

# Blu-ray Disc-Players benutzerhandbuch

erleben sie die möglichkeiten

Danke für den Kauf dieses Samsung Produkts.  
Registrieren Sie Ihr Produkt unter folgendem Link, und  
profitieren Sie von unserem umfassenden Kundenservice:  
[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)



# Hauptfunktionen

## Blu-ray Disc-Funktionen

Blu-ray-Discs unterstützen die höchste, derzeit verfügbare HD-Videoqualität – Eine hohe Kapazität bedeutet keinen Kompromiss bei der Videoqualität. Darüber hinaus sieht eine Blu-ray-Disk so aus wie eine DVD und hat die gleichen Abmessungen.

Die folgenden Blu-ray Disc-Funktionen hängen von der jeweiligen Disk ab und können variieren. Aussehen und Funktionssteuerung können sich ebenfalls je nach Disk unterscheiden. Nicht alle Discs verfügen über die im Folgenden beschriebenen Funktionen.

### Video-Highlights

Das BD-ROM-Format unterstützt drei hoch entwickelte Video-Codes, unter anderem AVC, VC-1 und MPEG2.

Ebenso sind folgende HD-Video-Auflösungen verfügbar :

- 1920 x 1080 High Definition
- 1280 x 720 High Definition

### HD-Wiedergabe

Um HD-Inhalte von Blu-ray Discs anzeigen zu können, ist HDTV (High Definition Television) erforderlich.

Bei einigen Discs muss für die Anzeige von HD-Inhalten möglicherweise der HDMI OUT-Anschluss genutzt werden.

Die Möglichkeit, HD-Inhalte von Blu-ray Discs anzuzeigen, kann je nach Auflösung Ihres Fernsehgeräts eingeschränkt sein.

### Interaktivität

Bestimmte Blu-ray Discs können animierte Menüs und Trivia-Spiele enthalten.

### Diashows mit Blätterfunktion

Bei Blu-ray Discs können Sie verschiedene Standbilder durchblättern, während gleichzeitig der Ton weiterläuft.

### Untertitel

Je nach Inhalt der Blu-ray Disc können Sie unter Umständen verschiedene Schriftarten, Schriftgrößen und Schriftfarben für die Untertitel auswählen. Die Untertitel sind gegebenenfalls auch animiert oder mit einem Lauf- oder Blendeffekt versehen.

### BD-LIVE

Sie können eine Blu-ray-Disk verwenden, die BD-LIVE über eine Netzwerkverbindung unterstützt, um verschiedene Inhalte, die vom Disk-Hersteller zur Verfügung gestellt werden, zu nutzen.

## Blu-ray Disc-Player-Funktionen

### Internet@TV

Sie können diverse kostenpflichtige oder kostenlose Anwendungen mit Hilfe einer Internetverbindung herunterladen.

Verschiedene Internetdienste und Inhalte werden zur Verfügung gestellt, die Nachricht, Wetterberichte, Börse, Spiele, Filme und Musik beinhalten.

### 3D



Dieses Player kann über ein HDMI-Kabel Inhalte im 3D wiedergeben.

Um der 3D-Effekt zu implementieren, schließen Sie ein 3D-Gerät (3D-Compliant AV-Empfänger, das 3D-Compliant Fernsehgerät) den Player an und spielen Sie 3D-Inhalt, während Sie eine 3D-Brille tragen.

# Sicherheitsinformationen

## Warnung

ABDECKUNG ODER RÜCKWAND NICHT ÖFFNEN! STROMSCHLAGGEFAHR!  
TEILE IM GERÄTEINNEREN KÖNNEN VOM BENUTZER NICHT GEWARTET WERDEN. LASSEN SIE REPARATUREN NUR VON QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL DURCHFÜHREN.

	<b>ACHTUNG</b> STROMSCHLAGGEFAHR! NICHT ÖFFNEN!	
Dieses Symbol weist auf eine „gefährliche Netzspannung“ im Inneren des Geräts hin. Es besteht die Gefahr von Stromschlägen und Verletzungen.	<b>ACHTUNG</b> : NEHMEN SIE DIE ABDECKUNG ODER RÜCKWAND AUF KEINEN FALL AB, UM DAS RISIKO EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS ZU VERRINGERN. IM INNEREN BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN MÜSSEN LASSEN SIE REPARATUREN NUR VON QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL DURCHFÜHREN.	Dieses Symbol weist auf wichtige Anweisungen im Begleitmaterial zum Produkt hin.

Achten Sie beim Aufstellen des Geräts darauf, dass genügend Platz zur Verfügung steht. Stellen Sie das Gerät daher beispielsweise nicht in einem engen Bücherregal auf.

### WARNUNG

Um Schäden zu vermeiden, die eine Brand- oder Stromschlaggefahr nach sich ziehen können, setzen Sie dieses Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aus.

### ACHTUNG

IN DIESEM BLU-RAY DISC-PLAYER KOMMT EIN UNSICHTBARER LASERSTRAHL ZUM EINSATZ, DER ZU VERLETZUNGEN ODER SCHÄDEN FÜHREN KANN, WENN ER DIREKT AUF PERSONEN ODER GEGENSTÄNDE GERICHTET WIRD. BEDIENEN SIE DEN BLU-RAY DISC-PLAYER AUSSCHLIESSLICH GEMÄSS DEN ANWEISUNGEN IN DER BEDIENUNGSANLEITUNG.

### ACHTUNG

ÖFFNEN SIE KEINE ABDECKUNGEN, UND FÜHREN SIE REPARATURARBEITEN NIEMALS SELBST AUS. LASSEN SIE REPARATUREN NUR VON QUALIFIZIERTEM KUNDENDIENSTPERSONAL DURCHFÜHREN.

Dieses Produkt erfüllt die CE-Richtlinien für abgeschirmte Kabel und Anschlüsse zur Verbindung mit anderen Geräten. Um eine elektromagnetische Beeinflussung anderer Geräte (z. B. Radios und Fernsehgeräte) zu vermeiden, verwenden Sie nur abgeschirmte Kabel und Anschlüsse für die Verbindungen.

### WICHTIGER HINWEIS

Das Netzkabel dieses Geräts ist mit einem Formstecker mit integrierter Sicherung ausgestattet. Die Nennspannung dieser Sicherung ist auf der Unterseite des Steckers angegeben. Im Bedarfsfall ist die Sicherung gegen eine Sicherung nach BS 1362 (bzw. der jeweiligen Entsprechung dieser Norm) mit derselben Nennspannung auszutauschen.

Verwenden Sie den Stecker keinesfalls, wenn die Sicherungsabdeckung entfernt ist, sofern diese abnehmbar ist. Wenn eine Ersatzabdeckung für die Sicherung benötigt wird, muss diese dieselbe Farbe wie die Stiftseite des Steckers haben. Ersatzabdeckungen sind im Fachhandel erhältlich. Falls der montierte Stecker nicht für die Steckdosen in Ihrem Haushalt geeignet ist oder das Kabel nicht bis zu einer Steckdose reicht, erwerben Sie ein geeignetes, geprüftes Verlängerungskabel oder wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Wenn es keine andere Möglichkeit als das Abtrennen des Steckers vom Kabel gibt, entfernen Sie die Sicherung, und entsorgen Sie den Stecker ordnungsgemäß. Stecken Sie den Stecker nicht in eine Steckdose. Es besteht Stromschlaggefahr durch die nicht isolierten Enden des Stromkabels. Entfernen Sie den Stecker aus der Steckdose, um das Gerät vollständig abzuschalten. Aus diesem Grund sollte sich der Netzstecker in Reichweite befinden.

Die zu diesem Benutzerhandbuch gehörige Produkteinheit ist unter geistigen Eigentumsrechten Dritter lizenziert. Diese Lizenz beschränkt sich auf die private, nicht gewerbliche Verwendung durch den Endbenutzer und auf die in dieser Lizenz vorliegenden Inhalte. Eine gewerbliche Verwendung ist nicht gestattet.

Die Lizenz gilt ausschließlich für diese Produkteinheit und umfasst keine nicht lizenzierten oder den Normen ISO/IEC 11172-3 oder ISO/IEC 13818-3 entsprechenden Produkteinheiten oder Verfahren, die zusammen mit dieser Produkteinheit verwendet oder verkauft werden. Die Lizenz gilt lediglich für die Verwendung dieser Produkteinheit zum Kodieren und/oder Dekodieren von Audiodateien, die den Normen ISO/IEC 11172-3 oder ISO/IEC 13818-3 entsprechen. Unter dieser Lizenz werden keine Rechte an Leistungsmerkmalen und Funktionen von Produkten vergeben, die diesen Normen nicht entsprechen.

# Sicherheitsinformationen

## Vorsichtsmassnahmen

### Wichtige Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Beachten Sie alle nachstehend aufgeführten Sicherheitshinweise. Halten Sie diese Bedienungsanleitung für den künftigen Gebrauch bereit.

1. Lesen Sie diese Anweisungen.
2. Bewahren Sie diese Anweisungen auf.
3. Beachten Sie alle Warnhinweise.
4. Befolgen Sie alle Anweisungen.
5. Betreiben Sie den Player nicht in der Nähe von Wasser.
6. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
7. Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen. Stellen Sie das Gerät gemäß den Anweisungen des Herstellers auf.
8. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Wärmespeichern oder anderen Geräten (z. B. Verstärkern) auf, die die Wärme produzieren.
9. Der polarisierte oder geerdete Stecker erfüllt eine wichtige Sicherheitsfunktion. Setzen Sie diese Sicherheitsfunktion unter keinen Umständen außer Kraft. Ein gepolter Stecker verfügt über zwei Kontaktstifte, von denen einer breiter ist als der andere. Ein geerdeter Stecker verfügt über zwei Stifte sowie einen Erdungskontakt. Der breite Kontaktstift bzw. der Erdungsstift wird aus Sicherheitsgründen verwendet.
10. Schützen Sie das Netzkabel vor Deformierung oder Quetschungen. Dies gilt insbesondere an den Steckern, Steckdosen und dem Punkt zukommen, an dem sie aus dem Gerät herausgeleitet werden.
11. Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebenes Zubehör.
12. Verwenden Sie für das Gerät nur Gestelle, Ständer, Stative, Konsolen oder Tische, die vom Hersteller empfohlen oder in Verbindung mit dem Gerät verkauft werden. Bei Verwendung eines Gestells bewegen Sie die Gerät-/Player-Kombination nur mit Vorsicht, um Verletzungen durch Umkippen zu vermeiden.



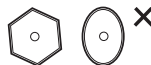
13. Ziehen Sie das Gerät aus der Steckdose bei Gewitter oder wenn es längere Zeit nicht genutzt wird.
14. Überlassen Sie alle Instandsetzungsarbeiten stets Fachleuten. Eine Instandsetzung ist immer dann erforderlich, wenn das Gerät auf irgendeine Weise beschädigt wurde, beispielsweise bei beschädigtem Netzkabel oder Stecker, wenn in das Gerät Flüssigkeit oder Objekte gelangt sind, wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht ordnungsgemäß funktioniert oder heruntergefallen war.

## Lagerung und Handhabung der Disks

### Handhabung von Disks

#### Disk-Form

- Verwenden Sie nur Disks mit Standardform. Die Verwendung ungleichmäßige Disks nicht regulärer Disks (speziell geformter Disks) kann dieses Gerät beschädigen.



#### Halten der Disks

- Berühren Sie nicht die Oberfläche der Disk, auf der die Audio-/Videodaten aufgenommen werden.



#### Blu-ray Discs

- Wird das Gerät für einen längeren Zeitraum nicht verwendet, entfernen Sie die Blu-ray Disc aus dem Gerät, und bewahren Sie sie in ihrer Hülle auf.
- Achten Sie darauf, auf der Oberfläche der Blu-ray Disc keine Fingerabdrücke oder Kratzer zu hinterlassen.

#### DVD-VIDEO, Audio CD (CD-DA)

- Wischen Sie den Schmutz und Staub auf der Disk mit einem weichen Tuch ab.

## Disk-Lagerung

Achten Sie darauf, dass die Disk nicht beschädigt wird. Die Daten auf der Disk sind äußerst anfällig gegenüber Umwelteinflüssen.

- Setzen Sie die Disk nicht direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Bewahren Sie die Disk an einem kühlen, gut belüfteten Ort auf.
- Stellen Sie die Disk vertikal auf.
- Bewahren Sie die Disk in einer sauberen Schutzhülle auf.
- Wenn Sie den Blu-ray Disc-Player aus einer kalten in eine warme Umgebung bringen, kann Feuchtigkeit an den Geräteteilen und der Linse kondensieren und zu Fehlern bei der Wiedergabe führen. Warten Sie in diesem Fall zwei Stunden, bevor Sie das Netzteil des Geräts an die Stromversorgung anschließen. Legen Sie anschließend die Disk ein, und versuchen Sie, die Wiedergabe der Disk zu starten.

## Vorsichtsmaßnahmen für den Betrieb

- Beschreiben Sie die bedruckte Seite nicht mit Kugelschreiber oder Bleistift.
- Verwenden Sie keine Reinigungssprays und keine Antistatikmittel. Verzichten Sie auch auf flüchtige Chemikalien wie Benzin oder Verdünnern.
- Bringen Sie keine Aufkleber oder Etiketten auf den Disks an. (Verwenden Sie keine Disks mit Resten von Klebeband oder von unvollständig entfernten Aufklebern.)
- Verwenden Sie keine kratzfesten Schutzabdeckungen.
- Verwenden Sie keine Disks, die mit einem Etikettendrucker beschriftet wurden.
- Legen Sie keine gewölbten oder gesprungenen Disks ein.
- Wenn Sie andere Geräte an diesen Blu-ray Disc-Player anschließen, müssen alle diese Geräte vorher abgeschaltet werden.
- Bewegen Sie den Blu-ray Disc-Player nicht, während eine Disk wiedergegeben wird. Ansonsten kann die Disk zerkratzt oder anderweitig beschädigt werden, und es können Schäden an den Bauteilen des Recorders auftreten.
- Stellen Sie keine Behälter mit Flüssigkeiten (z. B. Blumenvasen) auf den Blu-ray Disc-Player, und legen Sie keine kleinen Metallgegenstände darauf.
- Führen Sie Ihre Hand nicht in die Disk-Lade ein.
- Es dürfen ausschließlich Disks in die Disk-Lade eingelegt werden.
- Äußere Einflüsse wie Blitzschlag oder elektrostatische Aufladung können den normalen Betrieb des Blu-ray Disc-Players beeinträchtigen. Schalten Sie in diesem Fall den Blu-ray Disc-Player mit der Taste **POWER** aus und wieder ein, oder ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und stecken Sie ihn anschließend wieder ein. Anschließend funktioniert der Blu-ray Disc-Player wieder normal.

- Entnehmen Sie nach Gebrauch die Disk, und schalten Sie den Blu-ray Disc-Player aus.
- Wenn der Blu-ray Disc-Player längere Zeit nicht benutzt wird, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Wischen Sie beim Reinigen der Disk mit geraden Bewegungen von der Mitte zur Außenkante der Disk.
- Bringen Sie den Blu-ray Disc-Player nicht mit Flüssigkeiten in Kontakt.
- Solange das Gerät mit einer Stromquelle verbunden ist, steht es auch in ausgeschaltetem Zustand unter Strom (Stand-by-Modus).
- Halten Sie Wasser und andere Flüssigkeiten vom Gerät fern, und schützen Sie es vor Flüssigkeitsspritzern und Tropfen. Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Behälter auf dem Gerät ab (z. B. Vasen).
- Der Netzstecker wird als ein Trennungs-Gerät verwendet, daher muss der Netzstecker stets leicht zugänglich sein.



## Wartung des Gehäuses

Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen den Netzstecker aus der Steckdose.

- Verwenden Sie kein Benzin, keinen Verdünnern oder andere Lösungsmittel für die Reinigung.
- Wischen Sie das Gehäuse mit einem weichen Tuch ab.

## Beschränkungen bei der Wiedergabe

- Es ist möglich, dass der Player nicht auf alle Betriebsbefehle reagiert, weil Blu-ray Discs, DVDs und CDs während der Wiedergabe nur bestimmte oder eingeschränkte Funktionen zulassen. Dies ist keine Fehlfunktion des Players.
- Samsung kann nicht garantieren, dass dieser Player jede Disk mit einem Blu-ray Discs, DVDs oder CD-Logo wiedergeben kann, da sich die Diskformate ständig weiterentwickeln und bei der Erstellung von Blu-ray Disc-, DVD- und CD-Software und/oder bei der Herstellung von Disks Fehler auftreten können. Wenn Sie Fragen haben, oder bei der Wiedergabe von Blu-ray-Disks, DVDs oder CDs mit diesem Blu-ray Player Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst von SAMSUNG. Weitere Informationen zu den Wiedergabebeschränkungen finden Sie in diesem Handbuch.

# Inhalt

## HAUPTFUNKTIONEN

- 2 Blu-ray Disc-Funktionen
- 2 Blu-ray Disc-Player-Funktionen

## SICHERHEITSINFORMATIONEN

- 3 **Warnung**
- 4 **Vorsichtsmassnahmen**
  - 4 Wichtige Sicherheitshinweise
- 4 **Lagerung und Handhabung der Disks**
  - 4 Handhabung von Disks

## ERSTE SCHRITTE

- 10 **Vor dem Lesen dieser Bedienungsanleitung**
- 10 Abspielbare Disktypen und Inhalte
- 10 Nicht abspielbare Disktypen
- 11 Blu-ray Disc-Kompatibilität
- 11 Disktypen
- 12 Unterstützte Dateiformate
- 13 Regionalcode
- 13 Copyright
- 14 Logos von abspielbaren Disks
- 14 **Zubehör**
- 15 **Vorderseite**
- 16 **Display auf der Gerätevorderseite**
- 17 **Rückseite**
- 18 **Fernbedienung**
  - 18 Übersicht der Fernbedienung
  - 19 Fernbedienung einrichten
  - 19 Fernbedienungscodes für Fernsehgeräte

## ANSCHLÜSSE

- 20 **Anschluss an ein Fernsehgerät**
- 20 1. Option : Anschluss an ein Fernsehgerät mit dem HDMI-Kabel - Beste Qualität (Empfohlen)
- 21 2. Option : Anschluss an ein Fernsehgerät mit dem DVI-Kabel - Beste Qualität (Empfohlen)
- 22 3. Option : Anschluss an ein Fernsehgerät (Komponent) - Bessere Qualität
- 23 4. Option : Anschluss an ein Fernsehgerät (Video) - Gute Qualität

**ANSCHLÜSSE**

- 24 **Anschluss an ein Audiosystem**
- 24 1. Option : Anschluss an ein Audiosystem (HDMI Unterstützt Verstärker) - Beste Qualität (Empfohlen)
- 25 2. Option : Anschluss an ein Audiosystem (7,1-Kanal-Verstärker) - Bessere Qualität
- 26 3. Option : An ein Audiosystem anschließen (Dolby Digital-, DTS-Verstärker) - Bessere Qualität
- 26 4. Option : Anschluss an ein Audiosystem (2-Kanal-Verstärker) - Gute Qualität
- 27 **Anschluss an das Netzwerk**
- 27 Kabel-Netzwerk
- 28 Wireless-Netzwerk

**EINSTELLUNG**

- 29 **Bevor Sie beginnen (Werkeinstellungen)**
- 30 **Das Menü einstellen**
- 31 **Anzeige**
- 31 3D
- 32 TV-Bildformat
- 32 BD Wise (nur bei Samsung Produkten)
- 32 Auflösung
- 34 HDMI-Format
- 34 Film-Bildfrequenz(24 fps)
- 34 Progressiver Modus
- 34 Standbild-Modus
- 34 HDMI-Deep Color
- 34 **Audio**
- 34 Digital-Ausgang
- 35 PCM-Downsampling
- 36 Dynamikumfangsteuerung
- 36 Downmix-Modus
- 36 DTS Neo:6
- 36 Lautsprechereinst.
- 37 **System**
- 37 Ersteinstellung
- 37 Internet@TV-Bildschirmgröße
- 37 Anynet+ (HDMI-CEC)
- 37 BD-Datenmanagement
- 38 Uhr
- 38 DivX(R)-Registrierung
- 38 DivX(R) Deaktivierung

# Inhalt

## EINSTELLUNG

- 38 **Konfiguration des Netzwerks**
- 38     Netzwerkeinstellungen
- 42     Netzwerkstatus
- 42     BD-Live Internet-Verbindung
- 42 **Sprache**
- 42 **Sicherheit**
- 42     Sicherungsstufe
- 43     Kennwort ändern
- 43 **Allgemein**
- 43     Hintergrund
- 43     Frontdisplay
- 43     Ein/Aus-Ton
- 43     Lichteffekt
- 44 **Unterstützung**
- 44     Softwareaktualisierung
- 44     Samsung kontaktieren

## GRUNDFUNKTIONEN

- 45 **Disk wiedergeben**
- 45     Wiedergabe
- 45     Disk-Struktur
- 45 **Diskmenü und Popup-/Titelmenü verwenden**
- 45     Diskmenü verwenden
- 45     Titelmenü verwenden
- 45     Titelliste abspielen
- 46     Popup-Menü verwenden
- 46 **Such- und Überspringen-Funktion verwenden**
- 46     Nach gewünschter Szene suchen
- 46     Kapitel überspringen
- 46 **Wiedergabe in Zeitlupe/Einzelbildern**
- 46     Wiedergabe in Zeitlupe
- 46     Einzelbildwiedergabe
- 47 **Wiedergabe wiederholen**
- 47     Wiederholung des aktuellen Kapitels oder Titels.
- 47     Abschnittwiederholen
- 47 **Die Taste TOOLS verwenden**
- 47     Eine gewünschte Szene direkt auswählen
- 48     Audiosprache wählen
- 48     Untertitelsprache wählen
- 48     Kamerawinkel ändern
- 48     Bildeinstellungen wählen
- 49     BONUSVIEW Einstellen



**GRUNDFUNKTIONEN**

- 49 **Musikwiedergabe hören**
- 49 Tasten auf der Fernbedienung für die Wiedergabe
- 50 Audio CD (CD-DA)/MP3 wiedergeben
- 50 Ein Audio-CD (CD-DA)/MP3 wiederholen
- 50 Wiedergabeliste
- 51 **Ein Bild wiedergeben**
- 51 JPEG-Disk wiedergeben
- 51 Die Taste TOOLS verwenden
- 52 **Wiedergabe von einem USB-Speichergerät**

**NETZWERKDIENTST**

- 53 **Internet@TV verwenden**
- 53 Erste Internet@TV -Schritte
- 55 Einstellungen
- 56 Samsung Apps
- 57 **BD-LIVE™**
- 57 **Benachrichtigung der Software-Aktualisierung**
- 57 **AllShare-Funktion verwenden**

















**ANHANG**

- 59 **Fehlerbehebung**
- 62 **Technische Daten**
- 63 Compliance und Kompatibilität
- 63 Kopierschutz
- 64 Network Service Disclaimer
- 65 Lizenz

# Erste Schritte

## Vor dem Lesen dieser Bedienungsanleitung

### Abspielbare Disktypen und Inhalte

Begriff	Logo	Symbol	Erklärung
BD-ROM			Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei BD-ROMs zur Verfügung steht.
BD-RE/-R			Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei BD-RE/-R Disk zur Verfügung steht, die im BD-RE-Format beschrieben wurden.
DVD-VIDEO			Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei DVD-VIDEO zur Verfügung steht.
DVD-RW(V)			Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei beschriebenen und fixierten Disks der Formate DVD+RW oder DVD-RW(V)/DVD-R/+R zur Verfügung steht.
DVD-R			
DVD+RW			
DVD+R			
Audio-CD			Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei Daten-CD-RW/-R (CD-DA Format) zur Verfügung steht.
MP3 WMA	-		Dies schließt eine Funktion mit ein, die nur bei CD-RW/-R, DVD-RW/-R-Disks, oder einem USB-Speichermedium mit MP3 oder WMA-Inhalten verfügbar ist.
JPEG	-		Dies schließt eine Funktion mit ein, die nur bei CD-RW/-R, DVD-RW/-R-Disks oder einem USB-Speichermedium mit JPEG-Inhalten verfügbar ist.
DivX MKV MP4	-		Dies schließt eine Funktion mit ein, die nur bei CD-RW/-R, DVD-RW/-R-Disks oder einem USB-Speichermedium mit DivX-Inhalten, MKV, MP4 verfügbar ist.

#### HINWEIS

- Abhängig von Datenträgertyp und Aufnahmebedingungen können bestimmte CD-RW/-R und DVD-R möglicherweise nicht auf dem Player wiedergegeben werden.
- Wenn eine DVD-RW/-R-Disk nicht korrekt im DVD-VideofORMAT aufgenommen wurde, kann sie nicht wiedergegeben werden.

### Nicht abspielbare Disktypen

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-Disk usw.
- DVD-RAM
- Super Audio CD (außer CD-Layer)
- DVD-RW (VR-Modus)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (CD-Gs nur Audiowiedergabe, keine Grafiken.)
- 3.9 GB DVD-R für Videoschnittarbeiten.

