe ändern	22
Wi-Fi Direct	74
Wischen oder schieben	16
WLAN	
DHCP	74
ein-/ausschalten	72
entfernen	73
hinzufügen	73
Hotspot	80
IP-Adresse	75
IP-V6-Adresse	75
Konfiguration	74
MAC-Adresse	75
Proxy	74
Verbindung herstellen	13
Verbindung mit Assistent herstellen	13
Verbindung herstellen	73
Zertifikat	74
WPS-PIN	74
WPS-Push-Taste	74
X	
X.509-Zertifikat	65
Z	
Zeitformat	82
Zeitserver	82
Zeitzone	82
Zertifikat	65
aktivieren/deaktivieren	65
Liste anzeigen	65
löschen	65
von SD-Karte installieren	65
WLAN	74
Ziehen	16
Zoomen	16
Zwei SIM-Karten	72

Issued by

Gigaset Communications GmbH
Frankenstr. 2a, D-46395 Bocholt

© Gigaset Communications GmbH 2017

Subject to availability.

All rights reserved. Rights of modification reserved.

www.gigaset.com

Google, Android, Google Play and other brands are trademarks of Google Inc.