## HINWEIS

- Einige Kauf-Disks sowie DVDs aus Ländern außerhalb Ihrer Region können unter Umständen mit diesem Produkt nicht abgespielt werden. Wenn Sie diese Disks einlegen, wird die Meldung „Dieses Medium kann nicht abgespielt werden.“ oder „Datenträger nicht lesbar - Regionalcode überprüfen.“ angezeigt.
- Bei bestimmten Disktypen funktioniert die Wiedergabe möglicherweise nicht. Gleiches gilt auch für bestimmte Funktionen, wie z. B. dem Anpassen des Bildwinkels und des Bildformats. Ausführlichere Informationen zu den Disks finden Sie auf der jeweiligen Verpackung. Lesen Sie diese Informationen bei Bedarf durch.
- Schützen Sie die Disk vor Verunreinigungen oder Kratzern. Fingerabdrücke, Schmutz, Staub, Kratzer oder Ablagerungen von Zigarettenrauch auf der beschreibbaren Oberfläche der Disk können dazu führen, dass die Wiedergabe nicht mehr möglich ist.
- Bei der Wiedergabe eines BD-J-Titels kann der Ladevorgang länger dauern und bestimmte Funktionen können verzögert reagieren.
- Der Player führt möglicherweise nicht alle Funktionsbefehle aus, da einige Blu-ray-Disks, DVDs und CDs bei der Wiedergabe nicht alle oder nur bestimmte Funktionen unterstützen. Dies ist keine Fehlfunktion des Players.
- Samsung kann nicht garantieren, dass dieser Player jede Disk mit einem Blu-ray-Disk, DVD- oder CD-Logo wiedergibt, da sich die Diskformate ständig weiterentwickeln und bei der Erstellung von Blu-ray Disk, DVD, CD-Software und/oder bei der Herstellung von Disks Fehler auftreten können. Wenn Sie Fragen haben, oder bei der Wiedergabe von Blu-ray-Disks, DVDs oder CDs mit diesem Player Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst von SAMSUNG. Weitere Informationen zu den Wiedergabebeschränkungen finden Sie in diesem Handbuch.

## Blu-ray Disc-Kompatibilität

Blu-ray Disk ist ein neues, sich noch weiterentwickelndes Format.

Infolgedessen können Kompatibilitätsprobleme auftreten.

Nicht alle Disks sind kompatibel, und nicht jedes Format kann wiedergegeben werden.

Weitere Informationen dazu finden Sie im Kapitel „Compliance und Kompatibilität“ dieses Handbuchs.

## Disktypen

### BD-ROM

Diese Blu-Ray-Disk kann nur wiedergegeben werden. Dieses Gerät kann beschriebene, im Handel erhältliche, BD-ROMs wiedergeben.

### BD-RE/-R

Diese Blu-Ray-Disk kann aufgezeichnet und wiedergegeben werden. Dieses Produkt kann BD-RE/-R-Disks die im Blu-ray Disc-Player beschrieben wurden wiedergeben.

### DVD-VIDEO

- Dieser Player kann, im Handel erhältliche DVD-Disks (DVD-VIDEO-Disks)- Filme, wiedergeben.
- Beim Wechsel von der ersten zur zweiten Schicht einer doppelschichtigen Video-DVD können Ton und Bild kurzzeitig verzerrt sein. Dies ist keine Fehlfunktion des Produkts.

### DVD-RW

Dieses Produkt kann mit einem DVD-Aufnahmegerät beschriebene und fixierte DVD-RWs wiedergeben. Ob die Wiedergabe möglich ist, hängt von den Aufnahmebedingungen ab.

### DVD-R

Dieses Gerät kann mit einem DVD-/Aufnahmegerät beschriebene und fixierte DVD-Rs wiedergeben. Ob die Wiedergabe möglich ist, hängt von den Aufnahmebedingungen ab.

### DVD+RW

- Dieses Gerät kann mit einem DVD/Aufnahmegerät beschriebene und fixierte DVD+RW-Disks wiedergeben. Ob die Wiedergabe möglich ist, hängt von den Aufnahmebedingungen ab.

# Erste Schritte

## DVD+R

- Dieses Gerät kann mit einem DVD-/Aufnahmegerät beschriebene und fixierte DVD+R-Disks wiedergeben. Ob die Wiedergabe möglich ist, hängt von den Aufnahmebedingungen ab.

## Audio-CD (CD-DA)

- Dieses Gerät kann Audio-CD-RW/-Rs im CD-DA-Format wiedergeben.
- Je nach Disk und den Bedingungen beim Schreiben ist die Wiedergabe einiger CD-RW/-R-Disks unter Umständen nicht möglich.

## CD-RW/-R

- Verwenden Sie CD-RW/-Rs mit 700MB (80 Minuten) Speicherkapazität. Nach Möglichkeit sollten Sie auf CDs mit 800MB (90 Minuten) oder höher Kapazität verzichten, weil die CD unter Umständen nicht wiedergegeben werden kann.
- Wenn die CD-RW/-R beim Beschreiben nicht fixiert wurde, entsteht ggf. eine Verzögerung zu Anfang der Wiedergabe und es werden unter Umständen nicht alle aufgenommenen Dateien abgespielt.
- Je nach Gerät, mit dem sie beschrieben wurden, können bestimmte CD-RW/-Rs mit diesem Blu-ray Player nicht wiedergegeben werden. Inhalte von CDs, die zum persönlichen Gebrauch auf CD-RWs/-Rs aufgenommen wurden, können in Abhängigkeit von der verwendeten Disk und den Inhalten ein unterschiedliches Abspielverhalten aufweisen.

## Unterstützte Dateiformate

### Unterstützte Videodatei

Dateierweiterung	Ballastbehälter	Video Codec	Audio Codec	Auflösung
*.avi	AVI	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 DTS WMA PCM	1920x1080
		XviD		1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP(wmv1)	MP3 AC3 DTS	1920x1080
		DivX 5.1/6.0		1920x1080
		XviD		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 AC3 DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

## Unterstützte Musikdatei

Dateierweiterung	Ballastbehälter	Audio Codec	Frequenzbereich
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Kompatibel WMA Version 10 *Samplingraten sind (in kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 (im kHz) *Bitraten - alle Bitraten im Bereich 5 kbps zu 384 kbps

## AVCHD (Advanced Video Codec Höchauflösung)








- Dieser Blu-ray Disc-Player kann lediglich Inhalte im AVCHD-Format wiedergeben. Diese Disks werden normalerweise aufgezeichnet und in Camcordern verwendet.
- Das AVCHD-Format ist ein hochauflösendes digitales Videocameraformat.
- Das MPEG-4 AVC/H.264-Format kann Bilder mit höherer Effizienz komprimieren als konventionelle Bildkomprimierungsformate.
- Einige AVCHD-Disks verwenden das „x.v.Color“ Format.
- Dieses Produkt kann AVCHD-Disks mit „x.v.Color“-Format wiedergeben.
- „x.v.Color“ ist eine Handelsmarke von Sony Corporation.
- „AVCHD“ und der AVCHD-Logo sind Handelsmarken von Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. und Sony Corporation.

### HINWEIS

- Einige AVCHD DivX-Format können aufgrund der Aufnahmebedingungen nicht wiedergegeben werden. AVCHD formatierte Disks müssen finalisiert werden.
- „x.v.Color“ bieten einen größeren Farbbereich als normaler Camcorder DVDs.
- Einige DivX-, MKV- und MP4-Diskformaten können möglicherweise nicht wiedergegeben werden. Dies hängt von der Videoauflösung und der Bildfrequenz ab.

## Regionalcode

Der DVD-Player und die DVDs sind nach Regionen codiert. Diese Regionalcodes müssen übereinstimmen, damit die Disk wiedergegeben werden kann. Der für diesen Player erforderliche Regionalcode ist auf der Rückseite des Blu-ray Players beschrieben.

Disktyp	Regionalcode	Region
Blu-ray		Nordamerika, Mittelamerika, Südamerika, Korea, Japan, Taiwan, Hongkong und Südostasien.
		Europa, Grönland, Französische Überseegebiete, Naher Osten, Afrika, Australien und Neuseeland.
		Indien, China, Russland, Zentral- und Südasien.
DVD-Video		USA, US-Territorien und Kanada
		Europa, Japan, Naher Osten, Ägypten, Südafrika, Grönland
		Taiwan, Korea, Philippinen, Indonesien, Hongkong
		Mexiko, Südamerika, Mittelamerika, Australien, Neuseeland, Pazifische Inseln, Karibik
		Russland, Osteuropa, Indien, die meisten afrikanischen Länder, Nordkorea, Mongolei
		China

## Copyright

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd.  
Alle Rechte vorbehalten. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Samsung Electronics Co. ist das vollständige oder teilweise Reproduzieren oder Kopieren dieser Bedienungsanleitung nicht gestattet.

# Erste Schritte

## Logos von abspielbaren Disks

			
Blu-ray Disc	3D Blu-ray Disc	DTS-HD Master Audio	DivX
			
BD-LIVE	Dolby TrueHD	PAL-Fernsehsystem in Großbritannien, Frankreich, Deutschland, usw.	Java

## Zubehör

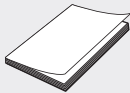
Überprüfen Sie das Vorhandensein der unten angeführten Zubehörteile.



Audio/Video-Kabel



Batterien für die Fernbedienung (Typ AAA)

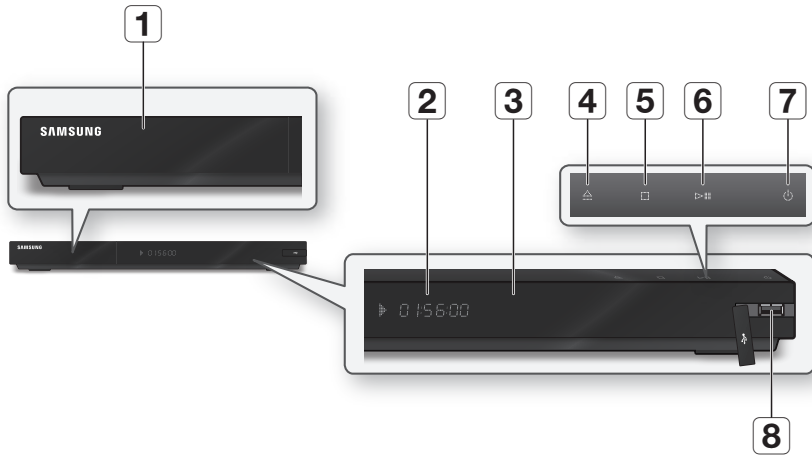


Benutzerhandbuch



Fernbedienung

## Vorderseite



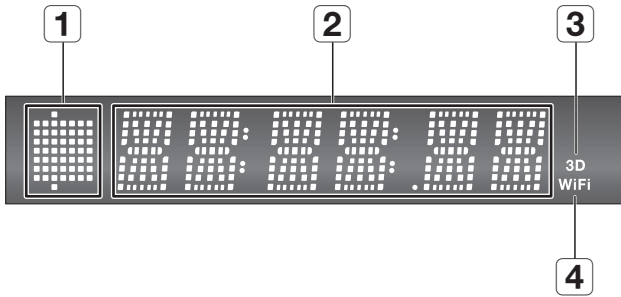
1	DISK-LADE	Zum Öffnen und Schließen des Diskfachs.
2	ANZEIGE	Zeigt den Wiedergabe-Status, die Uhrzeit usw. an.
3	FERNBEDIENUNGSSENSOR	Erkennt die Signale der Fernbedienung.
4	TASTE ÖFFNEN/SCHLIESSEN	Zum Öffnen und Schließen der Disk-Lade.
5	STOPP-TASTE	Beendet die Wiedergabe einer Disk.
6	WIEDERGABETASTE/PAUSE-TASTE	Spielt eine Disk ab oder hält die Wiedergabe an.
7	TASTE EIN-/AUSSCHALTEN	Schaltet das Blu-ray Player ein/aus.
8	USB-HOST	Bei Verbindung zu BD-LIVE kann hier ein USB-Speichergerät angeschlossen und als Speicher verwendet werden. Das Gerät kann für Softwareaktualisierungen und zur Wiedergabe von MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4-Dateien verwendet werden.

**HINWEIS**

- Software-Upgrades müssen über den USB-Host-Anschluss mit einem USB-Speichergerät durchgeführt werden.
- Ein USB-Gerät, das mehr als 500mA benötigt, muss für normaler Betrieb mit einem separaten Netzanschluss angeschlossen werden.
- Eine USB-Festplatte kann nicht für die BD-Datenspeicherung verwendet werden (BD-LIVE).

# Erste Schritte

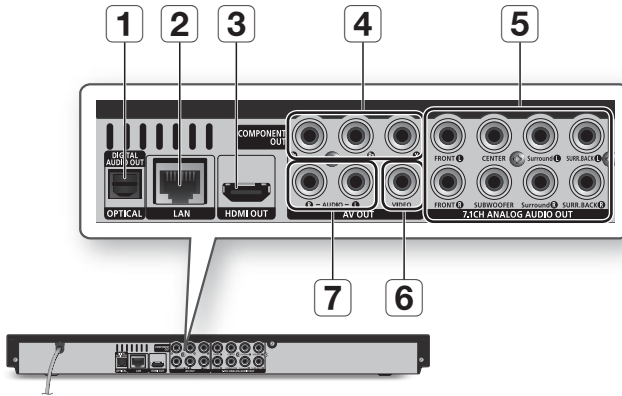
## Display auf der Gerätevorderseite



1	IN DISC ANZEIGE	Leuchtet auf, wenn eine Disk geladen oder wiedergegeben wird.
2	AKTUELLE UHRZEIT/ STATUS ANZEIGE	Zeigt die aktuelle Uhrzeit und das Datum an.
3	3D DISK-ANZEIGE	Leuchtet auf, wenn eine 3D-Disk geladen oder wiedergegeben wird.
4	WIFI ANZEIGE	Leuchtet wenn ein Funknetzwerk angeschlossen ist.



## Rückseite



1	DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	An einen Receiver anschließen.
2	LAN	Kann für netzwerkbasierte Dienste verwendet werden (Siehe Seiten 53 zu 58), BD-LIVE und Aktualisierungen mit Hilfe einer Netzwerkverbindung.
3	HDMI OUT	Mithilfe eines HDMI-Kabels verbinden Sie diesen HDMI-Ausgang mit dem HDMI-Eingang an Ihrem Fernsehgerät oder Ihrem Receiver, um die beste Bildqualität zu erreichen.
4	COMPONENT OUT	Verbindung zu einem Gerät mit Komponent-Videoeingang.
5	7.1CH ANALOG AUDIO OUT	Schließen Sie den analogen 7.1-Kanaleingang an einen AV-Verstärker an. (Beim Anschluss an ein Heimkino bzw. Receiver mit 5.1-Kanal-Funktion verbinden Sie alle analogen Audioausgänge ausgenommen den linken und rechten Surround-Lautsprecher.)
6	VIDEO OUT	Ermöglicht das Anschließen externer Geräte über ein Videokabel.
7	AUDIO OUT	Zum Anschließen an den Audio-Eingang externer Geräte über ein Audiokabel.

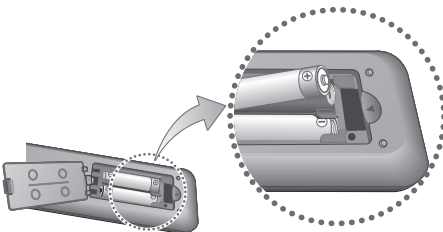
# Erste Schritte

## Fernbedienung

### Übersicht der Fernbedienung



### Batterien einlegen



### HINWEIS

- Falls die Fernbedienung nicht ordnungsgemäß funktioniert :
  - Überprüfen Sie die Ausrichtung (+/-) der Batteriepole.
  - Überprüfen Sie, ob die Batterien leer sind.
  - Überprüfen Sie, ob der Sensor der Fernbedienung verdeckt ist.
  - Überprüfen Sie, ob sich Leuchtstofflampen in der Nähe befinden.

### ! ACHTUNG

- Der wiederaufladbare Akku, der sich in dem Gerät befindet, darf nicht vom Benutzer ausgewechselt werden. Kontaktieren Sie ihren Serviceanbieter, um ihn auszuwechseln zu lassen.

## Fernbedienung einrichten

Sie können mit dieser Fernbedienung bestimmte Funktionen Ihres Fernsehgeräts steuern.

Taste	Funktion
TV POWER	Zum Ein- und Ausschalten des Fernsehgeräts.
TV SOURCE	Zum Auswählen am Fernseher einer angeschlossenen externen Quelle.
TV VOL (+/-)	Zum Regeln der Lautstärke am Fernsehgerät.
TV CH (▲/▼)	Zum Auswählen des gewünschten Kanals.
TV MUTE	Zum Ein- und Ausschalten des Tons.

### HINWEIS

- Die oben genannten Funktionen lassen sich nicht unbedingt auf alle Fernsehgeräte anwenden. Sollten Probleme auftreten, bedienen Sie den Fernseher direkt oder mit der zugehörigen Fernbedienung.

### Folgen Sie den nachstehenden Anweisungen, um festzustellen, ob Ihr Fernsehgerät kompatibel ist.

- Schalten Sie das Fernsehgerät ein.
- Richten Sie die Fernbedienung auf das Fernsehgerät.
- Halten Sie die Taste **TV POWER** gedrückt, und geben Sie zugleich über die Nummerntasten den zweistelligen Code für die Marke Ihres Fernsehgeräts ein.  
Wenn das Fernsehgerät mit der Fernbedienung kompatibel ist, schaltet sich das Gerät aus. Es ist nun für den Betrieb mit der Fernbedienung programmiert.

### HINWEIS

- Falls mehrere Codes für die Marke Ihres Fernsehgeräts aufgeführt sind, probieren Sie sie der Reihe nach aus, bis Sie einen funktionstüchtigen Code finden.
- Wenn Sie die Batterien in der Fernbedienung austauschen, muss der Markencode erneut festgelegt werden.

## Fernbedienungs-codes für Fernsehgeräte

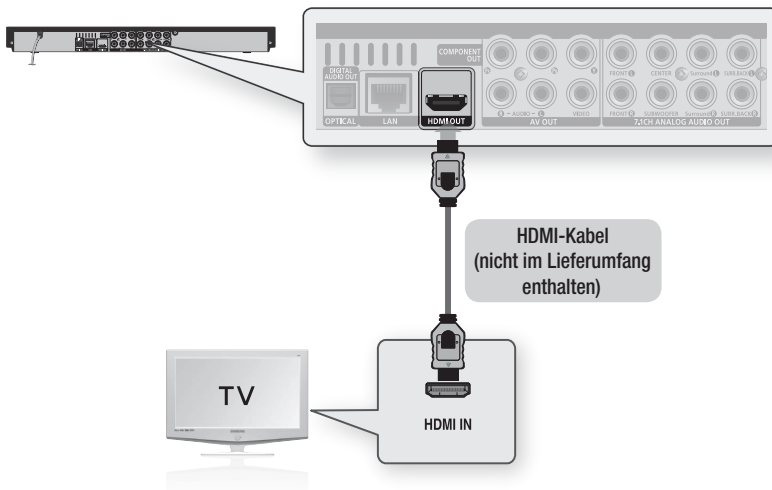
Marke	Code	Marke	Code
SAMSUNG	TV POWER+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09	NOBLEX	TV POWER+66
		NOKIA	TV POWER+74
AIWA	TV POWER+82	NORDMENDE	TV POWER+72, +73, +75
ANAM	TV POWER+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18	PANASONIC	TV POWER+53, +54, +74, +75
		PHILIPS	TV POWER+06, +55, +56, +57
BANG & OLUFSEN	TV POWER+57	PHONOLA	TV POWER+06, +56, +57
BLAUPUNKT	TV POWER+71	PIONEER	TV POWER+58, +59, +73, +74
BRANDT	TV POWER+73	RADIOLA	TV POWER+06, +56
BRIONVEGA	TV POWER+57	RADIOMARELLI	TV POWER+57
CGE	TV POWER+52	RCA	TV POWER+45, +46
CONTINENTAL EDISON	TV POWER+75	REX	TV POWER+74
DAEWOO	TV POWER+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34	SABA	TV POWER+57, +72, +73, +74, +75
		SALORA	TV POWER+74
EMERSON	TV POWER+64	SANYO	TV POWER+41, +42, +43, +44, +48
FERGUSON	TV POWER+73	SCHNEIDER	TV POWER+06
FINLUX	TV POWER+06, +49, +57	SELECO	TV POWER+74
FORMENTI	TV POWER+57	SHARP	TV POWER+36, +37, +38, +39, +48
FUJITSU	TV POWER+84	SIEMENS	TV POWER+71
GRADIENTE	TV POWER+70	SINGER	TV POWER+57
GRUNDIG	TV POWER+49, +52, +71	SINUDYNE	TV POWER+57
HITACHI	TV POWER+60, +72, +73, +75	SONY	TV POWER+35, +48
IMPERIAL	TV POWER+52	TELEAVA	TV POWER+73
JVC	TV POWER+61, +79	TELEFUNKEN	TV POWER+67, +73, +75, +76
LG	TV POWER+06, +19, +20, +21, +22, +78	THOMSON	TV POWER+72, +73, +75
LOEWE	TV POWER+06, +69	THOMSON ASIA	TV POWER+80, +81
LOEWE OPTA	TV POWER+06, +57	TOSHIBA	TV POWER+47, +48, +49, +50, +51, +52
MAGNAVOX	TV POWER+40	WEGA	TV POWER+57
METZ	TV POWER+57	YOKO	TV POWER+06
MITSUBISHI	TV POWER+06, +48, +62, +65	ZENTH	TV POWER+63
MIVAR	TV POWER+52, +77		
NEC	TV POWER+83		
NEWSAN	TV POWER+68		

# Anschlüsse

## Anschluss an ein Fernsehgerät

### 1. Option : Anschluss an ein Fernsehgerät mit dem HDMI-Kabel - Beste Qualität (Empfohlen)

1. Verbinden Sie mit Hilfe eines HDMI-Kabels den **HDMI OUT**-Anschluss am hinteren Teil des Blu-ray Disc-Players mit dem **HDMI IN**-Anschluss am Fernsehgerät.
2. Schalten Sie der Blu-ray Disc-Player und das Fernsehgerät ein.
3. Drücken Sie auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts wiederholt die Taste zur Auswahl der Eingangsquelle, bis das HDMI-Signal des Blu-ray Disc-Players auf dem Fernsehbildschirm angezeigt wird.
  - Wenn Sie die Einstellungen der Fernbedienung mit dem Fernsehgerät abgestimmt haben (Siehe Seite 19), drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **TV SOURCE**, und wählen Sie als externe Quelle für das Fernsehgerät HDMI aus.

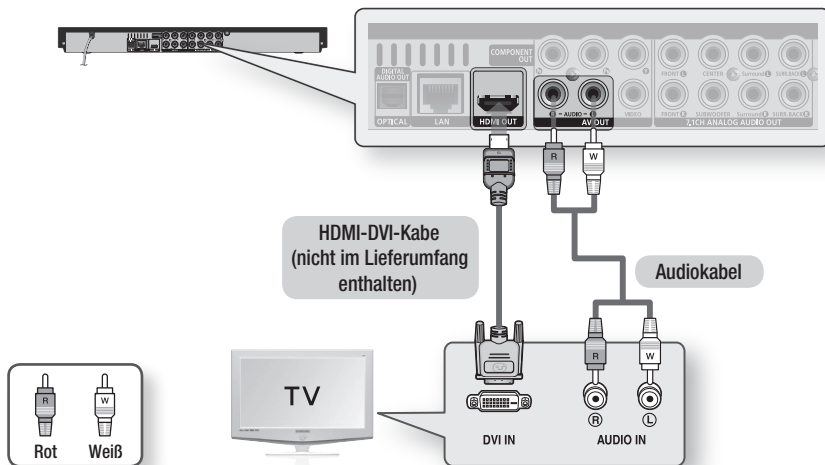


#### HINWEIS

- Da über die HDMI-Verbindung Video- und Audiodaten übertragen werden, müssen Sie kein gesondertes Audiokabel anschließen.
- Wenn der Blu-ray Disk-Player über einen 720p, 1080i, 1080p HDMI-Ausgangsmodus angeschlossen wird, müssen Sie ein HDMI-Hochgeschwindigkeitskabel verwenden.
- HDMI sendet ein rein digitales Signal an das Fernsehgerät.  
Wenn das Fernsehgerät HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) nicht unterstützt, wird nur ein weißes Rauschen auf dem Bildschirm angezeigt.
- Je nach Fernsehgerät stehen für den HDMI-Ausgang bestimmte Auflösungen möglicherweise nicht zur Verfügung. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.
- Wenn ein Fernsehgerät zum ersten Mal mit dem Player über ein HDMI-Kabel verbunden wird, so wird die HDMI-Auflösung der Wiedergabe automatisch auf die höchste im Fernsehgerät verfügbare Stufe gesetzt.
- Sie müssen eine HDMI-Verbindung verwenden, um Videos mit 3D-Technik zu genießen.
- Ein langes HDMI-Kabel kann ein Bildschirmgeräusch verursachen. Wenn dies der Fall ist, setzen Sie Tiefe Farbe im Menü auf Aus.

## 2. Option : Anschluss an ein Fernsehgerät mit dem DVI-Kabel - Beste Qualität (Empfohlen)

1. Verbinden Sie mit Hilfe des HDMI-DVI-Kabels den **HDMI OUT**-Anschluss auf der Rückseite des Blu-ray Disc-Players mit dem **DVI IN**-Anschluss am Fernsehgerät.
2. Verbinden Sie mit Hilfe der Audiokabel die **AUDIO OUT**-Anschlüsse (**rot und weiß**) auf der Rückseite des Blu-ray Disc-Players mit den **AUDIO IN**-Anschlüssen (**rot und weiß**) am Fernsehgerät.
3. Schalten Sie der Blu-ray Disc-Player und das Fernsehgerät ein.
4. Drücken Sie auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts wiederholt die Taste zur Auswahl der Eingangsquelle, bis das DVI-Signal des Blu-ray Disc-Players auf dem Fernsehbildschirm angezeigt wird.
  - Wenn Sie die Einstellungen der Fernbedienung mit dem Fernsehgerät abgestimmt haben (Siehe Seite 19), drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **TV SOURCE**, und wählen Sie als externe Quelle für das Fernsehgerät HDMI aus.



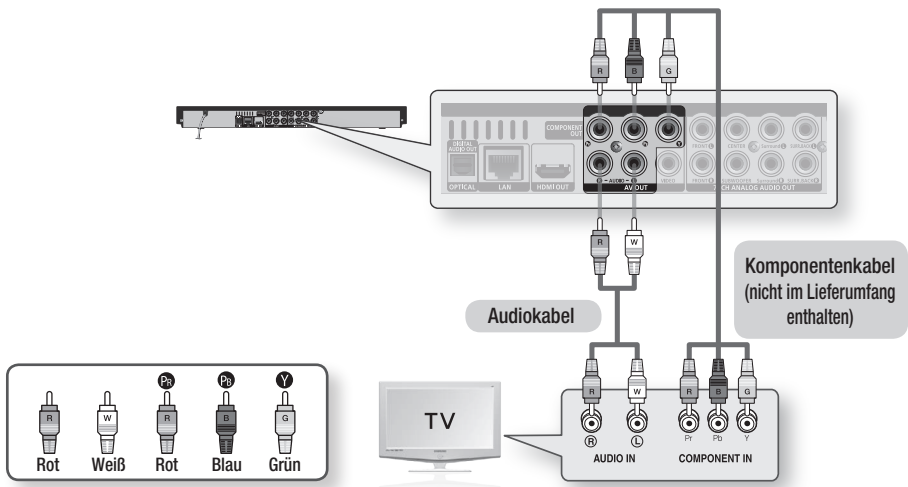
### HINWEIS

- HDMI sendet ein rein digitales Signal an das Fernsehgerät. Wenn das Fernsehgerät HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) nicht unterstützt, wird nur ein weißes Rauschen auf dem Bildschirm angezeigt.
- Je nach Fernsehgerät stehen für den HDMI-Ausgang bestimmte Auflösungen möglicherweise nicht zur Verfügung. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.
- Wenn ein Fernsehgerät zum ersten Mal mit dem Player über ein HDMI-DVI-Kabel verbunden wird, so wird die HDMI-Auflösung der Wiedergabe automatisch auf die höchste im Fernsehgerät verfügbare Stufe gesetzt.

# Anschlüsse

## 3. Option : Anschluss an ein Fernsehgerät (Komponent) - Bessere Qualität

- DVD-Player über Komponente Video-Kabel an das Fernsehgerät anschließen.
  - Eine Komponente-Video-Verbindung sorgt für hohe Bildqualität und präzise Farbwiedergabe. Bei der Komponente-Video-Übertragung werden die Bilddaten in Schwarz- und Weiß- (Y), in Blau- (P<sub>B</sub>) sowie in Rot- (P<sub>R</sub>) Signale zerlegt und damit ein klareres Bild erzeugt.
1. Verbinden Sie mit Hilfe des Component-Videokabels den **COMPONENT VIDEO OUT**-Anschluss auf der Rückseite des Blu-ray Disc-Players mit dem **COMPONENT IN**-Anschluss am Fernsehgerät.
  2. Verbinden Sie mit Hilfe der Audiokabel die **AUDIO OUT**-Anschlüsse (**rot und weiß**) auf der Rückseite des DVD-Players mit den **AUDIO IN**-Anschlüssen (**rot und weiß**) am Fernsehgerät.
  3. Schaltet der Blu-ray Disc-Player und das Fernsehgerät ein.
  4. Drücken Sie auf der Fernbedienung des Fernsehgerätes die Taste zur Auswahl der Eingangsquelle, bis das „COMPONENT“-Signal des Blu-ray Disc-Players auf dem Bildschirm Ihres Fernsehers angezeigt wird.
    - Wenn Sie die Einstellungen der Fernbedienung mit dem Fernsehgerät abgestimmt haben (Siehe Seite 19), drücken Sie die Taste **TV SOURCE**, auf der Fernbedienung, und wählen Sie als externe Quelle für das Fernsehgerät COMPONENT aus.

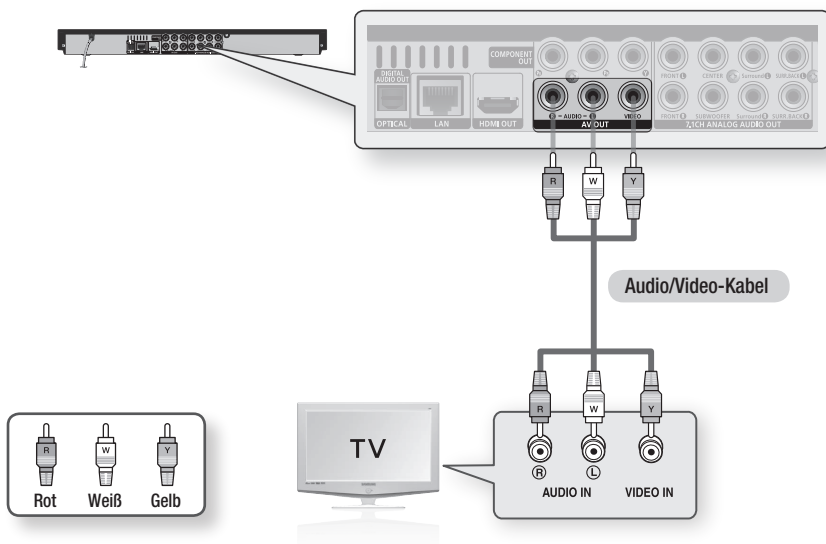


### HINWEIS

- Abhängig vom Hersteller können die Komponente-Anschlüsse Ihres Fernsehgeräts anstelle „P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>, Y“ von „R-Y, B-Y, Y“ oder „Cr, Cb, Y“ gekennzeichnet sein. Anzahl und Lage der Anschlüsse können je nach Fernsehgerät unterschiedlich sein. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.
- Je nach Disktyp stehen eine Reihe von Auflösungen für Blu-Ray-Disks zur Verfügung, z. B. 1080i, 720p, 576p/480p, 576i/480i. (Siehe Seiten 32 zu 33)
- Wenn sowohl ein Komponente- als auch ein HDMI-Kabel angeschlossen sind, kann die tatsächliche Auflösung von den Einstellungen im Setup-Menü abweichen. Die Auflösung hängt außerdem vom Disktyp ab. (Siehe Seite 32 zu 33)
- Wenn bei der DVD-Wiedergabe sowohl HDMI- als auch Component-Anschlüsse verbunden sind und Sie den Component-Modus 1080p, 1080i oder 720p auswählen, so wird im Menü Anzeige Einstellung eine Ausgabeauflösung von 1080p, 1080i oder 720p angezeigt. Die tatsächliche Auflösung beträgt 576i/480i.

## 4. Option : Anschluss an ein Fernsehgerät (Video) - Gute Qualität

1. Verbinden Sie über Video-/Audiokabel die **VIDEO OUT**-Anschlüsse (**gelb**) / **AUDIO OUT**-Anschlüsse (**rot und weiß**) auf der Rückseite des Blu-ray Disk-Players mit den **VIDEO IN**-Anschlüssen (**gelb**) / **AUDIO IN**-Anschlüssen (**rot und weiß**) des Fernsehgerätes.
2. Schaltet der Blu-ray Disk-Player ein.
3. Drücken Sie auf der Fernbedienung des Fernsehgerätes die Taste zur Auswahl der Eingangsquelle, bis das „VIDEO“ Signal des DVD-Players auf dem TV-Bildschirm angezeigt wird.
  - Wenn Sie die Einstellungen der Fernbedienung mit dem Fernsehgerät abgestimmt haben (Siehe Seite 19), drücken Sie die Taste **TV SOURCE** auf der Fernbedienung, und wählen Sie als externe Quelle für das Fernsehgerät VIDEO aus.



### HINWEIS

- Wenn Audiokabel und Netzkabel zu nahe aneinander liegen, kann es zu Signalstörungen kommen.
- Informationen zum Anschließen eines Verstärkers finden Sie auf den Seiten für „Verstärker anschließen“. (Siehe Seiten 24 zu 26)
- Die Anzahl und Lage der Anschlüsse kann je nach Fernsehgerät unterschiedlich sein. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgerätes.
- Falls das Fernsehgerät nur über eine Audio-Eingangsbuchse verfügt, verbinden Sie diese mit dem **AUDIO OUT** (rechts/weiß) des Blu-ray Disk-Players.

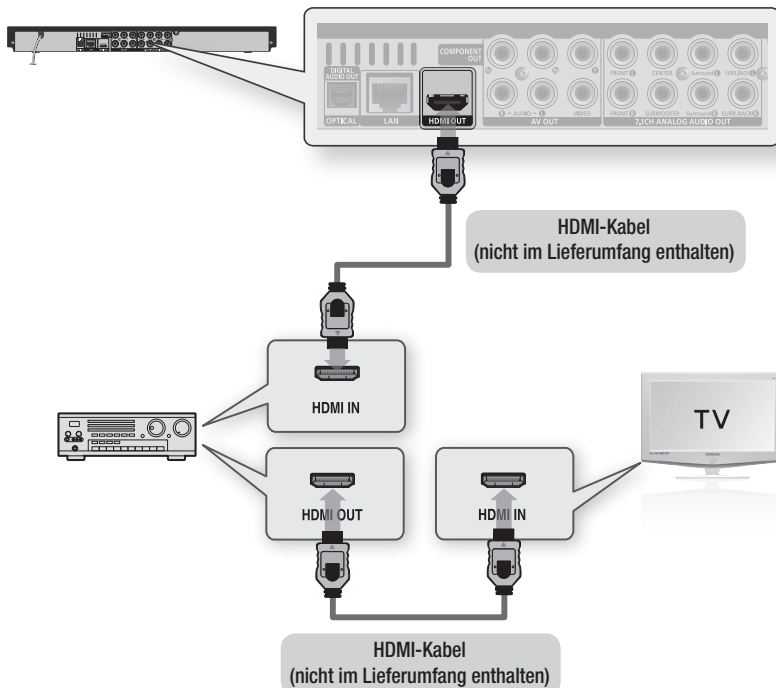
# Anschlüsse

## Anschluss an ein Audiosystem

- Regeln Sie die Lautstärke am Verstärker herunter, bevor Sie ihn einschalten. Plötzlich einsetzende laute Töne können die Lautsprecher und Ihre Ohren schädigen.
- Wählen Sie im Bildschirmmenü die zu Ihrem Verstärker passenden Audio-Einstellungen. (Siehe Seiten 34 zu 36)
- Abhängig vom jeweiligen Verstärker kann die Lage der HDMI Anschlüsse unterschiedlich sein. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Verstärkers.

### 1. Option : Anschluss an ein Audiosystem (HDMI Unterstützt Verstärker) - Beste Qualität (Empfohlen)

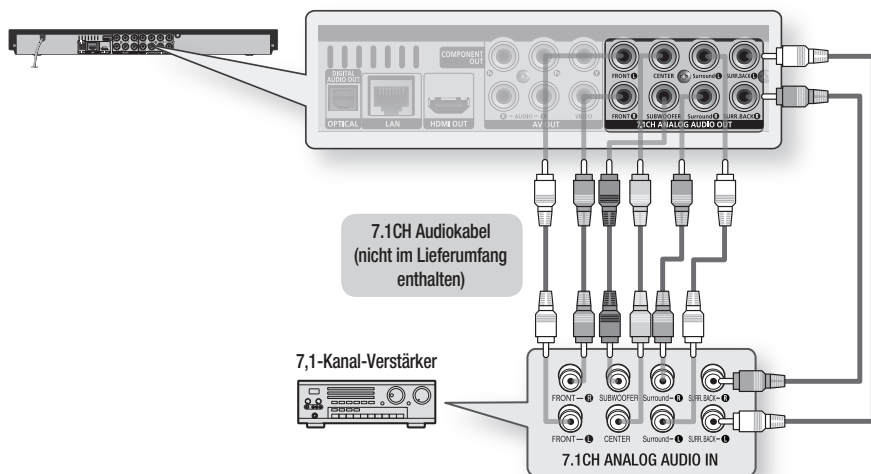
1. Verbinden Sie mit Hilfe eines HDMI-Kabels den **HDMI OUT**-Anschluss am unteren Teil des Blu-ray Disc-Players mit dem **HDMI IN**-Anschluss am Fernsehgerät.
2. Verbinden Sie mit Hilfe des HDMI-Kabels den **HDMI OUT**-Anschluss des Verstärkers mit dem **HDMI IN**-Anschluss am Fernsehgerät.
3. Schalten Sie Blu-ray Disc-Player, Fernsehgerät und Verstärker ein.
4. Wählen Sie am Verstärker über die Taste zur Auswahl der Eingangsquelle die Option Externer Eingang, damit das Tonsignal des Blu-ray Disc-Player wiedergegeben wird. Informationen zur Auswahl des Audio-Eingangs an Ihrem Verstärker finden Sie in dessen Bedienungsanleitung.





## 2. Option : Anschluss an ein Audiosystem (7,1-Kanal-Verstärker) - Bessere Qualität

1. Verbinden Sie mithilfe der Audiokabel die **7.1CH ANALOG AUDIO OUT**-Anschlüsse auf der Rückseite des Players mit den **7.1CH ANALOG AUDIO OUT**-Anschlüssen.
2. Verbinden Sie mit Hilfe des entsprechenden Videosignalkabels die Anschlüsse **HDMI**, **COMPONENT** oder **VIDEO OUT** an der Rückseite des Players mit den Anschlüssen **HDMI**, **COMPONENT** oder **VIDEO IN** am Fernsehgerät. (Siehe Seiten 20 zu 23)
3. Schalten Sie Blu-ray Disc-Player, Fernsehgerät und Verstärker ein.
4. Wählen Sie am Verstärker über die Taste zur Auswahl der Eingangsquelle die Option Externer Eingang, damit das Tonsignal des Blu-ray Disc-Player wiedergegeben wird. Informationen zur Auswahl des Audio-Eingangs an Ihrem Verstärker finden Sie in dessen Bedienungsanleitung.



### HINWEIS

- Die Ausgänge Front links und rechts müssen bei bestimmten Blu-ray Discs mit dem 7,1-Kanal-Verstärker verbunden sein, um Audio-Diskmenüs zu hören.
- Wenn Sie die **7.1CH ANALOG AUDIO OUT** Anschlüsse mithilfe des 7.1CH Audiokabels verbinden, wird empfohlen den digitalen Audioausgang auf PCM einzustellen. (Siehe Seite 34)
- (Beim Anschluss an ein 5.1-Kanal oder Receiver, verbinden Sie alle analogen Audioausgänge des Geräts ausgenommen den linken und rechten Rückwärtige Surround-Lautsprecher.)

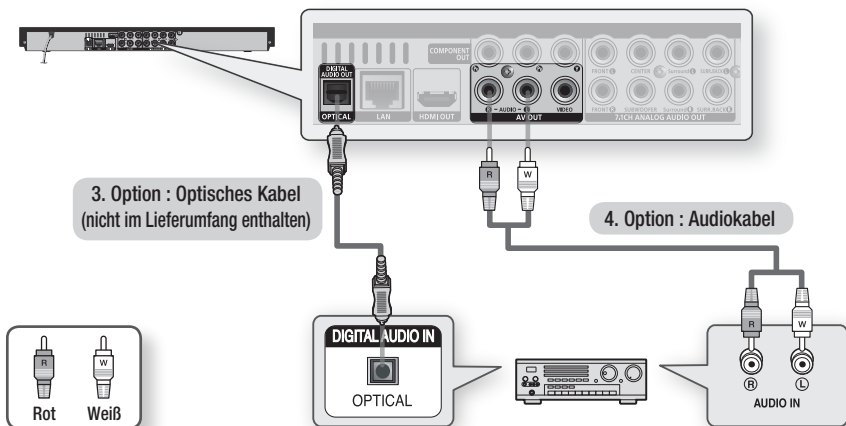
# Anschlüsse

## 3. Option : An ein Audiosystem anschließen (Dolby Digital-, DTS-Verstärker) - Bessere Qualität

1. Verbinden Sie mit Hilfe eines optischen Kabels den Anschluss **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** an der Rückseite des Blu-ray Disc-Players mit dem Anschluss **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** am Verstärker.
2. Verbinden Sie mit Hilfe des entsprechenden Videosignalkabels die Anschlüsse **HDMI, COMPONENT** oder **VIDEO OUT** an der Rückseite des Blu-ray Disc-Players mit den Anschlüssen **HDMI, COMPONENT** oder **VIDEO IN** am Fernsehgerät. (Siehe Seiten 20 zu 23)
3. Schalten Sie den Blu-ray Disc-Player, Fernsehgerät und Verstärker ein.
4. Wählen Sie am Verstärker über die Taste zur Auswahl der Eingangsquelle die Option Externer Eingang, damit das Tonsignal des Blu-ray Disc-Players wiedergegeben wird. Informationen zur Auswahl des Audio-Eingangs an Ihrem Verstärker finden Sie in dessen Bedienungsanleitung.

## 4. Option : Anschluss an ein Audiosystem (2-Kanal-Verstärker) - Gute Qualität

1. Verbinden Sie mit Hilfe der Audiokabel die Anschlüsse **AUDIO OUT**-Anschlüsse (**rot und weiß**) auf der Rückseite des Blu-ray Disc-Players mit den **AUDIO IN**-Anschlüssen (**rot und weiß**) am Verstärker.
2. Verbinden Sie mit Hilfe des entsprechenden Videosignalkabels die Anschlüsse **HDMI, COMPONENT** oder **VIDEO OUT** an der Rückseite des Blu-ray Disc-Players mit den Anschlüssen **HDMI, COMPONENT** oder **VIDEO IN** am Fernsehgerät. (Siehe Seiten 20 zu 23)
3. Schalten Sie Blu-ray Disc-Player, Fernsehgerät und Verstärker ein.
4. Wählen Sie am Verstärker über die Taste zur Auswahl der Eingangsquelle die Option Externer Eingang, damit das Tonsignal des Blu-ray Disc-Players wiedergegeben wird. Informationen zur Auswahl des Audio-Eingangs an Ihrem Verstärker finden Sie in dessen Bedienungsanleitung.



### HINWEIS

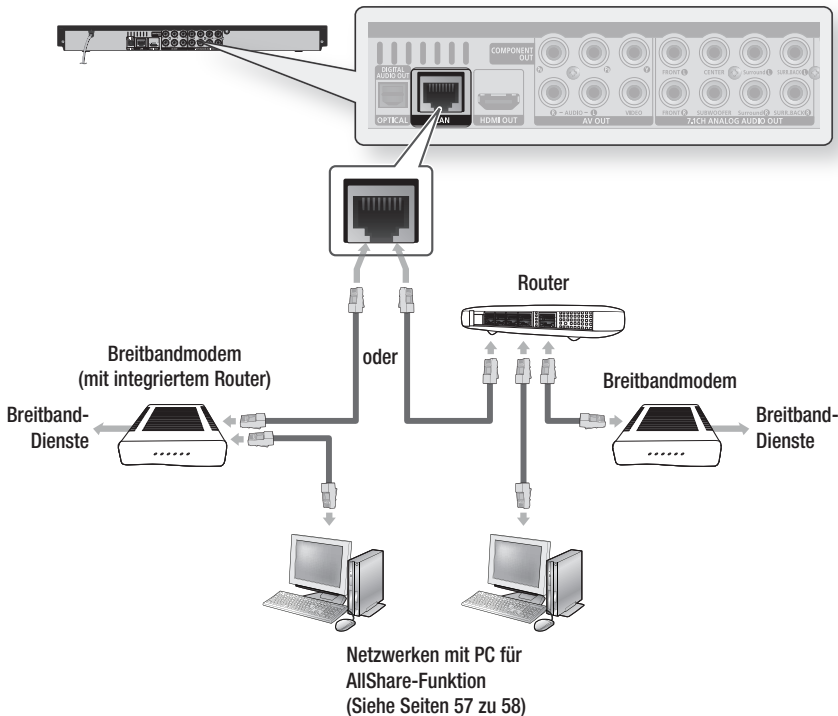
- Wenn Sie den Digitalaudioanschluss wie bei der 3. Anschlussoption verwenden, wird die Tonspur von PCM-Audio-Disks-Soundtrack nur über die zwei Front-Lautsprecher wiedergegeben.

## Anschluss an das Netzwerk

Der Blu-ray Disk-Player bietet die Verwendung von Netzwerkdienste (Siehe Seiten 53 zu 58) z.B. Internet@TV und BD-LIVE, so wie Softwareaktualisierung wenn eine Internetverbindung besteht. Wir empfehlen Ihnen bei einem Netzwerk die Verwendung eines AP oder Routers. Für weitere Informationen über die Verbindung zu einem Router lesen Sie in der Bedienungsanleitung nach, für technische Hilfe kontaktieren Sie bitte den Hersteller des Routers.

### Kabel-Netzwerk

1. Verbinden Sie mit Hilfe des Netzwerk Kabels (UTP-Kabel) den LAN-Anschluss am Blu-ray Disc-Players mit dem LAN-Anschluss Ihrem Modem.
2. Netzwerk-Option einstellen. (Siehe Seiten 38 zu 42)



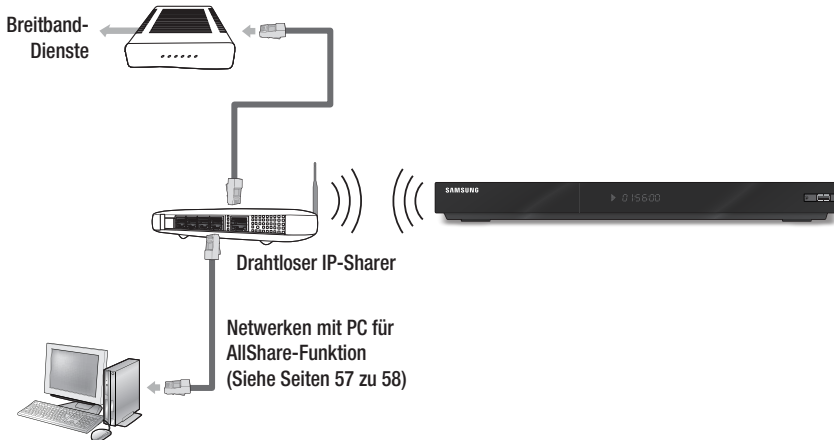
#### HINWEIS

- Der Zugriff auf das Samsung Software-Aktualisierungsserver ist nicht in jedem Fall möglich. Dies hängt von Ihrem Router und dem ISP-Vertrag ab. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem ISP (Internet Service Provider).
- Bei Verwendung von DSL muss die Netzwerkverbindung über einen Router hergestellt werden.
- Zur Nutzung der AllShare-Funktion muss - wie in der Abbildung dargestellt - ein PC an das Netzwerk angeschlossen sein. Sie können eine Kabel- oder Drahtlosverbindung herstellen.

# Anschlüsse

## Wireless-Netzwerk

Sie können die Verbindung zum Netzwerk mit einem drahtlosen IP-Shareer herstellen. Zur Herstellung einer Funknetzwerkverbindung ist ein kabelloser AP/IP-Router erforderlich. Um die Netzwerkooptionen einzustellen, lesen Sie die Seiten 38-42.



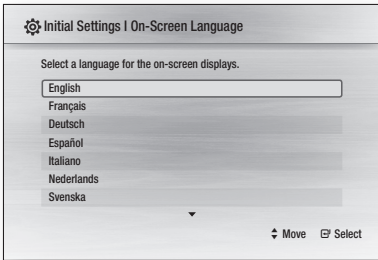
### HINWEIS

- Wenn Sie die Wireless-Funktion benutzen, muss Ihr Produkt an einen Wireless IP –Shareer angeschlossen sein. Wenn der Wireless IP-Shareer die DHCP-Funktion unterstützt, kann Ihr Gerät eine DHCP oder Statische IP-Adresse verwenden um eine Verbindung zum Funknetzwerk herzustellen.
- Dieses Produkt unterstützt IEEE 802.11B, IEEE 802.11G, IEEE 802.11N. Bei einer Videowiedergabe über eine IEEE 802.11B/G-Verbindung, mag die Videowiedergabe nicht richtig abgespielt werden.
- Wählen Sie einen Wireless IP-Shareer der gerade nicht benutzt wird. Wenn der Kanalsatz für den drahtlosen IP-Benutzer gegenwärtig von einem anderen Gerät in der Nähe verwendet wird, führt das zu Interferenzen und einer Kommunikationsstörung.
- Wenn der Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n Modus ausgewählt und der Encryption-Typ auf WEP, TKIP oder TKIP-AES (WPS2Mixed) für Ihr AP eingestellt ist, wird dieses Produkt eine Verbindung, in Befolgung der neuen Wi-Fi –Zertifizierungsspezifikationen, nicht unterstützt.
- Wenn WPS (Wi-Fi Protected Setup) von Ihrem AP unterstützt wird, können Sie via PBC (Push Button Configuration) oder PIN (Personal Identification Number) mit dem Netzwerk eine Verbindung herstellen. WPS wird automatisch den SSID und WPA –Schlüssel in beiden Modi konfigurieren.
- Verbindungsmethoden: Sie haben 3 Möglichkeiten zur Konfigurierung einer Netzwerksverbindung.
  - PBC (WPS)
  - Auto Setup (Zur Verwendung der Automatischen Netzwerk Suchfunktion)
  - Manuell Setup
- Ein WLAN kann von Natur aus, je nach Umgebungsbedingungen (AP-Leistung, Entfernung, Hindernisse, Störungen durch andere Funkgeräte, usw.), Störungen verursachen.
- Setzen Sie den drahtlosen IP-Shareer in den Infrastruktur-Modus. Der Modus Ad-hoc wird nicht unterstützt.
- Bei Verwendung des Sicherheitscodes für den AP (drahtloser IP-Shareer) wird nur Folgendes unterstützt.
  - 1) Authentication-Modus : WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  - 2) Encryption-Typ : WEP, AES
- Zur Nutzung der AllShare-Funktion muss - wie in der Abbildung dargestellt - ein PC an das Netzwerk angeschlossen sein. Sie können eine Kabel- oder Drahtlosverbindung herstellen.

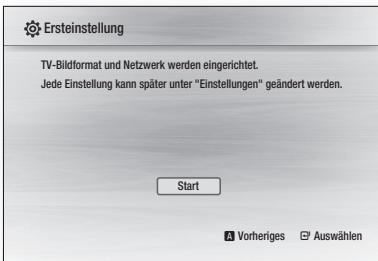
# Einstellung

## Bevor Sie beginnen (Werkeinstellungen)

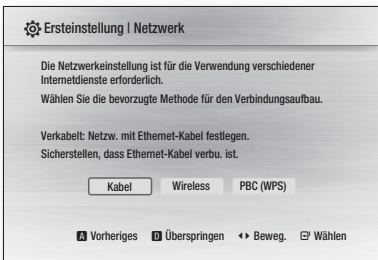
1. Schalten Sie Ihr Fernsehgerät ein nachdem Sie der Blu-ray Disk-Player angeschlossen haben. (Wenn ein Fernsehgerät zum ersten Mal mit dem Player angeschlossen wird, schaltet sich das Gerät automatisch ein, und der Werkeinstellungsbildschirm wird angezeigt).



2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die gewünschte Sprache aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
3. Drücken Sie die Taste **EINGABE** um die Taste **Start** auszuwählen.



4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ das gewünschte Bildformat des Fernsehgeräts aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**. (Siehe Seite 32)



5. Wählen Sie mit den Tasten ◀▶ den gewünschten Netzwerkeinstellungen aus. **Kabel**, **Wireless** oder **PBC (WPS)**, danach drücken Sie die Taste **EINGABE**. Falls Sie Ihre Netzwerkeinstellungen nicht kennen, drücken Sie die Taste **BLAU (BLAU) (D)** auf Ihre Fernbedienung, anstatt hier die Netzwerkeinstellungen zu überspringen, stellen Sie die Werkeinstellungen fertig, und kehren Sie zum Home-Menü zurück. Wenn Sie eine Netzwerkeinstellung ausgewählt haben, lesen Sie auf den Seiten 38-42 die ausführlichen Informationen über Netzwerkeinstellungen. Gehen Sie zu Schritt 6 über, wenn dies getan ist.
6. Drücken Sie die Taste **OK**. Das Home-Menü wird angezeigt. Weitere Informationen zum Home-Menü finden Sie auf Seite 30)

### • Home Menü



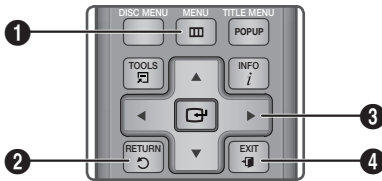
### HINWEIS

- Wenn ein Fernsehgerät zum ersten Mal mit dem mit dem Blu-ray Disk-Player angeschlossen wird, schaltet sich das Gerät automatisch ein. Dies ist keine Fehlfunktion.
- Das Home-Menü wird nicht angezeigt wenn die Werkeinstellungen nicht konfiguriert wurden.
- Wenn Sie während der Netzwerkeinstellung die Taste **BLAU(D)** drücken, können Sie auf das Home-Menü zugreifen obwohl die Netzwerkeinstellung noch nicht abgeschlossen ist.
- Wenn Sie zu Home-Menü zurückkehren, der Vollbildschirmmodus wird automatisch beendet.
- Wenn Sie Werkeinstellungsbildschirm nochmals sehen möchten um Änderungen vorzunehmen, halten Sie die Taste **STOPP** (■) an der Vorderseite des Blu-ray Disk-Players. mindesten 5 Sekunden lang gedrückt.

# Einstellung

- Verwenden Sie das HDMI-Kabel, um den Blu-ray Disk-Player an **Anynet+ (HDMI-CEC)** Samsung-kompatibles Fernsehgerät anzuschließen.  
Wenn das Fernsehgerät eine Sprache verwendet die vom Blu-ray Disk-Player unterstützt wird, stellt sich die gewünschte Sprache automatisch ein.  
Zum Ermöglichen dieser Option muss die Funktion **Anynet+ (HDMI-CEC)** bei Fernsehgerät und Player auf **Ein** gestellt sein.
- Wenn sich das Gerät im Stoppmodus befindet und länger als 5 Minuten nicht benutzt wird, schaltet sich automatisch ein Bildschirmschoner ein. Wenn sich der Player länger als 25 Minuten im Stoppmodus befindet, wird er automatisch ausgeschaltet.

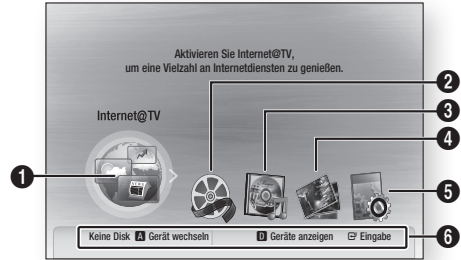
## Das Menü einstellen



- |   |   |
|---|---|
| 1 | Taste <b>MENU</b> : Drücken, um zum Home-Menü zurückzukehren.   |
| 2 | Taste <b>RETURN</b> : Zum Zurückkehren zum vorherigen Menü.   |
| 3 | Taste <b>EINGABE / RICHTUNG</b> : Den Cursor bewegen und einen Menüpunkt auswählen. Auswählen des ausgewählten Menüpunkt. Bestätigen Sie die Einstellung. |
| 4 | Taste <b>EXIT</b> : Drücken Sie diese Taste, um das Menü zu verlassen.  |

- Drücken Sie die Taste **POWER**.  
Das Home-Menü wird angezeigt.

### • Home Menü



- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| 1 | Wählt das Internet@TV aus.       |
| 2 | Wählt die Videos aus.            |
| 3 | Wählt die Musik aus.             |
| 4 | Wählt die Fotos aus.             |
| 5 | Wählt die Einstellungen aus.     |
| 6 | Zeigt die verfügbaren Tasten an. |

- Wählen Sie mit den Tasten **◀▶** die Option **Einstell.**, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** das gewünschte Untermenü aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** das gewünschte Menüpunkt aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
- Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen.

### HINWEIS

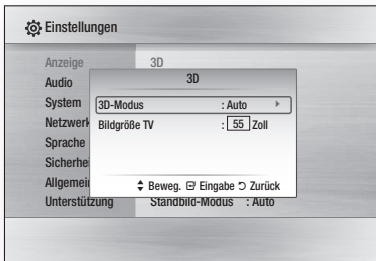
- Wenn der Blu-ray Disk-Player mit dem Netzwerk verbindet ist, wählen Sie auf dem Home-Menü **Internet@TV**.  
Sie können von **Samsung Apps** die gewünschten Inhalte herunterladen. (Siehe Seite 56)
- Die Zugriffsschritte kann je nach des ausgewählten Menü differieren.
- Diese Bildschirmanzeige (OSD) dieses Players kann sich möglicherweise nach der Aktualisierung ändern.

## Anzeige

Sie können verschiedene Displayoptionen, z.B. Bildformat, Auflösung, usw. konfigurieren.

### 3D

Sie können auswählen, ob eine Blu-ray Disk mit 3D-Inhalten im 3D-Modus wiedergeben soll.



### 3D-Modus



- **Auto** : Die 3D Blu-ray Disk wird im 3D-Modus wiedergegeben, wenn der Disk-Player ein Fernsehgerät erkennt, das die 3D Blu-ray Disk unterstützt. Die Wiedergabe erfolgt in 2D wenn die Blu-ray Disk vom Fernsehgerät nicht unterstützt wird.
- **3D** : Die 3D Blu-ray Disk wird immer im 3D-Modus wiedergegeben. Wenn 3D Blu-ray Disks vom Fernsehgerät nicht unterstützt wird, mag der Wiedergabebildschirm schwarz sein.
- **2D** : Die 3D Blu-ray Disk wird immer im 2D-Modus wiedergegeben. Wählen Sie diese Option, um Fotos ohne 3D-Effekt zu sehen, oder wenn das Fernsehgerät keine 3D Blu-ray Disks unterstützt.

### Bildgröße TV

Ermöglicht das Eingeben der aktuellen Bildschirmgröße Ihres Fernsehgeräts, damit der Player das Bild entsprechend der Bildschirmgröße des Fernsehgerätes anpassen und ein optimales 3D-Bild anzeigen kann. (Die maximale zugelassene Bildschirmgröße für diesen Player beträgt 294,64 cm (116 Inches)).

#### NOTE

- Um den 3D-Effekt zu implementieren, schließen Sie ein 3D-Gerät (3D-Compliant AV-Empfänger, 3D-Compliant Fernsehgerät) an den Player an, und spielen Sie 3D-Inhalte, während Sie eine 3D-Brille tragen.
- Während der 3D Videowiedergabe werden sämtliche eingehende analoge Komponenten- und Composite-Videosignale automatisch blockiert.

- Das 3D-Signal wird nur über HDMI OUT mithilfe eines HDMI-Kabels ausgegeben.
- Im 3D Videowiedergabemodus wird die Auflösung auf die Auflösung des ursprünglichen 3D-Inhalts finalisiert. Sie können die Auflösung nicht ändern.
- Einige Funktionen könnten in der 3D Wiedergabe möglicherweise nicht einwandfrei funktionieren.
- Verwenden Sie für die 3D Signalausgabe ein Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel.
- Einige 3D-Bilder können Zuschauer erschrecken oder aufregen. Schwangeren, Älteren und Epileptikern, sowie Personen mit einem schwachen Herzen oder ernsthaft Reisekranken wird empfohlen, keine 3D-Bilder anzusehen.
- Wenn Sie 3D-Bilder betrachten stellen Sie sicher, dass sich keine gefährlichen oder zerbrechlichen Gegenstände in Ihrer Nähe befinden. Wenn Sie sich schrecken oder die 3D-Bilder als echt annehmen, könnten Sie einen nahen Gegenstand zerbrechen oder sich verletzen, während Sie versuchen, auszuweichen.
- Sollte bei Ihnen beim Ansehen von 3D-Bildern irgendeines der folgenden Symptome oder Zustände auftreten, halten Sie sofort die Wiedergabe an und legen Sie eine Pause ein. Schwindel, Augen- oder Gesichtsinstabilität, unwillkürliche Bewegungen, Krämpfe, Bewusstseinsstörung, geistige Störung, Desorientierung oder Übelkeit. (Wenn das Symptom nicht nachlässt, konsultieren Sie einen Facharzt.)
- Sorgfältige elterliche Aufsicht ist besonders dann erforderlich, wenn Kinder oder Jugendliche fernsehen.
- Wenn Sie die Taste **STOP** (  ) während die 3D-Disk-Wiedergabe drücken, wird die Option 3D-Modus nicht deaktiviert. Zum Aktivieren der Option 3D-Modus während der 3D-Disk-Wiedergabe, drücken Sie zweimal die Taste **STOP** (  ).
- Abhängig vom Inhalt und die Position der Wiedergabe, können vertikale schwarze Balken an beiden Seiten, links oder rechts gesehen werden.

# Einstellung

## TV-Bildformat

Sie haben die Möglichkeit, die Bildeinstellungen je nach Art des verwendeten Fernsehgerätes entsprechend anzupassen.

### • 16:9 Normal



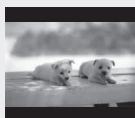
Bestimmte Filme (4:3 Quelle) werden im Format 4:3 Pillarbox wiedergegeben (schwarze Balken an den Seiten), wenn das Format 16:9 ausgewählt ist.

### • 16:9 Breit



Mit dieser Einstellung kann das volle Breitbildformat 16:9 auf einem Breitbildfernsehgerät angezeigt werden.

### • 4:3 Normal



Mit dieser Einstellung können Sie auf einem Fernsehgerät mit Bildformat 4:3 eine Blu-ray Disc/DVD im Breitbildformat 16:9 wiedergeben. Am oberen und unteren Bildschirmrand ist dann jeweils ein schwarzer Balken zu sehen.

### • 4:3 Passend



Mit dieser Einstellung können Sie auf einem Fernsehgerät mit Bildformat 4:3 eine DVD im Breitbildformat 16:9 wiedergeben. Nur der zentrale Bildschirmausschnitt ist zu sehen (dabei wird das Video auf beiden Seiten (links und rechts) abgeschnitten).

### HINWEIS

- Einige Bildformate sind nicht bei allen Disks verfügbar.
- Wenn Sie ein Bildformat und eine Option wählen, das anders als das Bildformat des Bildschirms Ihres Fernsehgeräts ist, dann kann das Bild verzerrt erscheinen.
- Wenn Sie 4:3 Passend oder 4:3 Letterbox auswählen, Können Sie durch Drücken der Taste **FULL SCREEN** auf der Fernbedienung das Vollbildschirm nicht sehen.
- Wenn Sie 16:9 Normal auswählen, kann möglicherweise 4:3 Pillarbox angezeigt werden. In diesem Fall, können Sie das Vollbildschirm durch Drücken der Taste **FULL SCREEN** auf der Fernbedienung auch nicht sehen.

## BD Wise (nur bei Samsung Produkten)

BD Wise ist Samsungs neueste Funktion, die Interkonnektivität ermöglicht.

Wenn Sie Samsung Produkte mit BD Wise über HDMI miteinander verbinden, wird automatisch die beste Auflösung festgelegt.

- **Ein** : Die Originalauflösung der BD/DVD-Disk wird direkt auf dem Fernsehgerät ausgegeben.
- **Aus** : Die Ausgabeauflösung wird entsprechend der vorher eingestellten Auflösung, unabhängig von der Auflösung der Disk, beibehalten.

### HINWEIS

- Wenn Sie die Auflösung im BD Wise ändern möchten, müssen Sie bereits vorher BD Wise auf **Aus** setzen.
- Wenn Sie BD Wise ausschalten, wird die Auflösung des angeschlossenen Fernsehgeräts automatisch auf seine maximale Auflösung eingestellt.
- Wenn der Player an ein Gerät angeschlossen ist, das BD Wise nicht unterstützt, können Sie die BD Wise-Funktion nicht verwenden.
- Für einen ordnungsgemäßen Betrieb von BD Wise setzen Sie das BD Wise-Menü im Player und jenes im Fernsehgerät auf **Ein**.

## Auflösung

Legt die Ausgangsauflösung des Component- und des HDMI-Videosignals fest.

Die Zahlenangaben 576i/480i, 576p/480p, 720p, 1080p und 1080i beziehen sich auf die Anzahl der Zeilen in einem Videobild.

Das i und das p stehen für Zeilensprungverfahren und progressive Abtastung.

- **Auto** : Prüft und stellt die optimale Auflösung festgelegt automatisch ein.
- **BD Wise** : Bei Anschluss an das Fernsehgerät mit der Funktion BD Wise mittels HDMI wird automatisch die optimale Auflösung festgelegt. (Der Menüpunkt BD Wise erscheint nur, wenn BD Wise auf Ein gesetzt wurde.)
- **1080p** : Gibt Videobilder (progressive Abtastung) mit 1080 Zeilen aus.
- **1080i** : Gibt Videobilder (Zeilensprungverfahren) mit 1080 Zeilen aus.
- **720p** : Gibt Videobilder (progressive Abtastung) mit 720 Zeilen aus.
- **576p/480p** : Gibt Videobilder (progressive Abtastung) mit 576/480 Zeilen aus.
- **576i/480i** : Gibt Videobilder (Zeilensprungverfahren) mit 576/480 Zeilen aus.



## Auflösung nach Wiedergabemodus

### • Blu-ray Disc

Einstellung \ Ausgang	HDMI verbunden		HDMI nicht verbunden	
	HDMI-Modus	Component / VIDEO-Modus	Component-Modus	Videomodus
Auto	Maximale Auflösung	576i/480i	-	-
1080p, Videorahmen (24 Bilder/s) aus 1080p@60F	1080p@60F	576i/480i	-	-
1080p/1080i, Videorahmen (24 Bilder/s) ein 1080p@24F	1080p@24F	576i/480i	-	-
1080i, Videorahmen (24 Bilder/s) aus	1080i	576i/480i	1080i	576i/480i
720p	720p	576i/480i	720p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i	576i/480i

### • DVD-Wiedergabe

Einstellung \ Ausgang	HDMI verbunden		HDMI nicht verbunden	
	HDMI-Modus	Component / VIDEO-Modus	Component-Modus	Videomodus
Auto	Maximale Auflösung	576i/480i	-	-
1080p	1080p@60F	576i/480i	-	-
1080i	1080i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
720p	720p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i	576i/480i

### HINWEIS

- Falls das Fernsehgerät den Videorahmen oder die gewählte Auflösung nicht unterstützt, wird folgende Meldung angezeigt: „Falls nach der Auswahl keine Bilder gezeigt werden, warten Sie bitte 15 s lang. Dann wird die Auflösung automatisch auf den vorherigen Wert rückgestellt. Möchten Sie eine Auswahl treffen?“

Falls Sie **Ja** wählen und die Auflösung nicht unterstützt wird, bleibt der Bildschirm leer. Warten Sie 15 Sekunden, und die Auflösung wird auf dem vorherigen Wert automatisch zurückgesetzt.

- Wenn der Bildschirm leer bleibt, halten Sie die Taste **STOPP** () an der Vorderseite des des Blu-ray Disk-Players mindestens 5 Sekunden lang gedrückt (keine Disk eingelegt). Alle Einstellungen werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt. Folgen Sie den Anweisungen auf der vorherigen Seite, um auf die einzelnen Modi zuzugreifen, und wählen Sie die Anzeigeeinstellungen, die von Ihrem Fernsehgerät unterstützt werden.
- Beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle Benutzerdaten aus dem BD-Speicher gelöscht.
- Der Blu-ray Disc muss die 24-Bilder-Funktion unterstützen, um der Filmrahmen (24 B/Sek.)-Modus zu verwenden.
- Wenn sowohl HDMI- als auch Component-Anschlüsse verbunden sind und Sie sehen mit Hilfe des Komponent-Ausgangs, wird je nach Ihrem Fernsehgerät eine Unterschied zwischen Auflösung-Tab und aktuelle Auflösung.

# Einstellung

## HDMI-Format

Sie können die Farbeinstellung des HDMI-Ausgangs optimieren indem Sie einen angeschlossenen Gerätetypen auswählen.

- **TV** : Bei Anschluss an ein TV-Gerät über HDMI.
- **Monitor** : Wählen Sie Bei Anschluss an ein TV-Gerät über HDMI aus.

## Film-Bildfrequenz(24 fps)

Stellen Sie die Film-Bildfrequenz(24 fps) auf **Ein**, wird die HDMI-Ausgabe des Blu-ray Disk-Players für eine verbesserte Bildqualität auf 24 Bilder pro Sekunde umgestellt.

Voraussetzung für die Nutzung der Funktion Film-Bildfrequenz(24 fps) ist ein Fernsehgerät, das diese Bildfrequenz unterstützt. Dieses Menü ist nur bei HDMI-Wiedergabe in den Auflösungsmodi 1080i und 1080p verfügbar.

- **Ein** : Film-Bildfrequenz(24 fps) Funktionen sind aktiviert.
- **Aus** : Film-Bildfrequenz(24 fps) sind deaktiviert.

### HINWEIS

- Falls das Fernsehgerät den Film-Bildfrequenz(24 fps) oder die gewählte Auflösung nicht unterstützt, wird folgende Meldung angezeigt.

## Progressiver Modus

Auswahl zur Verbesserung Bildqualität, wenn DVDs angesehen werden.

- **Auto** : Wählen Sie diese Option und der Player legt für die DVD, die Sie gerade ansehen, automatisch die beste Bildqualität fest.
- **Video** : Wählen Sie diese Option für die beste Bildqualität bei DVDs mit Konzerten oder TV-Shows.

## Standbild-Modus

Wählen Sie den Bildtyp, der während der Pausierung der DVD-Wiedergabe angezeigt werden soll.

- **Auto** : Zeigt automatisch das beste Standbild, je nach dem Inhalt.
- **Frame** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie eine Aktion Szene anhalten.
- **Field** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie eine aktionsreiche Szene anhalten.

## HDMI-Deep Color

Einstellen des Bildausgangs vom HDMI OUT-Anschluss für Tiefe Farbe oder keine. Tiefe Farbe bietet genauere Farbwiedergabe mit hoher Farbentiefe.

- **Auto** : Das Bild wird mit Tiefe Farbe an das angeschlossene Fernsehgerät das HDMI- Deep Color unterstützt, wiedergegeben.
- **Aus** : Die Wiedergabe erfolgt ohne Tiefe Farbe.

## Audio

## Digital-Ausgang

Digitaler Audioausgang je nach dem angeschlossenen Receiver einstellen. (Weitere Informationen hierzu finden Sie auf der nächsten Seite.)

- **PCM**
- **Bitstream (Neu-Encodierung)**
- **Bitstream (audiophil)**

### HINWEIS

- Achten Sie darauf, den richtigen Digitalausgang auszuwählen, da andernfalls kein Ton oder ein Störgeräusch zu hören ist.
- Falls das HDMI-Gerät (Empfänger, TV) komprimierte Formate (Dolby digital, DTS) nicht unterstützt, wird das Audiosignal als PCM wiedergegeben.
- „Secondary Audio“ und „Effect Audio“ werden bei herkömmlichen DVDs nicht wiedergegeben.
- Einige der Blu-ray -Disks stehen die Funktionen „Secondary Audio“ und „Effect Audio“ nicht zur Verfügung“.
- Diese Digitalausgabe Einstellung hat keinen Einfluss auf die analoge (L/R) Audio oder HDMI Audio Ausgabe an Ihren Fernseher.  
Die optische und HDMI Audio Ausgabe sind betroffen, sobald Sie an den Receiver.
- Während der MPEG- Soundtrackwiedergabe, wird ein PCM-Audiosignal ohne Rücksicht auf digitale Ausgang Auswahl (PCM oder Bitstrom) wiedergegeben.

## Auswahl des Digitalausgangs

Einstellung		PCM		Bitstream (Neu-Encodierung)	Bitstream (audiophil)	
Verbindung		HDMI-Receiver	Optisch	HDMI/Optisch	HDMI-Receiver	Optisch
Audiostrom auf der Blu-ray Disc	PCM	Bis zu PCM 7.1CH	PCM 2ch	DTS recodiert	PCM	PCM 2ch
	Dolby Digital	Bis zu PCM 5,1 CH	PCM 2ch	DTS recodiert	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Bis zu PCM 7.1CH	PCM 2ch	DTS recodiert	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	Dolby TrueHD	Bis zu PCM 7.1CH	PCM 2ch	DTS recodiert	Dolby TrueHD	Dolby Digital
	DTS	Bis zu PCM 6,1 CH	PCM 2ch	DTS recodiert	DTS	DTS
	DTS-HD HRA	Bis zu PCM 7.1CH	PCM 2ch	DTS recodiert	DTS-HD HRA	DTS
	DTS-HD MA	Bis zu PCM 7.1CH	PCM 2ch	DTS recodiert	DTS-HD MA	DTS
Audiostrom auf DVD	PCM	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch
	Dolby Digital	Bis zu PCM 5,1 CH	PCM 2ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Bis zu PCM 6,1 CH	PCM 2ch	DTS	DTS	DTS
Blu-ray Disc-Definition	Irgendeines	Verschlüsselt Primary Audio- und Secondary Audio- und Effekt-Audiostrome vereint auf PCM.		Verschlüsselt Primary-Secondary- und Effekt-Audiostrome vereint auf PCM-Audio, und encodiert PCM-Audio auf DTS-Bitstrom neu.	Es wird nur der Haupt-Soundtrack der Hauptfunktion wiedergegeben, so dass Ihr Receiver Audio-Bitstrom dekodieren kann. Sie werden Secondary- und Effect-Audio nicht hören.	

Blu-ray Discs können drei Audio-Ströme enthalten.

- Primary-Audio : Der Audio-Soundtrack der Hauptfunktion
- Secondary Audio : Zusätzlicher Soundtrack wie Kommentare von Direktoren und Schauspielern.
- Interactive Audio : Ausgewählte Interaktive Audio wird ausgegeben. Interactive Audio funktioniert unterschiedlich bei jeder Blu-ray Disc.

## PCM-Downsampling

Legen Sie fest, ob Konvertiert all Formate 96KHz verwendet werden soll.

- **Ein** : Wählen Sie diese Option aus, wenn der angeschlossene Verstärker nicht für 96KHz geeignet ist. 96KHz-Signale werden in 48KHz umgewandelt.
- **Aus** : Wählen Sie diese Option aus, wenn der verwendete Verstärker für 96KHz geeignet ist.

### HINWEIS

- Auch wenn PCM Downsampling auf **Aus** eingesetzt ist, manche Discs geben nur reduzierte Audiosignale auf.

# Einstellung

## HDMI

- Wenn Ihr Fernsehgerät für komprimierte Mehrkanal-Formate (Dolby Digital, DTS) nicht geeignet ist, können PCM 2ch downmixed Audio Dateien ausgegeben werden, selbst wenn Sie Bitstream (Neu-Encodierung oder audiophil) im Einstellungs-Menü gewählt haben.
- Wenn ihr Fernsehgerät für PCM-Samplingraten über 48kHz nicht geeignet ist, können 48kHz downsampled PDM Audiodateien ausgegeben werden, auch wenn Sie „PCM-Downsampling“ auf **Aus** gestellt haben.

## Dynamikumfangsteuerung

Sie können auf niedriger Lautstärke wiedergeben aber dennoch die Dialogen deutlich hören. Diese Option ist nur dann verfügbar, wenn ein Dolby Digital-Signal erkannt wird.

- **Auto** : Die dynamische Lautstärkeregelung wird aufgrund der Information von Dolby TrueHD Soundtrack automatisch eingestellt.
- **Aus** : Schalten Sie die dynamische Lautstärkeregelung aus.
- **Ein** : Wählen Sie diese Option, um einen Film bei geringerer Lautstärke anzuhören, ohne dabei an Dialogklarheit einzubüßen.

## Downmix-Modus

Stellen Sie ein, ob der Downmix von Mehrkanälen in weniger Kanäle erfolgen soll.

- **Normal-Stereo** : Stellen Sie ein, ob der Downmix von Mehrkanälen in 2 Kanäle erfolgen soll. Wählen Sie diese Option, wenn Geräte angeschlossen sind die Virtual Surround wie Dolby Pro Logic nicht unterstützen.
- **Surround Compatible** : Ermöglicht die Zusammenfassung von mehreren Audiokanälen in Surround-kompatibles Stereo. Wählen Sie diese Option, wenn eine Verbindung mit Geräten besteht, die Virtuelle Surround Funktionen wie Dolby Pro Logic unterstützen.

## DTS Neo:6

Sie können Mehrkanalton aus einer einfachen 2-Kanal Audioquelle genießen.

- **Aus** : 2-Kanal Audiosignal nur durch Frontlautsprecher ausgeben.

- **Kino** : Zur Ausgabe eines 2-Kanal Film-Tons über mehrere Kanäle.
- **Musik** : Zum Wiedergeben einer 2-Kanal Musik über mehrere Kanäle.

## HINWEIS

- Wenn Sie HDMI-Receiver verwenden, ist diese Option verfügbar falls Sie die Digitalausgangseinstellungen als PCM eingestellt haben.
- Sie können diese Option mithilfe eines 7.1CH Audioausgangs benutzen, wenn Sie keinen HDMI-Empfänger benutzen.

## Lautsprechereinst.

Stellen Sie den Lautsprecherklang ein um den bestmöglichen Surround-Klang zu erzielen. Dieser Modus ist nur für Audio-Quellen im 7,1-Kanal-Ausgang verfügbar.



## Testton

- Um zu prüfen, ob die Lautsprecher korrekt angeschlossen sind, wird ein Testton in folgender Reihenfolge an die Lautsprecher ausgegeben : **L → C → R → RS → RSB → LSB → LS → LFE**
- Der Testton wird nur aktiviert wenn im Gerät keine Disk eingelegt ist.
- Der Testton wird nur über die analogen 7.1-Kanalausgänge wiedergegeben.

## Ersteinstellung

Mithilfe der Werkeinstellungen, können Sie Sprache, Fernsehformat, und Netzwerkeinstellungen, usw. einstellen.

Für weitere Informationen über die Einstellungen siehe die entsprechenden Abschnitte dieser Bedienungsanleitung. (Siehe Seiten 29 zu 44)


## Internet@TV-Bildschirmgröße

Stellen Sie die Internet@TV Bildschirm auf die optimale Größe ein.

- **Größe 1** : Zeigt kleinere Anwendungssymbole an. Sie können möglicherweise schwarze Balken an den Seiten des Bildschirms sehen.
- **Größe 2** : Zeigt normale Anwendungssymbole an. Bild könnte zu groß für Ihr Fernsehgerät sein.
- **Größe 3** : Zeigt größere Anwendungssymbole an, Bild könnte zu groß für Ihr Fernsehgerät sein.

## Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ ist eine komfortable Funktion, über die Samsung-Geräte mit Anynet+ sich untereinander gegenseitig steuern können.

Schließen Sie den BD-Player mit einem HDMI-Kabel an ein Samsung-Fernsehgerät an. Sie können dieses Gerät mit einer Samsung-TV-Fernbedienung bedienen, und anschließend die Wiedergabe einer Disk starten, indem Sie einfach die Taste **WIEDERGABE** (  ) buttonauf der Fernbedienung drücken.

Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts.

- **Ein** : Anynet+-Funktionen sind aktiviert.
- **Aus** : Anynet+-Funktionen sind deaktiviert

### HINWEIS

- Diese Funktion steht nicht zur Verfügung wenn die Funktion CED vom HDMI-Kabel nicht unterstützt wird.
- Wenn sich ein **Anynet+** Logo auf Ihrem Samsung-Fernsehgerät befindet, wird die Anynet+-Funktion unterstützt.
- Je nach Fernsehgerät stehen für den HDMI-Ausgang bestimmte Auflösungen möglicherweise nicht zur Verfügung. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.

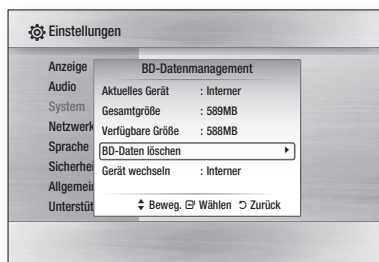
## BD-Datenmanagement

Ermöglicht Ihnen die Verwaltung der heruntergeladenen Inhalte von einer Blue-ray Disk die BD-LIVE unterstützt.

Sie können Informationen über das Gerät, die Größe des Speichermediums, das Löschen der BD-Daten oder das Wechseln des Flash-Speichergeräts überprüfen.

Wechseleinrichtung erlaubt Ihnen den internen oder externen Speicher des Geräts auszuwählen.

Wenn die Daten die von BD-LIVE gespeichert werden sollen größer als der verfügbare Speicher sind oder der interne Speicher voll ist, schließen Sie ein externes USB-Gerät an, und wählen Sie im Menü Externes Gerät.



### Beschreibung des Geräts (Speicher) - Informationen über das Gerät.

- **Gesamtgröße** : Gesamtgröße des Gerätes.
- **Verfügbare Größe** : Verfügbarer Speicherplatz des Gerätes.

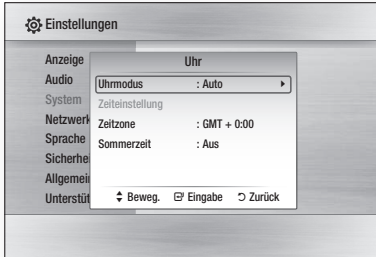
### HINWEIS

- Die Wiedergabe einer Disk wird im externen Speichermodus angehalten, wenn das USB-Gerät während der Wiedergabe entfernt wird.
- Es werden nur USB-Geräte mit einem FAT-Dateisystem (DOS 8.3 Datenträgerbezeichnung) unterstützt und es wird die Verwendung eines USB-Geräts mit einem USB 2.0-Protokoll, 4 MB oder einer höheren Lese-/Schreibgeschwindigkeit empfohlen.
- Eine USB-Festplatte kann nicht für die BD-Datenspeicherung verwendet werden (BD-LIVE).
- Nach dem Formatieren des Speichergeräts funktioniert die Funktion Wiedergabe fortsetzen möglicherweise nicht.
- Die Gesamtgröße des BD Daten-Managements kann je nach den Bedingungen unterschiedlich sein.

# Einstellung

## Uhr

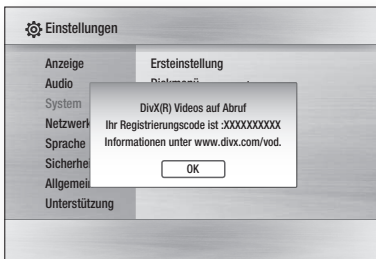
Zeitabhängige Funktionen einstellen.



- **Uhrmodus** : Sie können zwischen **Auto** oder **Manuell** einstellen. Wenn Sie **Manuell** wählen, wird das Menü **Zeiteinstellung** aktiviert, die Funktion **Sommerzeit** wird deaktiviert.
- **Zeiteinstellung** : Sie können das aktuelle Datum und die Uhrzeit einstellen.
- **Zeitzone** : Sie können die ihrer Region entsprechende Zeitzone auswählen.
- **Sommerzeit** : Sie können die Funktion DST (Sommerzeit) ein- oder ausschalten.

## DivX(R)-Registrierung

Sehen Sie den DivX(R) VOD-Registrierungscode an, um DivX(R) VOD-Inhalt zu erwerben und wiedergeben.

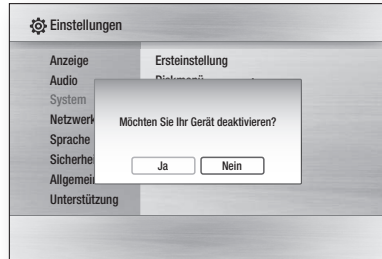


### HINWEIS

- Diese Option wird nicht aktiviert, wenn Sie **OK** auswählen. Um diese Option zu aktivieren, müssen Sie DivX(R)-Deaktivierung aktivieren.

## DivX(R) Deaktivierung

Wählen Sie diese Option, um einen neuen Registrierungscode zu erhalten.



### HINWEIS

- Diese Funktion kann ausgeführt werden, wenn die DivX(R) Registrierungsfunktion deaktiviert ist.

## Konfiguration des Netzwerks

Um mit der Konfiguration zu beginnen, folgen Sie den folgenden Schritten:

1. Im Home-Menü, drücken Sie mit den Tasten **◀▶** die **Einstellungen** aus, und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**.
2. Drücken Sie die Tasten **▲▼**, um **Netzwerk** auszuwählen, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
3. Drücken Sie die Tasten **▲▼**, um **Netzwerkeinstellungen** auszuwählen, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
4. Drücken Sie die Tasten **▲▼**, um **Netzwerktyp** auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste **EINGABE**.
5. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die Option **Kabel** oder **Wireless** aus, und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**.
6. Gehen Sie zum nächsten Abschnitt.

## Netzwerkeinstellungen

Kontaktieren Sie Ihre ISP um zu erfahren, ob Sie eine statische oder eine dynamische IP-Adresse verwenden. Falls sie dynamisch ist, empfehlen wir die automatische Einstellung. Dies ist am einfachsten und funktioniert in den meisten Fällen. Falls es eine statische Adresse ist, müssen Sie die Einstellungen manuell vornehmen. Hinweise für Kabelnetzwerke unten stehend. Hinweise für Funknetzwerke nach den Hinweisen für Kabelnetzwerke.

## Kabelnetzwerk

1. Im Netzwerkeinstellungsmenü wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die Option **Netzwerkeinstellungen** aus und drücken Sie anschließend die Taste **EINGABE**. Der Bildschirm für das IP-Konfiguration erscheint.
2. Drücken Sie die Taste **►**, wählen Sie anschließen **Auto** oder **Manuell** und drücken Sie die Taste **EINGABE**.

### Eine Kabel-Verbindung konfigurieren - Automatisch

1. Wenn Sie **Auto** auswählen, ermittelt die Netzwerk-Funktion die Werte für IP-Adresse, Subnet Mask, usw. automatisch.

#### HINWEIS

- Dieser Vorgang dauert bis zu 5 Minuten.



2. Nachdem die Netzwerk Funktion die Netzwerkwerte ermittelt hat, drücken Sie die Taste **RETURN**. Danach führen Sie einen Netzwerkttest aus, um sicherzugehen zu können das der Blu-ray Disk-Player eine Netzwerkverbindung hergestellt hat (Siehe Seite 42).
3. Wenn die Netzwerk-Funktion die Netzwerkwerte nicht ermitteln kann oder Sie Manuell ausgewählt haben, siehe die Hinweise für Manuelle Einstellungen.

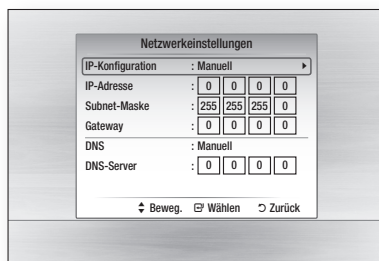
### Eine Kabelverbindung einstellen - Manuell

Wenn die automatische Einstellung nicht funktioniert, werden Sie die Werte für die Netzwerkeinstellung manuell festlegen müssen. Um die Netzwerkeinstellungswerte von den meisten Windows-Computern zu bekommen, führen Sie diese Schritte aus:

1. Klicken Sie rechts unten auf Ihrem Bildschirm auf das Netzwerk Symbol.
2. Klicken Sie auf Status im Pop-up-Menü.
3. Im angezeigten Dialogfeld klicken Sie auf Unterstützungs-Tab.
4. Auf dem Unterstützungs-Tab, klicken Sie die Taste Details. Die Netzwerkeinstellungen werden angezeigt.

Um mit der Konfiguration des Geräts zu beginnen, folgen Sie den folgenden Schritten:

1. Wenn der IP-Konfiguration Bildschirm erscheint, drücken Sie die Taste **EINGABE**.
2. Drücken Sie die Tasten **▲▼**, um **Manuell** auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste **EINGABE**.
3. Drücken Sie Taste **▼**, um zum ersten Eingabefeld zu gelangen (IP-Adresse).



4. Benutzen Sie die Nummerntasten auf Ihrer Fernbedienung um die Nummern einzugeben.
5. Wenn sie mit jedem Feld fertig sind verwenden Sie die Taste **►** um zum nächsten Feld zu gelangen. Sie können auch die anderen Pfeiltasten verwenden um nach oben, unten und rückwärts zu wechseln.
6. Geben Sie **IP-Adresse**, **Subnet-Maske** und **Gateway** Werte ein.
7. Drücken Sie die Taste **▼** um **DNS** auszuwählen.
8. Betätigen Sie die Taste **▼** um zum ersten DNS Eingabefeld zu gehen. Geben Sie die Nummern wie oben ein. Geben Sie die Nummern wie oben ein.

# Einstellung

- Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **RETURN**.
- Danach führen Sie ein Netzwerktest aus, um sicherzugehen zu können das der Blu-ray Disk-Player mit Ihrem Netzwerk verbunden ist. (Siehe Seite 42).

## Drahtlos-Netzwerk

Es gibt drei verschiedene Wege das Funknetzwerk zu konfigurieren:

- Verwendung von PBC (WPS)
- Auto Netzwerk Suchfunktion verwenden.
- Manuell.

Jede Methode wird folgend beschrieben.

### **Drahtlos Netzwerk Verbindung - PBC (WPS) konfigurieren**

Mit der Funktion PBC (WPS) können Sie die Drahtlos-Netzwerkverbindung unkompliziert konfigurieren.

Wenn Ihr Wireless Router eine PBC (WPS) Taste hat, folgen diese Schritte.

- Im Netzwerkeinstellungsmenü wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die Option **Netzwerkeinstellungen** aus und drücken Sie anschließend die Taste **EINGABE**. Der Bildschirm für das IP-Konfiguration erscheint.
- Drücken Sie die Taste **ROT(A)** auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie auf Ihrem Router innerhalb von 2 Minuten die Taste **PBC (WPS)**. Ihr Blu-ray Disk-Player zeigt den Netzwerkauswahl bildschirm an und erwirbt automatisch die notwendigen Netzwerkeinstellungswerte und verbindet sich mit Ihrem Netzwerk. Wenn die Konfiguration fertiggestellt ist, erscheint die Taste **OK**. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **EINGABE**.
- Nachdem die Netzwerkverbindung konfiguriert ist, drücken Sie die Taste **RETURN**, um den Netzwerkeinstellungen zu verlassen.

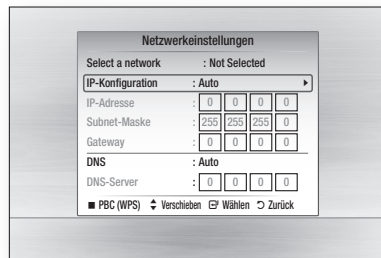
### **Drahtlos Netzwerk Verbindung konfigurieren - Auto Netzwerksuche**

Die meisten Wireless Netzwerke verfügen über ein optionales Sicherheitssystem, welches von auf das Netzwerk zugreifenden Geräten die Übermittlung eines verschlüsselten Sicherheitscodes oder Sicherheitsschlüssels verlangt. Der Sicherheitscode basiert auf einem Passwort, typischerweise ein Wort oder eine Reihe von Buchstaben und Nummern von einer spezifizierten Länge, die beim Erstellen der Sicherheitsmaßnahmen eines Funknetzwerkes festgelegt werden. Wenn Sie diese Methode beim Einstellen der Netzwerkverbindung verwenden und einen Sicherheitsschlüssel für ihr Funknetzwerk haben, ist die Eingabe der Passphrase während des Setup-Vorgangs erforderlich.

- Die Netzwerkverbindung einrichten

Um mit der Konfiguration der Wireless-Verbindung mithilfe der automatischen Netzwerksuche zu beginnen, folgen Sie nachstehenden Schritten:

- Im Netzwerkeinstellungsmenü wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die Option **Netzwerkeinstellungen** aus und drücken Sie anschließend die Taste **EINGABE**. Der Bildschirm für das IP-Konfiguration erscheint.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die **IP-Konfiguration** aus und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die Option **Auto** oder **Manuell** aus und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**.
- Wenn Sie **Auto** ausgewählt haben, drücken Sie Taste **▲** um zu **Zugangspunkt Auswahl** zu gelangen und anschließend die Taste **EINGABE**. Die Netzwerk-Funktion sucht nach verfügbaren Drahtlos-Netzwerken. Wenn die Suche abgeschlossen ist, wird eine Liste der verfügbaren Netzwerken angezeigt.

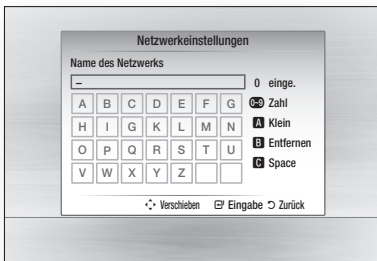




5. In der Netzwerkliste drücken Sie die Tasten **▲▼** um ein Netzwerk auszuwählen und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**.
6. Falls das Popup PIN/Security erscheint, führen Sie die Schritt 7 fort. Wenn der Bildschirm Verbindungsaufbau erscheint, fahren Sie mit Schritte 11 fort.
7. Drücken Sie die Tasten **▲▼**, um PIN oder Sicherheit auszuwählen.  
Für die meisten Heimnetzwerke wird vermutlich Security (steht für Sicherheitscode) ausgewählt.
8. Im Sicherheitsbildschirm geben Sie Ihre Passphrase ein.

#### HINWEIS

- Die Passphrase sollte sich auf einer der Setup-Anzeigen, die Sie beim Konfigurieren Ihres Modems benutzt haben, finden lassen.



9. Folgen Sie diesen allgemeinen Anweisungen, um die Passphrase einzugeben.
  - Drücken Sie die Nummertaste auf Ihrer Fernbedienung um die Nummern einzugeben.
  - Mit der Pfeiltaste auf Ihre Fernbedienung wechseln Sie eine Taste nach der anderen auf dem Sicherheitscode-Bildschirm.
  - Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **ROT(A)**, so können Sie die Textfelder zwischen Kleinschrift, Großschrift, Nummern und Symbolen umschalten. Um Buchstaben oder Symbole einzugeben, bewegen Sie den Cursor zu den Buchstaben oder Symbolen, und drücken Sie anschließend die Taste **EINGABE**.
  - Um den zuletzt eingegebenen Buchstaben oder Nummer zu löschen, drücken Sie die Taste **GRÜN(B)**.
10. Drücken Sie die Taste **BLAU(D)** auf der Fernbedienung, und danach drücken Sie die Taste **EINGABE**.

11. Warten Sie, bis die Meldung für Verbindungsbestätigung angezeigt wird und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**. Der Netzwerkeinstellungsbildschirm erscheint nochmals.
12. Um die Verbindung zu überprüfen, drücken Sie Taste **▼** um **Netzwerktest** auszuwählen und drücken Sie anschließend die Taste **EINGABE**.

### Die Wireless Netzwerkverbindung einrichten - Manuell

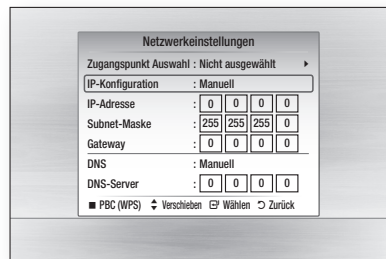
Wenn die automatische Einstellung nicht funktioniert müssen Sie die Netzwerk-Einstellungswerte manuell einstellen.

Um die Netzwerkeinstellungswerte von den meisten Windows-Computern zu bekommen, führen Sie diese Schritte aus :

1. Klicken Sie rechts unten auf Ihrem Bildschirm auf das Netzwerk Symbol.
2. Klicken Sie auf Status im Pop-up-Menü.
3. Im angezeigten Dialogfeld klicken Sie auf Supportrtab.
4. Auf dem Supportrtab, klicken Sie die Taste Details. Die Netzwerkeinstellungen werden angezeigt.

Um die Netzwerkeinstellungen im Player einzugeben, folgen sie diesen Schritten:

1. Wenn der IP-Konfiguration Bildschirm erscheint, drücken Sie die Taste **EINGABE**.
2. Drücken Sie die Tasten **▲▼**, um **Manuell** auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste **EINGABE**.
3. Drücken Sie Taste **▼**, um zum ersten Eingabefeld zu gelangen (IP-Adresse).



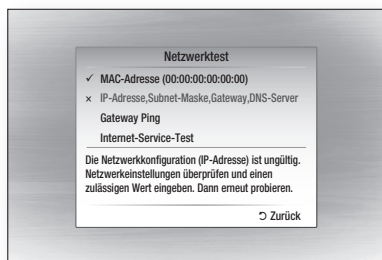
4. Verwenden Sie die Nummertasten, um Nummern einzugeben.
5. Wenn sie mit jedem Feld fertig sind verwenden Sie die Taste **▶** um zum nächsten Feld zu gelangen. Sie können auch die anderen feiltasten verwenden um nach oben, unten und rückwärts zu wechseln.

# Einstellung

- Geben Sie **IP-Adresse**, **Subnet-Maske** und **Gateway** Werte ein.
- Drücken Sie ▼ um zu **DNS** zu gelangen.
- Betätigen Sie die Taste ▼ um zum ersten DNS Eingabefeld zu gehen. Geben Sie die Nummern wie oben ein.
- Wenn fertig, drücken Sie die Taste ▲ um zur Netzwerk-Auswahl zurückzukehren. Wählen Sie das Netzwerk und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
- Gehen Sie zu Schritt 6 in der obigen Konfigurationsprozedur für automatisch und folgen sie den Anweisungen von diesem Punkt an.

## Netzwerktest

Verwenden Sie dieses Menü um eine Verbindung herzustellen und zu überprüfen, ob Ihre Netzwerkverbindung funktioniert oder nicht.



## Netzwerkstatus

Überprüfen ob eine Verbindung zu Netzwerk und Internet hergestellt wurde.

## BD-Live Internet-Verbindung

Internetverbindung zulassen, wenn der BD-LIVE-Dienst verwendet wird.

- **Zulassen (Alle)** : Die Internetverbindung wird für alle BD-LIVE-Inhalte zugelassen.
- **Zulassen (Nur gültige)** : Die Internetverbindung wird nur für BD-LIVE-Inhalte mit einem gültigen Zertifikat zugelassen.
- **Ablehnen** : Für keine BD-LIVE-Inhalte wird eine Internetverbindung zugelassen.

## HINWEIS

### Was ist ein gültiges Zertifikat?

Wenn der Blu-ray Disk-Player BD-LIVE dazu verwendet, Diskdaten zu senden und den Server zur Zertifizierung der Disk kontaktiert, überprüft der Server anhand der übertragenen Daten die Gültigkeit der Disk und sendet die Zertifizierung wieder an den Player zurück.

- Die Internetverbindung kann während der Nutzung der BD-LIVE-Inhalte eingeschränkt sein.

## Sprache

Sie können die Sprache auswählen in der das Bildschirmmenü, Diskmenü, usw. angezeigt werden soll.

- **Bildschirmmenü** : Wählen Sie eine Sprache für das Bildschirmmenü.
- **Diskmenü** : Wählen Sie eine Sprache für die Anzeige des Diskmenüs.
- **Audio** : Sprachauswahl für die Audioausgabe der Disk.
- **Untertitel** : Sprachauswahl für die Untertitel der Disk.

## HINWEIS

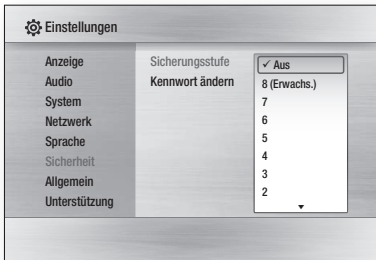
- Die ausgewählte Sprache wird nur dann erscheinen, wenn sie auf der Disk unterstützt wird.

## Sicherheit

Wenn Sie Ihren Player zum ersten Mal verwenden, wird der Einstellungsbildschirm für das Kennwort angezeigt. Geben Sie das 4-stellige Passwort durch Benutzung der Nummertasten ein. Die Standardeinstellung für das Kennwort ist 0000.

## Sicherungsstufe

Die Funktion Sicherungsstufe arbeitet in Verbindung mit Blu-ray Disks/DVDs denen eine Sicherungsstufe zugeteilt wurde, was Ihnen hilft, zu kontrollieren, welche Art Blu-ray Disks/DVDs ihre Familie schaut. Zum Verwenden dieser Funktion, wählen Sie eine Sicherungsstufe aus die den Player beschränkt, die Wiedergabe von Disks die für Ihre Familie unpassend sind. Eine höhere Zahl gibt an, dass der Inhalt erst ab 18 Jahren freigegeben ist. Wenn Sie eine Sicherungsstufe auswählen, sollten Sie die höchste Nummer wählen, in der dem Player die Wiedergabe ermöglicht wird. Zum Beispiel, wenn Sie Stufe 6 auswählen, wird der Player Disks mit der Einstufung 6 und niedriger wiedergeben. Disks mit den Einstufungen 7 oder 8 werden nicht wiedergegeben.



## Kennwort ändern

Ändern des 4-stelligen Passwortes für Zugriff auf Sicherheitsfunktionen.

### Falls Sie Ihr Passwort vergessen haben

1. Entfernen Sie die Disk.
2. Halten Sie die Taste **STOPP** (  ) auf dem vorderen Bedienfeld für mindestens 5 Sekunden gedrückt.  
Alle Einstellungen werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt.

#### HINWEIS

- Beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle Benutzerdaten aus dem BD-Speicher gelöscht.

## Allgemein

## Hintergrund

Zum Ändern des Hintergrunddesigns des Bildschirmmenüs.



## Frontdisplay

Regelt die Beleuchtung der Gerätevorderseite.

- **Auto** : Dunkel während der Wiedergabe.
- **Dunkel** : Frontdisplay abgedunkelt.
- **Hell** : Frontdisplay beleuchten.

## Ein/Aus-Ton

Beim Ein- und Ausschalten des Players ertönt eine Melodie.

- **Ein** : Schalten Sie die Melodie ein.
- **Aus** : Schaltet Sie die Melodie aus.

## Lichteffekt

Den Lichteffekt können Sie an der Oberseite des BD Home Theaters aktivieren oder deaktivieren.

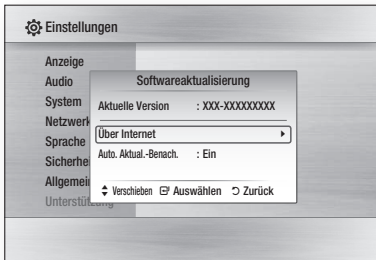
- **Immer ein** : Lichteffekt dauerhaft aktivieren.  
Wählen Sie dies für die Auslage im Geschäft.
- **Auto** : Lichteffekt aktivieren, wenn Sie den Player an- oder ausschalten oder den Tray bewegen.  
Auswählen, wenn Sie den Player zu Hause installieren.
- **Aus** : Lichteffekt immer deaktivieren.

# Einstellung

## Unterstützung

### Softwareaktualisierung

Mit diesem Menü können Sie Software-Aktualisierungen herunterzuladen, welche der Leistungsverbesserung oder zusätzlichen Diensten dienen. Sie können die aktuell auf dem Computer installierte Softwareversion überprüfen, ein Update über das Internet ausführen und Benachrichtigung bei automatischen Updates einstellen. Wenn der Blu-ray Disk Player ordnungsgemäß entweder per Kabel oder Funk an das Netzwerk angeschlossen wurde, ruft der Blu-ray Disk-Player jedes Mal nach dem Einschalten automatisch unsere Website auf und lädt – falls eine Aktualisierung vorhanden ist – die entsprechenden Dateien herunter.



1. Um **Über Internet** auszuwählen, drücken Sie die Taste **EINGABE**. Eine Popup-Meldung wird angezeigt wenn eine Aktualisierung verfügbar ist, in dem Sie die Aktualisierung bestätigen müssen.
2. Wenn Sie **Ja** auswählen, schaltet sich der Player automatisch aus, wird wieder neu gestartet und beginnt mit der Aktualisierung. (Niemals (hier) manuell einschalten.)
3. Ein Popup wird erscheinen und Sie über den Fortschritt informieren. Wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist, schaltet sich der Player automatisch aus.
4. Drücken Sie die Taste **POWER** um den Player einzuschalten.

#### HINWEIS

- Das Update ist abgeschlossen, wenn sich der Player nach dem Neustart wieder abschaltet. Sie die Taste **POWER** um den aktualisierten Player einzuschalten. Den Player während des Aktualisierungsvorgangs niemals manuell ein oder aus schalten.
- Samsung haftet nicht für Fehlfunktionen des Gerätes, verursacht durch Ausfall der Internetverbindung oder fahrlässige Bedienung des Gerätes während der Softwareaktualisierung.

Sie haben zwei Möglichkeiten die Firmware des Players zu aktualisieren: Software Aktualisierung funktioniert wie im **Über Internet**.

- **USB** : Besuchen Sie [www.samsung.com/bluraysupport](http://www.samsung.com/bluraysupport), laden Sie dort die neueste Firmware (RUF-Datei) herunter und speichern Sie diese im USB-Flash-Laufwerk. Schließen Sie zur Aktualisierung der Firmware das USB-Flash-Laufwerk am USB-Anschluss des Blu-ray Disk-Players an (Disklade muss leer sein) und folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm.
- **CD/DVD** : Besuchen Sie [www.samsung.com/bluraysupport](http://www.samsung.com/bluraysupport), laden sie die aktuellste Software (RUF-Datei) herunter und schreiben sie diese auf eine CD/DVD. Legen Sie die Disk in den Blu-ray Disk-Player ein um mit der Aktualisierung zu beginnen. Folgen Sie danach den Anweisungen auf dem Bildschirm.

#### HINWEIS

- Software-Upgrades mithilfe des USB-Host-Anschluss müssen ohne eingelegte CD durchgeführt werden.
- Wenn Sie den Aktualisierungsvorgang während des Herunterladens abbrechen wollen, drücken Sie auf **EINGABE**.
- Überprüfen Sie nach Abschluss der Aktualisierung im System-Upgrade-Menü die Firmware-Details.
- Unterbrechen Sie während der Systemaktualisierung nicht die Stromzufuhr, da dies Funktionsstörungen des Players zur Folge haben kann.
- Software-Upgrades müssen über den USB-Host-Anschluss mit einem USB-Memorystick durchgeführt werden.




### Samsung kontaktieren

Bietet Ihnen die nötigen Kontaktinformationen zwecks Unterstützung mit ihrem Gerät.




# Grundfunktionen

## Disk wiedergeben

### Wiedergabe

1. Drücken Sie die Taste **ÖFFNEN/SCHLIESSEN** () , um die Disk-Lade zu öffnen.
2. Legen Sie die Disk vorsichtig mit der bedruckten Seite nach oben in das CD-Fach ein.
3. Drücken Sie die Taste **ÖFFNEN/SCHLIESSEN** () , um die Disk-Lade zu schließen.
4. Drücken Sie die Taste **WIEDERGABE** () .

### Tasten für die Wiedergabe

WIEDERGABE (  )	Beginn der Wiedergabe.
STOPP (  )	Beenden der Wiedergabe. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Taste einmal drücken: Die Stopposition wird gespeichert.</li> <li>• Die Taste zweimal drücken: Die Stopposition wird nicht gespeichert.</li> </ul>
ANHALTEN (  )	Zum Anhalten der Wiedergabe.

### Disk-Struktur

Die Inhalte einer Disk sind üblicherweise wie unten stehend unterteilt.

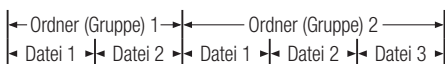
#### • Blu-ray Disk, DVD-VIDEO



#### • Audio-CD (CD-DA)




#### • MP3, WMA, DivX, MKV und MP4



## Diskmenü und Popup-/Titelmenü verwenden

### Diskmenü verwenden




1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **DISC MENU** auf der Fernbedienung. 
2. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼◀▶** die gewünschte Option aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.

#### HINWEIS

- Abhängig von der Disk können die Menüpunkte abweichen und dieses Menü ist möglicherweise nicht vorhanden.

### Titelmenü verwenden



1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TITLE MENU** auf der Fernbedienung. 
2. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼◀▶** die gewünschte Option aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.

#### HINWEIS

- Depending on the disc, the menu items may differ and this menu may not be available.

### Titelliste abspielen



1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Tasten **DISC MENU** oder **TITLE MENU**. 
2. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** aus der Titelliste einen Titel für die Wiedergabe und drücken Sie die Taste **EINGABE**. 

#### HINWEIS

- Wenn Ihre Disk über eine Playlist-Funktion verfügt, drücken Sie die Taste **GRÜN(B)**, um zur Wiedergabeliste zu gelangen.

# Grundfunktionen

## Popup-Menü verwenden



1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **POPUP MENU** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie mit den **▲▼◀▶** Tasten die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste **EINGABE**.



### HINWEIS

- Abhängig von der Disk können die Menüpunkte abweichen und dieses Menü ist möglicherweise nicht vorhanden.

## Such- und Überspringen-Funktion verwenden

Während der Wiedergabe haben Sie die Möglichkeit, einzelne Kapitel oder Tracks schnell zu durchsuchen sowie mit der Überspringen-Funktion zum nächsten Kapitel/Track zu wechseln.

## Nach gewünschter Szene suchen



- Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **SUCHE** (**◀▶**).

Mit jedem Drücken der Taste **SUCHE** (**◀▶**), ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit wie folgt.

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3

- Um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren, drücken Sie die Taste **WIEDERGABE** (**▶**).

### HINWEIS

- Im Suchmodus erfolgt keine Tonwiedergabe.

## Kapitel überspringen



- Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **ÜBERSPRINGEN** (**◀◀▶▶**).
- Wenn Sie die Taste **ÜBERSPRINGEN** (**▶▶**) drücken, springt die Wiedergabe zum nächsten Indexkapitel. Wenn Sie die Taste **ÜBERSPRINGEN** (**◀◀**) drücken, springt der Player zum Anfang des aktuellen Kapitels. Durch nochmaliges Drücken springt der Player zum Anfang des vorhergehenden Kapitels.

## Wiedergabe in Zeitlupe/Einzelbildern

### Wiedergabe in Zeitlupe



- Drücken Sie im Pause-Modus die Taste **SUCHE** (**▶**) auf der Fernbedienung. Mit jedem Drücken der Taste **SUCHE** (**▶**), ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit wie folgt:  
▶▶ 1/8 ▶▶ 1/4 ▶▶ 1/2
- Um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren, drücken Sie die Taste **WIEDERGABE** (**▶**).

### HINWEIS

- Im Zeitlupe-Modus erfolgt keine Tonwiedergabe.
- Die Zeitlupe funktioniert nur bei Vorwärts-wiedergabe.
- Die Zeitlupe funktioniert nicht mit DivX-Disks.

### Einzelbildwiedergabe



- Drücken Sie im Pause-Modus die Taste **ANHALTEN** (**⏏**).
- Bei jedem Tastendruck der Taste **ANHALTEN** (**⏏**), wird ein neues Einzelbild angezeigt.
- Um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren, drücken Sie die Taste **WIEDERGABE** (**▶**).

### HINWEIS


- Im Einzelbildwiedergabemodus erfolgt keine Tonwiedergabe.
- Die Einzelbildwiedergabe funktioniert nur bei Vorwärts-wiedergabe.
- Die Einzelbildwiedergabe funktioniert nicht auf DivX-Disks.

## Wiedergabe wiederholen

### Wiederholung des aktuellen Kapitels oder Titels.



Wiederholung des aktuellen Kapitels oder Titels. Die Wiederholungsfunktion ist unter Umständen nicht bei allen Disks verfügbar.


1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **REPEAT** auf der Fernbedienung. 
2. Drücken Sie die Tasten **▲▼** um **Kapitel** oder **Titel** auszuwählen und drücken Sie anschließend die Taste **EINGABE**.



3. Drücken Sie die Taste **REPEAT**, um in den normalen Wiedergabemodus zurückzukehren.
4. Drücken sie die Tasten **▲▼** um **Aus** zu wählen und drücken Sie die Taste **EINGABE**.

### Abschnittwiederholen



1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **REPEAT** auf der Fernbedienung. 
2. Drücken Sie die Tasten **▲▼**, um **Wiederhol. A-B** auszuwählen.



3. Drücken Sie die Taste **EINGABE**, um den Punkt zu markieren, an dem die Wiederholung starten soll (A).

4. Drücken Sie die Taste **EINGABE**, um den Punkt zu markieren, an dem die Wiederholung stoppen soll (B).
5. Drücken Sie die Taste **REPEAT**, um in den normalen Wiedergabemodus zurückzukehren.
6. Drücken Sie die Taste **EINGABE**.

#### HINWEIS

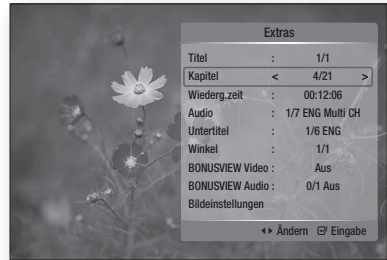
- Wenn Sie die Stelle (B) vor Ablauf von fünf Sekunden festlegen, erscheint eine Verbotsmeldung.

## Die Taste TOOLS verwenden

Während der Wiedergabe können sie das Disk-Menü durch Betätigung der Taste **TOOLS** bedienen.



- Extras Menüanzeige



#### HINWEIS

- Abhängig von der Disk kann das Extras-Menü abweichen.

### Eine gewünschte Szene direkt auswählen



1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TOOLS**.
2. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die Option **Titel**, **Kapitel** oder **Wiederg.zeit**.
3. Geben Sie mithilfe der Nummerntasten die gewünschte Auswahl wie **Titel**, **Kapitel** oder **Wiederg.zeit** ein, und drücken sie anschließend **EINGABE**.

# Grundfunktionen

## Audiosprache wählen



Sie können diese Funktion auch durch Drücken der Taste **AUDIO** auf der Fernbedienung auswählen.



1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TOOLS**.
2. Drücken Sie die Tasten **▲▼**, um **Audio** auszuwählen.
3. Mit den Tasten **◀▶** können Sie die gewünschte Audiosprache einstellen.

### HINWEIS

- Der **◀▶** Indikator wird nicht auf dem Bildschirm angezeigt wenn den Bereich **BONUSVIEW** keine **BONUSVIEW**-Audioeinstellungen enthält.
- Informationen über den ersten bzw. zweiten Modus werden auch dann angezeigt, wenn die Blu-ray Disc über einen **PIP**-Abschnitt verfügt.  
Verwenden Sie zum Wechseln zwischen dem ersten und zweiten Audiomodus die Taste **◀▶**.
- Die Verfügbarkeit dieser Funktion hängt von den auf der Disk gespeicherten Sprachen ab.
- Eine BD-Disk kann bis zu 32 Audiosprachen speichern, eine DVD bis zu 8.
- Bei einigen Blu-ray-Disks können Sie auch Mehrkanal-LPCM oder englischsprachige Tonspuren in Dolby Digital Audio auswählen.
- Wenn Sie die Taste **AUDIO** auf der Fernbedienung drücken, wird die Audioleiste angezeigt. Drücken Sie die Taste **RETURN** um die Audioleiste zu entfernen.

### HINWEIS

- Je nach Blu-ray Disc / DVD sind Sie möglicherweise in der Lage den gewünschten Untertitel im Disk-Menü einzustellen. Drücken Sie die Taste **DISC MENU**.
- Die Verfügbarkeit dieser Funktion hängt von den auf der Disk Blu-ray Discs / DVDs gespeicherten Untertitelsprachen ab.
- Eine BD-Disk kann bis zu 255 Untertitelsprachen speichern, eine DVD bis zu 32.
- Informationen über den ersten bzw. zweiten Modus werden auch dann angezeigt, wenn die Blu-ray Disc über einen **BONUSVIEW**-Abschnitt verfügt.
- Diese Funktion wechselt gleichzeitig sowohl die primären als auch sekundären Untertitel.
- Die Gesamtzahl von Untertiteln ist die Summe der ersten und zweiten Untertitel.
- Wenn Sie die Taste **SUBTITLE** auf der Fernbedienung drücken, erscheint die Untertitelleiste. Drücken Sie die Taste **RETURN**, um die Menüleiste zu entfernen.

## Kamerawinkel ändern



Wenn eine Blu-ray Disc/DVD mehreren Winkeln einer bestimmter Szene enthält, können Sie die Funktion **WINKEL** verwenden.

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TOOLS**.
2. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** **Winkel** aus.
3. Wählen Sie mit den Tasten **◀▶** den gewünschten Winkel aus.

## Untertitelsprache wählen



Sie können diese Funktion auch durch Drücken der Taste **SUBTITLE** auf der Fernbedienung auswählen.



1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TOOLS**.
2. Drücken Sie die Tasten **▲▼** um die Option **Untertitel** auszuwählen.
3. Wählen Sie mit den Tasten **◀▶** die gewünschte Untertitelsprache aus.

## Bildeinstellungen wählen



Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, die Videoqualität beim Anschluss an ein Fernsehgerät mittels HDMI festzulegen.

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TOOLS**.
2. Drücken Sie die Tasten **▲▼**, um **Bildeinstellungen** auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste **EINGABE**.
3. Wählen Sie mit den Tasten **◀▶** die gewünschte **Bildeinstellungen** aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.



- **Dynamisch** : Wählen Sie diese Einstellung, um die Schärfe zu erhöhen.
- **Standard** : Wählen Sie diese Einstellung für die meisten Programme.
- **Film** : Dies ist die beste Einstellung zum Ansehen von Filmen.
- **Benutzer** : Der Benutzer kann Einstellungen bezüglich der Schärfe und der Rauschunterdrückung vornehmen.

## BONUSVIEW Einstellen



Mithilfe der BONUSVIEW-Funktion können Sie während der Filmwiedergabe zusätzliche Inhalte (z. B. Kommentare) in einem kleinen Bildschirmfenster anzeigen.

Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die Disk die Bonusview-Funktion enthält.

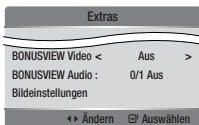
Sie können diese Funktion auch durch Drücken der Taste **BONUSVIEW** auf der Fernbedienung auswählen.



1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TOOLS**.
2. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** **BONUSVIEW Video** oder **BONUSVIEW Audio** aus.
3. Wählen Sie mit den Tasten **◀▶** den gewünschten Bonusinhalte aus.

### HINWEIS

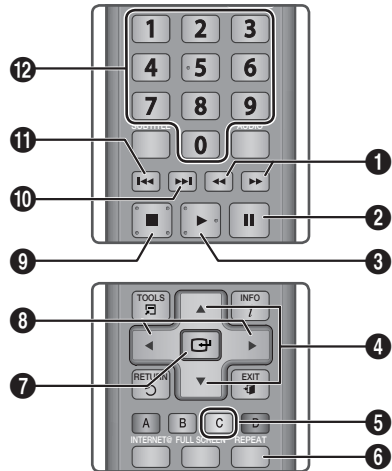
- Wenn Sie die BONUSVIEW Video deaktivieren, ändern sich auch automatisch die BONUSVIEW Audio in Übereinstimmung mit BONUSVIEW Video.



## Musikwiedergabe hören



## Tasten auf der Fernbedienung für die Wiedergabe



- |    |   |
|----|---|
| 1  | Tasten <b>SUCHTASTEN</b> : Schnellvorlauf. (Nur für Audio CD (CD-DA))   |
| 2  | Taste <b>ANHALTEN</b> : Zum Anhalten der Wiedergabe.  |
| 3  | Taste <b>WIEDERGABE</b> : Wiedergabe des ausgewählten Musiktitels.  |
| 4  | Tasten <b>▲▼</b> : Auswahl eines Titels in der Musikliste oder der Wiedergabeliste.   |
| 5  | Taste <b>GELB(C)</b> : Wählen oder deaktivieren Sie einen gewünschten Titel aus der Musikliste.   |
| 6  | Taste <b>REPEAT</b> : Zum Auswählen des Wiedergabemodus in der Wiedergabeliste.   |
| 7  | Taste <b>EINGABE</b> : Wiedergeben und Anhalten des ausgewählten Musiktitels.   |
| 8  | Tasten <b>◀▶</b> : Spring Spiel. (ausgenommen Audio CD (CD-DA))   |
| 9  | Taste <b>STOPPEN</b> : Stoppt die Wiedergabe eines Musiktitels.   |
| 10 | Taste <b>ÜBERSPRINGEN</b> : Während der Wiedergabe gelangt man in der Musikliste zur nächsten Seite oder in der Wiedergabeliste zum nächsten Titel. |

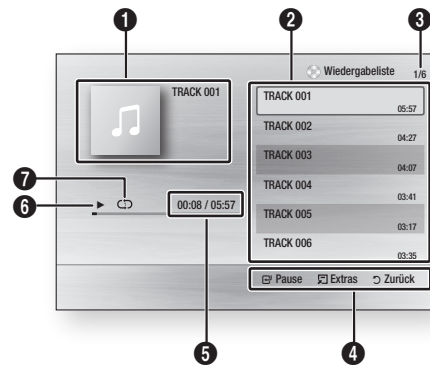
# Grundfunktionen

<b>11</b>	Taste <b>ÜBERSPRINGEN</b> : Während der Wiedergabe gelangt man in der Musikliste zur nächsten Seite oder in der Wiedergabeliste zum nächsten Titel. Wenn Sie die Taste erst nach Ablauf von drei Sekunden drücken, wird der aktuelle Titel erneut von Beginn an wiedergegeben. Wenn Sie diese Taste innerhalb von drei Sekunden nach dem Start der Wiedergabe drücken, wird der vorherige Titel abgespielt.
<b>12</b>	Tasten <b>NUMMERNTASTE</b> : Drücken Sie während der Wiedergabe den gewünschten Titel. Der ausgewählte Titel wird abgespielt.

## Audio CD (CD-DA)/MP3 wiedergeben

- Legen Sie eine Audio-CD (CD-DA) oder eine MP3-Disk in die Disk-Lade ein.
  - Audio CDs (CD-DA) werden automatisch abgespielt.
  - Bei einer MP3-Disk wählen Sie mit den Tasten ◀▶ die Option **Musik**, dann drücken Sie die Taste **EINGABE**.

## Bildschirmoptionen für Audio-CD (CD-DA)/MP3





<b>1</b>	Zeigt Informationen über die Version an.
<b>2</b>	Zeigt die Wiedergabeliste an.
<b>3</b>	Zeigt den aktuellen Titel/gesamte Titel an.
<b>4</b>	Zeigt die verfügbaren Tasten an.

<b>5</b>	Zeigt die aktuelle Wiedergabedauer und die Gesamtdauer an.
<b>6</b>	Zeigt den aktuellen Wiedergabestatus an.
<b>7</b>	Zeigt den Wiederholungsstatus an.

- Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ den gewünschten Musiktitel für die Wiedergabe aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.

## Ein Audio-CD (CD-DA)/MP3 wiederholen

- Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **REPEAT**. 
- Wählen Sie den gewünschten Wiedergabemodus durch wiederholtes Drücken der Taste **REPEAT**. 

Aus	Audio-CD (CD-DA)/MP3	Die Titel werden in der Reihenfolge abgespielt, in der sie auf der Disk gespeichert sind.
(↺) Titel	Audio-CD (CD-DA)	Wiederholung des aktuellen Titels.
(↺) Eins	MP3	Wiederholung des aktuellen Titels.
(↺) All	Audio-CD (CD-DA)/MP3	Alle Titel werden wiederholt.
(⌂) Shuffel	Audio-CD (CD-DA)/MP3	Mit der Option Zufall werden die Titel auf der Disk in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.

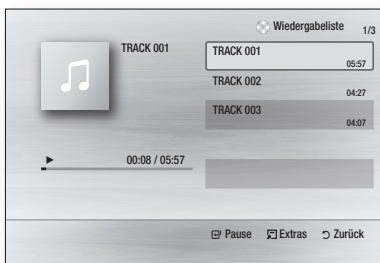
## Wiedergabeliste

- Legen Sie eine Audio-CD (CD-DA) oder eine MP3-Disk in die Disk-Lade ein.
  - Audio CDs (CD-DA) werden automatisch abgespielt.
  - Bei einer MP3-Disk wählen Sie mit den Tasten ◀▶ die Option **Musik**, dann drücken Sie die Taste **EINGABE**.
- Um zur Musikliste zu gelangen, drücken Sie auf **STOPP** (■) oder **RETURN**. Der Bildschirm der Musikliste wird angezeigt.

- Drücken Sie die Tasten **▲▼◀▶**, um ein gewünschte Titel auszuwählen, und drücken Sie dann auf die Taste **GELB(C)**. Wiederholen Sie den Vorgang, um weitere Titel auszuwählen.



- Um einen Titel aus der Liste zu entfernen, drücken Sie die Taste **GELB(C)** erneut. Der ausgewählte Titel wird gelöscht.
- Drücken Sie die Taste **INGABE**, um die ausgewählten Titel wiederzugeben. Die ausgewählten Titel werden automatisch wiedergegeben.



- Um zur Musikliste zu gelangen, drücken Sie auf **STOPP (■)** oder **RETURN**.
- Um zur Musikliste zu wechseln, drücken Sie die Taste **INGABE**.

#### HINWEIS

- Sie können auf eine Audio CD (CD-DA) eine Wiedergabeliste mit maximal 99 Titeln erstellen.

## Ein Bild wiedergeben



### JPEG-Disk wiedergeben

- Legen Sie eine JPEG-Disk in die Lade ein.
- Wählen Sie mit den Tasten **◀▶** die Option **Fotos** aus, und drücken Sie dann die Taste **INGABE**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲▼◀▶** den gewünschten Ordner für die Wiedergabe aus, und drücken Sie dann die Taste **INGABE**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲▼◀▶** das gewünschte Bild für die Wiedergabe aus, und drücken Sie dann die Taste **INGABE**. Die Diashow beginnt automatisch.

#### HINWEIS

- Sie können den Untertitel und PG-Graphik im Vollbildmodus nicht vergrößern.

### Die Taste TOOLS verwenden

Während der Diashowwiedergabe, können Sie verschiedene Funktion verwenden indem Sie die Taste **TOOLS** drücken.



- Diashow anhalten** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie die Diashow beenden möchten.
- Diashow-Geschw.** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie die Geschwindigkeit der Diashow anpassen möchten.
- Diashow-Effekt** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie Effekte in der Diashow hinzufügen möchten.
- Hintergrundmusik** : Wählen Sie diese Option, wenn sie während der Diashow Musik hören möchten.

# Grundfunktionen

- **Zoom** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie das aktuelle Bild vergrößern möchten. (bis zu vierfache Vergrößerung.)
- **Drehen** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Bild drehen möchten. (Das Bild wird entweder im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn gedreht.)
- **Information** : Zeigt die Bildinformation an, inklusive Name und Größe, usw.

## HINWEIS

- Um die Funktion für Hintergrundmusik zu aktivieren, müssen Musik und MP3-Dateien in einem gemeinsamen Ordner vorliegen. Die Audioqualität kann durch die Bitrate der MP3-Datei, die Bildgröße und die Kodierungsmethode beeinträchtigt werden.

## Wiedergabe von einem USB-Speichergerät

Sie können ein USB-Anschluss verwenden, um auf das USB-Speichergerät heruntergeladene Multimediadateien (wie MP3, JPEG, DivX, usw.) abzuspielen.

1. Gehen Sie zum Home-Menü.
2. Im Stoppmodus schließen Sie das USB-Gerät an den USB-Anschluss an der Vorderseite des Geräts an.  
Die Meldung „Möchten Sie das Gerät ändern?“ wird angezeigt.
3. Wählen Sie mit den Tasten ◀▶ die Option **Ja**, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
4. Drücken Sie die Taste **ROT(A)** oder **BLAU(D)** auf der Fernbedienung.  
Wenn Sie die Taste **ROT(A)** gedrückt haben, fahren Sie zum Schritt 5 fort.  
Wenn Sie die Taste **BLAU(D)** gedrückt haben, fahren Sie zum Schritt 4-1 fort.



5. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ USB aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
6. Drücken Sie die Taste ◀▶, um die gewünschten Videos, Musikstücke oder Fotos auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**.  
Fahren Sie zum Schritt 7 fort.
- 4-1. Drücken Sie die Taste **BLAU(D)**, der folgende Bildschirm erscheint. Fahren Sie zum Schritt 5-1 fort.



- 5-1. Wählen Sie mit den Tasten ◀▶ USB aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
- 6-1. Drücken Sie die Taste ▲▼, um den gewünschten Videos, Musik oder Fotos auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**.
7. Weitere Informationen über die Wiedergabe von Videos, Musik oder Fotos finden Sie auf den Seiten 45-52.

## HINWEIS

- Sie müssen das USB-Speichergerät sicher entfernen, (führen Sie die „USB Sicher Entfernen“-Funktion durch) um die gespeicherten Daten auf Ihrem USB-Gerät nicht zu beschädigen. Drücken Sie die Taste **MENU** um zum Startmenü zu gelangen, und wählen Sie die Taste **GELB(C)** und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
- Wenn sich die Audio-CD (CD-DA), MP3 und JPEG-Dateien im Stoppmodus befinden, ist es nicht möglich, den Vollbildschirm durch Drücken der Taste **FULL SCREEN** auf der Fernbedienung zu sehen.
- Wenn Sie während der Wiedergabe eines USB-Speichergerätes eine Disk einlegen, wird der Gerätemodus automatisch auf „DVD oder CD“ gestellt.

# Netzwerkdienst

Sie können Netzwerkdienste wie Internet@TV oder BD-LIVE in Anspruch nehmen, wenn Sie den Player an einem Netzwerk anschließen.

Lesen Sie sich die folgenden Punkte durch, bevor Sie irgendeinen Netzwerkdienst verwenden.

1. So schließen Sie der Player ans Netzwerk an. (Siehe Seiten 27 zu 28)
2. Die Netzwerkeinstellungen konfigurieren. (Siehe Seiten 38 zu 42)

## Internet@TV verwenden

Sie können diverse kostenpflichtige oder kostenlose Anwendungen mit Hilfe einer Internetverbindung herunterladen. Internet@TV liefert hilfreiche und unterhaltsame Inhalte sowie Dienste vom Web direkt an den Player, zum Beispiel Nachrichten, Wetter, Börsenquote, Spiele, Filme und Musik.

Sie können diese Funktion auch durch Drücken der Taste **INTERNET@** auf der Fernbedienung auswählen.



## Erste Internet@TV -Schritte

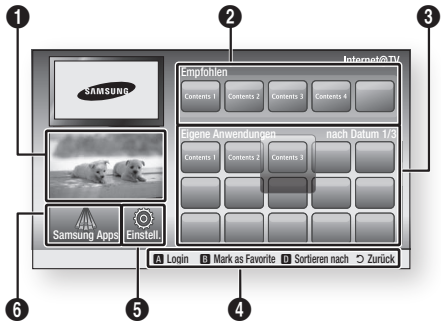
1. Gehen Sie zum Home-Menü.



2. Drücken Sie die Tasten ◀▶, um **Internet@TV** auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste **EINGABE**.
3. Im Startbildschirm des Internet@TV-Dienstes erscheint der Bildschirm für Internetdiensteanbieter. Um das Internet@ TV benutzen zu können, müssen Sie zuerst den Endbenutzer-Lizenzvertrag akzeptieren.

4. Wenn Sie den Inhalten des Vertrages zustimmen, beginnt die Aktualisierung des Internet@TV-Dienstes. Dies wird einige Minuten in Anspruch nehmen. Sobald die Aktualisierung abgeschlossen ist, erscheint das Internet@TV- Bildschirmmenü.

## Überblick über Internet@TV



- 1 **Kommerziell** : Zeigt Internet@TV-Programmführer, Produkteinführung und neue Anwendungseinführung.
- 2 **Empfohlen** : Zeigt von Samsung empfohlene Inhalte.
- 3 **Eigene Anwendungen** : Zeigt Ihre persönliche Galerie an, welche von Ihnen hinzugefügt und gelöscht werden kann.
- 4 **Navigationshilfe** : Zeigt die verfügbaren Fernbedienungstasten.
  - **ROT(A)** : Zum Internet@TV anmelden.
  - **GRÜN(B)** : Anwendungen als Favoriten markieren.
  - **BLAU(D)** : Anwendungen sortieren.
  - **Zurück** : Zum vorherigen Menü zurückkehren.
- 5 **Einstell.** : Sie können Systemeinstellungen festlegen und Benutzerkonten erstellen, usw.
- 6 **Samsung Apps** : Sie können diverse kostenpflichtige oder kostenlose Anwendungen herunterladen.

# Netzwerkdienst

## Keypad verwenden

Mithilfe der Fernbedienung, können Sie den Keypad-Bildschirm benutzen um im Zahlreichen Internet@TV-Anwendungen Texte einzugeben. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **SUBTITLE**, während Sie den Keypad-Bildschirm verwenden, so können Sie die Textfelder zwischen Kleinschrift, Großschrift, Nummern und Symbolen umschalten.



Gehen Sie zum Beispiel folgendermaßen vor, um ein Google-Map zu suchen:

1. Auf der Fernbedienung drücken Sie die Taste **EINGABE** auf dem Symbol für Google-Maps im Internet@TV.
2. Drücken Sie die Taste **GRÜN(B)**, um die Suchfunktion zu verwenden.
3. Drücken Sie die Tasten **◀▶**, um zum „Suche oder Adresse“-Fenster umzuschalten.
4. Drücken Sie zum Verwenden des Suchlaufs die Taste **EINGABE**.
5. Nehmen wir an, Sie möchten „105 Challenger Rd., Ridgefield Park NJ“ eingeben.
6. Drücken Sie auf der Fernbedienung zweimal die Taste **SUBTITLE**, um den Eingabemodus zwischen Kleinbuchstaben und Großbuchstaben umzuschalten.
7. Drücken Sie '1', '0', '5'.
8. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **GELB(C)** um ein Leerzeichen einzugeben.
9. Drücken Sie auf der Fernbedienung dreimal die Taste **SUBTITLE**, um den Eingabemodus zwischen Nummern und Großbuchstaben umzuschalten.
10. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste '2' dreimal um **C** einzugeben.
11. Drücken Sie auf der Fernbedienung dreimal die Taste **SUBTITLE**, um den Eingabemodus zwischen Großbuchstaben und Kleinbuchstaben umzuschalten.

12. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Tasten, um den zweiten Teil der Adresse 'Challenger Rd., Ridgefield Park NJ' einzugeben.

13. Drücken Sie die Taste **EINGABE**.

14. Map und die Adresse erscheinen auf dem Bildschirm.

## HINWEIS

- Samsung haftet nicht für irgendwelche Unterbrechungen des Internet@TV-Dienstes welche, aus welchen Gründen auch immer, vom Internetdiensteanbieter verursacht werden.
- Der Internet@TV-Dienst lädt und verarbeitet Daten über das Internet, sodass sie diese Inhalte auf dem TV-Bildschirm genießen können. Bei einer instabilen Verbindung kann der Dienst verlangsamt oder unterbrochen sein. Darüber hinaus kann sich das Gerät automatisch ausschalten. Wenn dies der Fall sein sollte, überprüfen Sie den Verbindungsstatus versuchen Sie es erneut.
- Wenn sie einen Anwendungsdienst benutzen, könnte es sein, dass diese nur in englischer Sprache verfügbar ist und die verfügbaren Inhalte, abhängig von der Region, Unterschiede aufweisen.
- Bei Verwendung der Anwendungsdienste, können Sie die Taste **FULL SCREEN** auf der Fernbedienung nicht betreiben.
- Weitere Informationen zu Internet@TV-Dienst finden Sie auf dem Website Ihres Internetdiensteanbieters.
- Die Internetdienste können sich je nach dem Internet@TV-Diensteanbieter ohne vorherige Kündigungen ändern,
- Je nach der Firmware Version, können Inhalte der Internet@TV-Dienst differieren.
- Kostenpflichtiger DivX-Inhalte mit Urheberrechtsschutz können nur mithilfe eines HDMI-Kabels wiedergegeben werden. Wenn Sie Ihr Fernsehgerät mit Hilfe eines Components oder Videokabels angeschlossen haben, kann das Videosignal nicht ausgegeben werden, oder die Popup-Meldungen „Über HDMI-Kabel verb., um diese Datei wiederzug.“, oder „Aktuelle Datei kann nicht abgespielt werden.“, werden angezeigt.

## Benutzerkonto anmelden

Für eine optimale Anwendungserlebnis, registrieren Sie sich und melden Sie sich mit Ihrem Benutzerkonto an.

Dafür müssen Sie zuerst ein Benutzerkonto erstellen.

(Für weitere Informationen über die Erstellung eines Kontos, lesen Sie unter Internet@TV Identifizierung auf diese Seite nach.)

1. Drücken Sie zur Auswahl des gewünschten Programms die Tasten **▲▼◀▶** und anschließend die Taste **ROT(A)**.

2. Geben Sie das Benutzerkennwort und Passwort ein.

## Einstellungen


Erstellen Sie Ihre Konto-ID und nehmen Sie Ihre Internet@TV- Einstellungen auf diesem Bildschirm vor.

## System Setup

### Zurückset.

Zurücksetzen Internet@TV-Einstellungen auf Werkseinstellung.

### HINWEIS

- Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben, halten Sie die Taste **STOPP** (  ) an der Vorderseite des BD-Players mindestens 5 Sekunden lang gedrückt (keine Disk eingelegt).

### Internet@TV ID

Verwenden Sie dieses Menü um ein Konto zu erstellen oder löschen und Kontoinformationen einzugeben oder zu löschen.

Sie können Ihr Konto verwalten, inklusive der Kontoinformationen der Inhalts-Seite.

Dieses Konto gilt ausschließlich für Internet@TV.

### Erstellen

Stellen Sie ein Konto her und verbindet es mit den gewünschten Diensten.

### HINWEIS

- Der Kontoname muss mindestens 1 Zeichen in Länge, aber nicht mehr als 8 Zeichen sein.
- Sie können bis zu 10 Benutzerkontonamen registrieren.

### Manager

- **Service Site** : Registriert die Anmeldeinformationen für Webseiten.
- **Change Password** : Konto Kennwort ändern.
- **Entfemen** : Löschen Sie das Konto.

# Netzwerkdienst

## Dienstmanager

Auf Internet@ TV installierte Programme löschen und schützen.

### Sperren

Schützt das Programm. Zugriff auf geschützte Programme erfordert das Kennwort.

### Entfernen

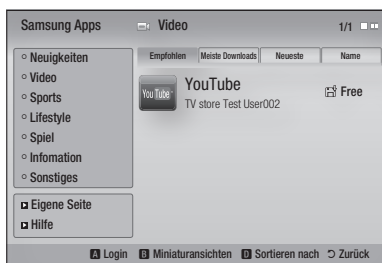
Löscht die Programm.

## Properties

Zeigt Informationen über das Internet@TV an. Verwenden Sie die Option „Die Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung prüfen“ um Ihre Verbindung zu testen.

## Samsung Apps

Hier stehen vielfältige Anwendungen zur Verfügung, organisiert in verschiedenen Kategorien. Bei einigen Anwendungen ist der Download bezahlpflichtig.



### Eigene Seite

Zeigt die Programmliste an.

### Hilfe

Falls Sie Fragen über das Internet@TV haben, lesen Sie diese Abschnitt zuerst. Falls Sie Fragen über das Internet@TV haben, lesen Sie dieser Abschnitt zuerst.

## Samsung Apps Farbtasten benutzen

- **ROT(A) (Login)** : Im Internetdienst anmelden.
- **GRÜN(B) (Miniaturansichten)** : Zum Ändern des Ansichtsmodus
- **BLAU(D) (Sortieren nach)** : Zum Sortieren der Anwendungen nach Funktionen, am meisten heruntergeladenen Programmen, den neuesten Programmen oder nach Namen.

### HINWEIS

- Die verfügbaren auf Internetinhalten basierenden Dienste können hinzugefügt oder gelöscht werden.



## BD-LIVE™

Sobald der Player mit dem Netzwerk verbunden ist, können sie verschiedene filmbezogene Serviceinhalte, unter Benutzung einer BD-LIVE konformen Disk, genießen.

1. Überprüfen Sie die verbleibende Aufnahmezeit auf der Disk.  
Das Speichergerät muss zumindest 1GB freien Speicherplatz für die BD-LIVE Dienste haben.
2. Legen Sie eine Blu-ray-Disk ein, die BD-LIVE unterstützt.
3. Wählen Sie die vom Disk-Hersteller zur Verfügung gestellten BD-LIVE Inhalte.

### HINWEIS

- Wie Sie BD-LIVE und dessen Funktionen nutzen können, kann je nach Disk variieren.

## Benachrichtigung der Software-Aktualisierung

Bei bestehender Netzwerkverbindung wird sie der Player über neue Softwareversionen mittels einer Pop-Up-Nachricht informieren.




1. Schalten Sie den Player ein.
2. Im Menü für Softwareaktualisierungen stellen Sie Benachrichtigung bei automatischer Aktualisierung auf **Ein**. (Siehe Seite 44)  
Der Player wird Sie über mögliche neue Softwareversionen mittels einer Pop-Up-Nachricht informieren.
3. Für eine Aktualisierung der Firmware wählen Sie **Ja** in der erscheinenden Pop-up-Meldung. Der Player schaltet sich automatisch aus, wird wieder neu gestartet und beginnt mit der Aktualisierung. (Den Player während des Aktualisierungsvorgangs niemals manuell einschalten.)
4. Ein Popup wird erscheinen und Sie über den Fortschritt informieren.  
Wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist, wird sich das Gerät automatisch wieder ausschalten.
5. Drücken Sie die Taste **POWER** um den Player einzuschalten.

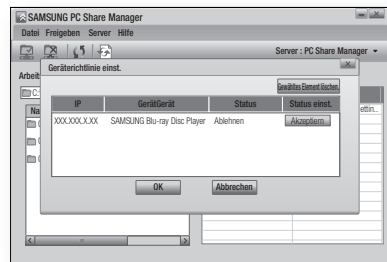
### HINWEIS


- Die Aktualisierung ist beendet, wenn sich das Gerät nach dem Neustart abschaltet. Sie die Taste **POWER** um den aktualisierten Player einzuschalten.  
Den Player während des Aktualisierungsvorgangs niemals manuell ein oder aus schalten.
- Samsung Electronics übernimmt keine Haftung für Fehlfunktionen, die durch instabile Internetverbindung oder fahrlässiges Verhalten des Benutzers während der Softwareaktualisierung verursacht werden.

## AllShare-Funktion verwenden

AllShare ermöglicht die Wiedergabe von Musik, Videos und Photodateien auf Ihrem Gerät. AllShare erfordert eine Verbindung zum PC über das Netzwerk (Siehe Seiten 27 zu 28) und die Installation des SAMSUNG PC Share Manager am PC. Zum Installieren des Share Managers, folgen Sie diese Schritte:

1. Besuchen Sie die Website von Samsung, [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
2. Laden Sie den SAMSUNG PC Share Manager herunter und installieren Sie ihn am PC.
3. Nach Abschluss der Installation werden Sie das Symbol für den SAMSUNG PC Share Manager auf ihrem Desktop sehen.  
Ein Doppelklick startet die Anwendung.
4. Wählen Sie einen Ordner aus, den sie teilen möchten, und klicken Sie dann auf das **Symbol Gemeinsamer Ordner** ()  
(Einen gemeinsamen Ordner entfernen: Wählen Sie einen Ordner aus, den sie teilen möchten, und klicken Sie dann auf das **Symbol Kein gemeinsamer Ordner** ().
5. Damit der Server den veränderten Status hinsichtlich des Teilens übernimmt, klicken Sie auf das **Symbol Änderungen Übernehmen** ().
6. Um dem Player zu ermöglichen, den PC-Server zu finden, klicken Sie in der Menüleiste auf **Freigeben**.  
Klicken Sie **Geräterichtlinie einst.** und klicken Sie auf **Akzeptieren**.



7. Klicken Sie auf das **Symbol Änderungen Übernehmen** () , und wechseln Sie zum Hauptmenü auf das Gerät.

# Netzwerkdienst

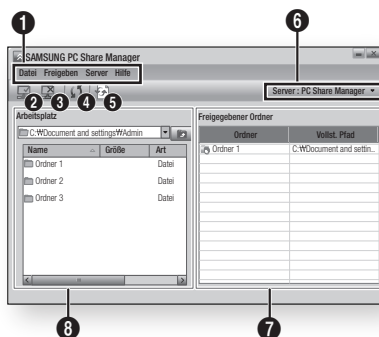
8. Um das Gerät auszuwählen, verwenden Sie Taste **ROT(A)** oder **BLAU(D)** für die Auswahl einer Datei zur Wiedergabe. (Weitere Informationen über die Wiedergabe von Videos, Musik oder Fotos finden Sie auf den Seiten 45-52)



## HINWEIS

- Je nach der Leistung des externen Modems oder Routers, ist die Wiedergabe des HD-Video möglicherweise nicht einwandfrei.
- Wenn Ihr System ein Firewall hat, wird der Player möglicherweise Ihren PC nicht auf dem TV-Schirm anzeigen.
- Die folgenden Funktionen werden von AllShare nicht unterstützt.
  - Hintergrund Musik und Hintergrund Musik Einstellungsfunktionen.
  - Das Sortieren von Präferenzen in Musik-, Foto- oder Videoordnern.
  - Die Change Group-Funktion.
  - Die Funktion für sicheres Entfernen.
- Die Sortiermethode kann je nach Server-Funktion abweichen.
- Die Funktionen Suche und Überspringen können je nach der Server-Funktion abweichen.
- Während der Videowiedergabe wird die Spielzeit nicht angezeigt.
- Für die Verwendung der AllShare-Funktion müssen sowohl Player als auch PC im selben Netzwerk sein.


## PC-Program-Übersicht




1	<b>Menüleiste</b>
2	<b>Symbol Gemeinsamer Ordner</b> : Wählen Sie diese Option, wenn Sie einen Ordner Ihres PC teilen wollen.
3	<b>Symbol Kein gemeinsamer Ordner</b> : Wählen Sie diese Option, wenn Sie einen Ordner nicht teilen wollen.
4	<b>Symbol Neu laden</b> : Zum Neuladen der Liste von Ordnern und Dateien auf Ihrem Computer.
5	<b>Symbol Änderungen Übernehmen</b> : Wählen Sie einen Ordner, den sie teilen möchten und vergessen Sie nicht, diesen Knopf zu drücken. Der aktualisierte Status wird vom Server übernommen.
6	<b>Server</b> : Der Name des Servers, der die Dateien zur Verfügung stellt, wird angezeigt.
7	<b>Gemeinsame Ordner</b> : Zeigt eine Liste der Gemeinsame Ordner an.
8	<b>Mein Computer</b> : Zeigt eine Liste der vorhandenen Ordner und Dateien auf dem PC an.

## Fehlerbehebung

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden, überprüfen Sie bitte die folgenden Punkte.

PROBLEM	LÖSUNG
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie die Batterien der Fernbedienung. Ersetzen Sie die Batterien, falls erforderlich.</li> <li>Verwenden Sie die Fernbedienung in einer Entfernung von höchstens 6,1 m zum Fernsehgerät.</li> <li>Entfernen Sie die Batterien, und halten Sie eine oder mehrere Tasten für einige Minuten gedrückt, um den Mikroprozessor vollständig zu entladen und die Fernbedienung auf die Werkseinstellung zurückzusetzen. Legen Sie die Batterien wieder ein und versuchen Sie erneut, die Fernbedienung zu verwenden.</li> </ul>
Disk wird nicht wiedergegeben.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie, ob die Disk mit der Beschriftung nach oben zeigend eingelegt wurde.</li> <li>Überprüfen Sie den Regionalcode der DVD.</li> </ul>
Das Disk-Menü wird nicht angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gehen Sie sicher, dass die Disk überhaupt Disk-Menüs hat.</li> </ul>
Die Verbotsnachricht erscheint auf dem Bildschirm.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Nachricht zeigt einen ungültigen Tastendruck an.</li> <li>Die Software der Blu-ray Disc/DVD's -Software unterstützt die entsprechende Funktion (z.B. Kamerawinkel) nicht.</li> <li>Sie haben eine nicht existierende Titel- oder Kapitelnummer gewählt.</li> </ul>
Der Wiedergabemodus weicht von der Auswahl im Menü "Einstellungen" ab.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Einige der im Setup-Menü ausgewählten Funktionen funktionieren nicht einwandfrei, wenn die Disk nicht für die Ausführung der entsprechenden Funktion vorgesehen ist.</li> </ul>
Die Bildschirmeinstellung lässt sich nicht ändern.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Bildschirmeinstellung ist durch die BD/DVD festgelegt.</li> <li>Dies ist keine Fehlfunktion des Geräts.</li> </ul>
Keine Tonwiedergabe.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie, ob Sie im Menü Tonooptionen den richtigen digitalen Ausgang gewählt haben.</li> </ul>
Der Bildschirm ist blockiert.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drücken Sie die Taste <b>STOPP</b> (  ) (auf dem vorderen Bedienfeld) für mindestens 5 Sekunden, ohne eine Disk eingelegt zu haben. Alle Einstellungen werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt.</li> <li>Beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle Benutzerdaten aus dem BD-Speicher gelöscht.</li> </ul>
Wenn der HDMI-Ausgang mit einer Auflösung eingestellt ist, die Ihr Fernsehgerät nicht unterstützt (z. B. 1080p), wird möglicherweise kein Bild wiedergegeben.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drücken Sie die Taste <b>STOPP</b> (  ) (auf dem vorderen Bedienfeld) für mindestens 5 Sekunden, ohne eine Disk eingelegt zu haben. Alle Einstellungen werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt.</li> <li>Beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle Benutzerdaten aus dem BD-Speicher gelöscht.</li> </ul>

# Anhang

PROBLEM	LÖSUNG
Sie haben das Passwort vergessen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie die Taste <b>STOPP</b> (  ) (auf dem vorderen Bedienfeld) für mindestens 5 Sekunden, ohne eine Disk eingelegt zu haben. Alle Einstellungen, einschließlich Passwort, werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt. Verwenden Sie diese Option nur wenn unbedingt nötig.</li> <li>• Beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle Benutzerdaten aus dem BD-Speicher gelöscht.</li> </ul>
Wenn andere Probleme auftreten sollten:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suchen Sie im Inhalt nach den Abschnitten des Benutzerhandbuchs, die das aktuelle Problem behandeln, und befolgen Sie die Anweisungen nochmals.</li> <li>• Wenn das Problem nicht behoben werden kann, wenden Sie sich an einen Samsung-Kundendienst in Ihrer Nähe..</li> </ul>
Das Bild rauscht oder ist verzerrt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie die Disk auf Verunreinigungen oder Kratzer.</li> <li>• Reinigen Sie die Disk.</li> </ul>
Keine HDMI-Wiedergabe.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie die Verbindung zwischen dem Fernsehgerät und dem HDMI-Anschluss des DVD-Recorders.</li> <li>• Überprüfen Sie, ob Ihr Fernsehgerät die HDMI-Eingangsaufösungen 576p/480p, 720p, 1080i, 1080p unterstützt.</li> </ul>
Schlechte HDMI-Wiedergabe.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn auf dem Bildschirm nur Rauschen angezeigt wird, bedeutet dies, dass der Fernseher HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) nicht unterstützt.</li> </ul>
<b>PC Share Manager-Funktion</b>	
Ich kann durch den PC Share Manager geteilte Ordner sehen, nicht aber die Dateien.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nachdem nur den Kategorien entsprechende Bild-, Musik- und Videodateien angezeigt werden, kann es sein das nicht mit diesen Kategorien übereinstimmende Dateien nicht sichtbar sind.</li> </ul>
<b>AllShare-Funktion</b>	
Unterbrechungen bei Videowiedergabe.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabilität der Verbindung überprüfen.</li> <li>• Anschluss des Netzkabels überprüfen und ob das Netzwerk überlastet ist.</li> <li>• Funknetzwerkverbindung möglicherweise instabil, bitte überprüfen. Verbindung überprüfen.</li> </ul>
AllShare Verbindung zwischen TV und PC instabil.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IP-Adressen im selben Netzwerk sollten einzigartig sein, ansonsten können Adresskonflikte ein solches Phänomen verursachen.</li> <li>• Überprüfen Sie, ob ein Firewall aktiv ist. Wenn ja, deaktivieren.</li> </ul>

PROBLEM	LÖSUNG
<b>BD-LIVE</b>	
Keine Verbindung zum BD-LIVE Server.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfolg der Netzwerkverbindung sollte über das Netzwerktestmenü überprüft werden. (Siehe Seite 42)</li> <li>• Überprüfen ob das USB-Speichergerät mit dem Player verbunden ist.</li> <li>• Das Speichergerät benötigt mindestens 1GB freien Speicher um BD-LIVE Dienste zu ermöglichen. Die verfügbare Speichermenge ist in der BD-Datenverwaltung überprüfbar. (Siehe Seite 37)</li> <li>• Bitte überprüfen Sie ob das BD-LIVE Internetverbindungs Menü auf Zulassen (Alle) gestellt ist.</li> <li>• Wenn obige Maßnahmen scheitern, kontaktieren sie den Bereitsteller der Inhalte oder aktualisieren Sie auf die neueste Firmwareversion.</li> </ul>
Fehler während Benutzung der BD-LIVE Dienste.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Das Speichergerät benötigt mindestens 1GB freien Speicher um BD-LIVE Dienste zu ermöglichen. Die verfügbare Speichermenge ist in der BD-Datenverwaltung überprüfbar. (Siehe Seite 37)</li> </ul>



#### HINWEIS

- Beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle Benutzerdaten aus dem BD-Speicher gelöscht.

# Anhang

## Technische Daten

General	Gewicht	1,8 kg
	Abmessungen	430 (W) X 205 (D) X 43 (H) mm
	Betriebstemperatur	+5°C bis +35°C
	Zulässige Luftfeuchtigkeit	10 % bis 75 %
Disk	Blu-ray Disc	Lesegeschwindigkeit : 4,917 m/s
	DVD (Digital Versatile Disc)	Lesegeschwindigkeit : 3,49 ~ 4,06 m/s Spieldauer (Einseitig, Single Layer Disc) : 135 Minuten
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Lesegeschwindigkeit : 4,8 ~ 5,6 m/s Maximale Spieldauer : 74 Minuten
	CD : 8 cm (COMPACT DISC)	Lesegeschwindigkeit : 4,8 ~ 5,6 m/s Maximale Spieldauer : 20 Minuten
Videoausgang	Composite Video	1 Kanal : 1,0 Vp-p (75Ω Laden) Blu-ray/DVD Disc : 576i/480i
	Component Video	Y : 1,0 Vp-p (75Ω Laden) Pr : 0,70 Vp-p (75Ω Laden) Pa : 0,70 Vp-p (75Ω Laden) Blu-ray Disc : 1080i, 720p, 576p/480p, 576i/480i DVD : 576p/480p, 576i/480i
Video/Audio	HDMI	2D : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p 3D : 1080p, 720p PCM Multichannel Audio, Bitstream Audio
Audio Output	2-Kanal	L(1/L), R(2/R)
	7,1-Kanal	F/L, F/R, R/L, R/R, C/T, S/W, SBR, SBL
	Digitaler Audioausgang	Optisch
	*Frequenzgang	48 kHz Sampling : 4 Hz bis 22 kHz 96 kHz Sampling : 4 Hz bis 44 kHz
	*Signal-Rauschabstand	110 dB
	*Lautstärke	100 dB
	*Klirrfaktor	0.003%

\*: Nominelle Spezifikation

- Gestaltung und Spezifikationen vorbehalten Änderungen.
- Die technischen Daten zur benötigten Netzspannung finden Sie auf dem Etikett am Produkt.
- Gewicht und Abmessungen können von den Angaben abweichen.

## Compliance und Kompatibilität

NICHT ALLE Disks sind kompatibel

- Entsprechend der nachfolgend und in der gesamten Anleitung, einschließlich des Abschnitts Merkmale der einzelnen Datenträger, aufgeführten Beschränkungen, können folgende Disktypen wiedergegeben werden: beschriebene, im Handel erhältliche BD-ROM-, DVD-Video- und Audio-CD (CD-DA)-Disks; BD-RE/-R-, DVD-RW/-R-Disks; und CD-RW/-R-Disks.
- Andere als die zuvor genannten Disks können mit diesem Player nicht wiedergegeben werden und/oder sind für diesen nicht vorgesehen. Einige der oben genannten Disks können aufgrund eines oder mehrerer der nachfolgend aufgeführten Gründe möglicherweise nicht abgespielt werden.
- Samsung kann nicht garantieren, dass dieser Player jede Disk wiedergeben kann, die mit einem BD-ROM-, BD-RE/-R-, DVD-VIDEO-, DVD-RW/-R-, DVD+RW/+R- oder CD-RW/-R-Logo gekennzeichnet ist. Dieser Player führt möglicherweise nicht alle Funktionsbefehle und Funktionen einer Disk aus. Diese und andere Probleme mit der Diskkompatibilität und Funktionen bei neuen und bereits etablierten Diskformaten, ergeben sich aus folgenden Gründen:
  - Blu-ray ist ein neues und noch in der Entwicklung begriffenes Format. Dieser Player kann unter Umständen nicht alle Funktionen von Blu-ray Disks ausführen, da einige Funktionen optional sein mögen, weitere Funktionen erst nach Herstellung dieses Gerätes in das Blu-ray Diskformat hinzugefügt wurden oder bestimmte, bereits verfügbare Funktionen erst zeitversetzt verfügbar waren;
  - Dieser Player unterstützt nicht alle neuen und bestehenden Diskformat-Versionen.
  - Neue und bestehende Diskformate werden möglicherweise überarbeitet, verändert, aktualisiert, verbessert und/oder ergänzt.
  - Einige Disks sind so hergestellt, dass sie während der Wiedergabe nur bestimmte oder beschränkte Funktionen zulassen.
  - Einige Funktionen sind möglicherweise optionale, zusätzliche Funktionen, die erst nach Herstellung dieses Players hinzugefügt wurden. Bestimmte, bereits vorhandene Funktionen sind möglicherweise erst zeitversetzt verfügbar.
  - Einige Disks, die mit dem BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R und CD-RW/-R-Logo gekennzeichnet sind, entsprechen unter Umständen noch immer nicht den Diskstandards.
  - Einige Disks können möglicherweise aufgrund ihres Zustandes oder aufgrund der Aufnahmebedingungen nicht abgespielt werden.
  - Bei der Erstellung der Blu-ray Disc, DVD-Software und/oder bei der Herstellung der Disks können Fehler auftreten.
  - Dieser Player unterscheidet sich auch in seiner Funktionsweise von herkömmlichen DVD-Playern und anderen AV-Geräten.
  - Diese werden in dieser Anleitung genannt oder, wenn es sich um neu entdeckte Ursache(n) handelt, vom Kundendienst von SAMSUNG bekannt gegeben.
- Sollten Kompatibilitätsprobleme oder Funktionsstörungen auftreten, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst von SAMSUNG.  
Sie können sich an den Kundendienst von SAMSUNG auch bezüglich möglicher Aktualisierungen des Players wenden.
- Weitere Informationen zu Wiedergabebeschränkungen und Diskkompatibilität finden Sie in dieser Anleitung in den Abschnitten Vorsichtsmaßnahmen, Wichtige Informationen zum Gebrauch der Bedienungsanleitung, Merkmale der einzelnen Datenträger und Vor der Wiedergabe.

## Kopierschutz

- Da AACS (Advanced Access Content System) als Kopierschutzverfahren für das BD-Format anerkannt ist, ähnlich dem CSS (Content Scramble System) für das DVD-Format, gelten für AACS-geschützte Inhalte bestimmte Beschränkungen bezüglich Wiedergabe, analogem Ausgangssignal usw.  
Die Funktionen und Beschränkungen für dieses Produkt können sich je nach Kaufdatum unterscheiden, weil diese Beschränkungen möglicherweise nach der Herstellung des Geräts von AACS übernommen oder geändert wurden. Darüber hinaus werden das BD-ROM-Zeichen und BD+ als Kopierschutzverfahren für das BD-Format verwendet. Dadurch gelten für Inhalte, die durch das BD-ROM-Zeichen und/oder BD+ geschützt sind, bestimmte Beschränkungen, einschließlich Wiedergabebeschränkungen. Für weitere Informationen zu AACS, BD-ROM-Zeichen, BD+ oder diesem Gerät wenden Sie sich an den Kundendienst von SAMSUNG.

# Anhang

- Viele BD/DVDs sind mit einem Kopierschutz versehen. Deshalb sollten Sie den DVD-Player nur direkt an das Fernsehgerät, und nicht über den Videorekorder anschließen. Bei BDs/DVDs mit Kopierschutz erzeugt die Wiedergabe über Videorekorder ein verzerrtes Bild.
- Bei diesem Produkt kommen Technologien des Urheberrechtsschutzes zum Einsatz, die durch US-Patente und sonstige Rechte zum Schutz geistigen Eigentums geschützt sind. Der Gebrauch dieser Technologien im Rahmen des Urheberrechtsschutzes muss von der Rovi Corporation genehmigt werden und gilt nur für den privaten oder anderen eingeschränkten Gebrauch, es sei denn, es liegt eine spezielle Genehmigung der Rovi Corporation vor. Rekonstruktion und Demontage sind verboten.
- Durch die nicht autorisierte Aufnahme, Verwendung, Anzeige, Vervielfältigung und Überarbeitung von Fernsehprogrammen, Videobändern, BDs, DVDs, CDs und anderer Materialien machen Sie sich gemäß den US-amerikanischen Urheberrechten sowie den Urheberrechten anderer Länder möglicherweise zivilrechtlich und/oder strafrechtlich haftbar.
- **Für Blu-ray Disc-Player Wiedergabe mit progressiver Abtastung** : DER BENUTZER WIRD DARAUF HINGEWIESEN, DASS NICHT ALLE HOCHAUFLÖSENDEN FERNSEHGERÄTE VOLLSTÄNDIG MIT DIESEM PRODUKT KOMPATIBEL SIND UND DASS ES DAHER BEI DER WIEDERGABE ZUM AUFTRETEN VON ARTEFAKTEN KOMMEN KANN. FALLS PROBLEME BEI DER WIEDERGABE MIT PROGRESSIVER ABTASTUNG AUFTRETEN, WIRD EMPFOHLEN, DIE AUSGABE AUF STANDARDDEFINITION UMZUSCHALTEN. WENN SIE FRAGEN ZUR KOMPATIBILITÄT DIESES PRODUKTS MIT UNSEREN FERNSEHGERÄTEN HABEN, KONTAKTIEREN SIE BITTE UNSER KUNDENSERVICECENTER

## Network Service Disclaimer

---

All content and services accessible through this device belong to third parties and are protected by copyright, patent, trademark and/or other intellectual property laws. Such content and services are provided solely for your personal noncommercial use. You may not use any content or services in a manner that has not been authorized by the content owner or service provider. Without limiting the foregoing, unless expressly authorized by the applicable content owner or service provider, you may not modify, copy, republish, upload, post, transmit, translate, sell, create derivative works, exploit, or distribute in any manner or medium any content or services displayed through this device.

THIRD PARTY CONTENT AND SERVICES ARE PROVIDED "AS IS." SAMSUNG DOES NOT WARRANT CONTENT OR SERVICES SO PROVIDED, EITHER EXPRESSLY OR IMPLIEDLY, FOR ANY PURPOSE. SAMSUNG EXPRESSLY DISCLAIMS ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. SAMSUNG DOES NOT GUARANTEE THE ACCURACY, VALIDITY, TIMELINESS, LEGALITY, OR COMPLETENESS OF ANY CONTENT OR SERVICE MADE AVAILABLE THROUGH THIS DEVICE AND UNDER NO CIRCUMSTANCES, INCLUDING NEGLIGENCE, SHALL SAMSUNG BE LIABLE, WHETHER IN CONTRACT OR TORT, FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, ATTORNEY FEES, EXPENSES, OR ANY OTHER DAMAGES ARISING OUT OF, OR IN CONNECTION WITH, ANY INFORMATION CONTAINED IN, OR AS A RESULT OF THE USE OF ANY CONTENT OR SERVICE BY YOU OR ANY THIRD PARTY, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Third party services may be terminated or interrupted at any time, and Samsung makes no representation or warranty that any content or service will remain available for any period of time. Content and services are transmitted by third parties by means of networks and transmission facilities over which Samsung has no control. Without limiting the generality of this disclaimer, Samsung expressly disclaims any responsibility or liability for any interruption or suspension of any content or service made available through this device.

Samsung is neither responsible nor liable for customer service related to the content and services. Any question or request for service relating to the content or services should be made directly to the respective content and service providers.



## Lizenz

- Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby" sowie das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby® Laboratories. 
- Hergestellt unter Lizenz, US-Patentnummer Hergestellt unter Lizenz mit US-Patentnummern 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 und anderen US-amerikanischen und weltweiten Patenten, die bereits zum Patent angemeldet wurden. DTS ist eine eingetragene Handelsmarke und die DTS Logos, Symbole, sowie die Begriffe DTS-HD und DTS-HD Master Audio sind Markennamen der DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 
- INFOS ZU DIVX VIDEO : DivX® ist ein digitales, von DivX, Inc konzipiertes Videoformat. Dieses Gerät ist offiziell DivX zertifiziert und gibt DivX-Videos wieder. Nähere Informationen und Softwareanwendungen zum Konvertieren Ihrer Videodateien in DivX Videos finden Sie unter [www.divx.com](http://www.divx.com). 
- INFOS ZU DIVX VIDEO-ON-DEMAND : Dieses DivX®-zertifizierte Gerät muss registriert werden, damit Video-On-Demand-Inhalte (VOD) wiedergegeben werden können. Um den Registrierungscode zu erzeugen, gehen Sie auf den DivX VOD-Bereich im Setup-Menü des Geräts. Um den Registrierungsvorgang abzuschließen, gehen Sie auf [vod.divx.com](http://vod.divx.com) und erfahren Sie mehr über DivX VOD.
- DivX-zertifiziert für die Wiedergabe von DivX -Videos bis hin zu HD 1080p, einschließlich Premium-Inhalt
- Die zu diesem Benutzerhandbuch gehörige Produkteinheit ist unter geistigen Eigentumsrechten Dritter lizenziert. Dieses Produkt ist durch eines oder mehrere der folgenden US-Patente geschützt : 5,060,220 5,457,669 5,561,649 5,705,762 6,043,912 6,438,099 6,467,061 6,556,521 6,578,163 6,697,307 6,728,474 6,771,891 6,894,963 6,895,593 6,937,815 6,996,327 7,009,926 7,085,221 7,088,649 7,092,327 7,099,566 7,123,564 7,142,493 7,142,495 7,145,861 7,146,624 7,151,729 7,161,879 7,164,647 7,167,437 7,173,891 7,177,250 7,194,187 7,203,891 7,209,423 7,210,067 7,228,062 7,245,566 7,245,567 7,257,065 7,263,045 7,269,110 7,272,086 7,272,106 7,280,460 7,283,729 7,286,454 7,304,938
- Diese Lizenz beschränkt sich auf die private, nicht gewerbliche Verwendung durch den Endbenutzer und auf die in dieser Lizenz vorliegenden Inhalte. Eine gewerbliche Verwendung ist nicht gestattet. Die Lizenz gilt ausschließlich für diese Produkteinheit und umfasst keine nicht lizenzierten oder den Normen ISO/IEC 11172-3 oder ISO/IEC 13818-3 entsprechenden Produkteinheiten oder Verfahren, die zusammen mit dieser Produkteinheit verwendet oder verkauft werden. Die Lizenz gilt lediglich für die Verwendung dieser Produkteinheit zum Kodieren und/oder Dekodieren von Audiodateien, die den Normen ISO/IEC 11172-3 oder ISO/IEC 13818-3 entsprechen. Unter dieser Lizenz werden keine Rechte an Leistungsmerkmalen und Funktionen von Produkten vergeben, die diesen Normen nicht entsprechen.



## DEUTSCHLAND

Auf dieses Samsung-Produkt wird vom Hersteller eine vierundzwanzigmonatige Garantie gegen Material- und Verarbeitungsfehler gegeben. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf des Gerätes beim Fachhändler. Sollte es erforderlich werden, Garantieleistungen in Anspruch zu nehmen, wenden Sie sich bitte an den Fachhändler, bei dem Sie das Gerät erworben haben. Garantieleistungen können jedoch auch von Samsung-Vertragswerkstätten in anderen Ländern eingefordert werden; dabei gelten die Garantiebedingungen des jeweiligen Landes. Bei Fragen zu unseren Vertragswerkstätten wenden Sie sich bitte an folgende Adresse:

**Samsung Electronics GmbH**  
**Samsung House Am Kronberger Hang**  
**65824 Schwalbach/Ts.**  
**Deutschland**

**Samsung-Hotline: 01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min) Fax: 01805 - 121214**

### ■ GARANTIEBEDINGUNGEN

1. Bei der Anmeldung von Garantieansprüchen muss der Kunde die vollständig und richtig ausgefüllte Garantiekarte sowie die Originalrechnung oder den vom Händler ausgestellten Kassenbeleg oder eine entsprechende Bestätigung vorlegen. Die Seriennummer am Gerät muss lesbar sein.
2. Es liegt im Ermessen von Samsung, ob die Garantie durch Reparatur oder durch Austausch des Gerätes bzw. des defekten Teils erfüllt wird. Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen.
3. Garantie-Reparaturen müssen von Samsung-Fachhändlern oder Samsung-Vertragswerkstätten ausgeführt werden. Bei Reparaturen, die von anderen Händlern durchgeführt werden, besteht kein Anspruch auf Kostenerstattung, da solche Reparaturen sowie Schäden, die dadurch am Gerät entstehen können, von dieser Garantie nicht abgedeckt werden.
4. Soll das Gerät in einem anderen als dem Land betrieben werden, für das es ursprünglich entwickelt und produziert wurde, müssen eventuell Veränderungen am Gerät vorgenommen werden, um es an die technischen und/oder sicherheitstechnischen Normen dieses anderen Landes anzupassen. Solche Veränderungen sind nicht auf Material oder Verarbeitungsfehler des Gerätes zurückzuführen und werden von dieser Garantie nicht abgedeckt. Die Kosten für solche Veränderungen sowie für dadurch am Gerät entstandene Schäden werden nicht erstattet.
5. Ausgenommen von der Garantieleistung sind:
  - a) Regelmäßige Inspektionen, Wartung und Reparatur oder Austausch von Teilen aufgrund normaler Verschleißerscheinungen;
  - b) Transport- und Fahrtkosten sowie durch Auf- und Abbau des Gerätes entstandene Kosten;
  - c) Missbrauch und zweckentfremdete Verwendung des Gerätes sowie falsche Installation;
  - d) Schäden, die durch Blitzschlag, Wasser, Feuer, höhere Gewalt, Krieg, falsche Netzspannung, unzureichende Belüftung oder andere von Samsung nicht zu verantwortende Gründe entstanden sind.
6. Diese Garantie ist produktbezogen und kann innerhalb der Garantiezeit von jeder Person, die das Gerät legal erworben hat, in Anspruch genommen werden.
7. Die Rechte des Käufers nach der jeweils geltenden nationalen Gesetzgebung, d. h. die aus dem Kaufvertrag abgeleiteten Rechte des Käufers gegenüber dem Verkäufer wie auch andere Rechte, werden von dieser Garantie nicht angetastet. Soweit die nationale Gesetzgebung nichts anderes vorsieht, beschränken sich die Ansprüche des Käufers auf die in dieser Garantie genannten Punkte. Die Samsung Ltd. sowie deren Tochtergesellschaften und Händler haften nicht für den indirekten bzw. in Folge auftretenden Verlust von Disks, Daten, Video- und Audiokassetten oder anderem ähnlichen Material bzw. Zusatzgeräten.

## Kontakt zu Samsung

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, wenden Sie sich bitte an den Samsung-Kundendienst.

Area	Contact Center ☎	Web Site
<b>■ North America</b>		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
<b>■ Latin America</b>		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
<b>■ Europe</b>		
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Czech	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Switzerland	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr/ (French)
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
<b>■ CIS</b>		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-5555	
Armenia	0-800-05-555	
Azerbaijan	088-55-55-555	
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	
Moldova	00-800-500-55-500	
<b>■ Asia Pacific</b>		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698-4698	www.samsung.com/ hk www.samsung.com/ hk_en/
India	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
<b>■ Middle East &amp; Africa</b>		
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Bahrain	8000-4726	
Jordan	800-22273	



## Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts

---

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Altbatterie-Rücknahmesystem)

Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen *Hg*, *Cd* oder *Pb* gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden.

Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.



## Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

---

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

