

**SONY**<sup>®</sup>

# Bedienungsanleitung

Xperia<sup>™</sup> Z3  
D6603/D6653

# Inhaltsverzeichnis

<b>Erste Schritte.....</b>	<b>6</b>
Informationen über diese Bedienungsanleitung.....	6
Überblick.....	6
Zusammenbau.....	7
Erstmaliges Einschalten Ihres Geräts.....	9
Warum benötige ich ein Google™-Konto?.....	10
Laden des Geräts.....	10
<b>Aneignen der Grundlagen.....</b>	<b>12</b>
Verwenden des Touchscreens.....	12
Sperrern und Entsperrern des Bildschirms.....	14
Startbildschirm.....	15
Anwendungsbildschirm.....	16
Navigationsanwendungen.....	17
Small Apps.....	18
Widgets.....	19
Verknüpfungen und Ordner.....	20
Hintergrund und Designs.....	21
Aufnehmen eines Screenshots.....	22
Aufnehmen Ihres Bildschirms.....	22
Status und Benachrichtigungen.....	23
Symbole in der Statusleiste.....	24
Anwendungen im Überblick.....	25
<b>Herunterladen von Anwendungen.....</b>	<b>27</b>
Herunterladen von Anwendungen von Google Play™.....	27
Herunterladen von Anwendungen von anderen Quellen.....	27
<b>Internet und Netze.....</b>	<b>28</b>
Surfen im Internet.....	28
Einstellungen für Internet und MMS .....	28
Wi-Fi®-Einstellungen.....	29
Freigeben Ihrer mobilen Datenverbindung.....	32
Steuern der Datennutzung.....	33
Auswählen von Mobilfunknetzen.....	34
VPN (Virtual Private Network).....	35
<b>Synchronisieren von Daten auf dem Gerät.....</b>	<b>36</b>
Synchronisieren mit Onlinekonten.....	36
Synchronisieren mit Microsoft® Exchange ActiveSync®.....	36
Synchronisieren mit Outlook® mithilfe eines Computers.....	37
<b>Grundlegende Einstellungen.....</b>	<b>39</b>
Zugreifen auf Einstellungen.....	39

Ton, Rufton und Lautstärke.....	39
Schutz der SIM-Karte.....	40
Bildschirmeinstellungen.....	41
Bildschirmsperre.....	41
Spracheinstellungen.....	43
Datum und Uhrzeit.....	43
X-Reality™ for Mobile.....	44
Super Vivid-Modus.....	44
Soundausgabe verbessern.....	44
Geräuschminimierung.....	45
<b>Eingeben von Text.....</b>	<b>46</b>
Bildschirmtastatur.....	46
Tastenfeld.....	47
Eingeben von Text über die Spracheingabe.....	48
Bearbeiten von Text.....	48
Personalisieren der Xperia™-Tastatur.....	49
<b>Anrufen.....</b>	<b>51</b>
Anrufe tätigen.....	51
Empfangene Anrufe.....	52
Smarte Anrufverwaltung.....	54
Aktive Anrufe.....	54
Verwenden des Anrufprotokolls.....	54
Weiterleiten von Anrufen.....	55
Beschränken von Anrufen.....	55
Mehrere Anrufe.....	56
Telefonkonferenzen.....	56
Mailbox.....	57
Notrufe.....	57
<b>Kontakte.....</b>	<b>59</b>
Übertragen von Kontakten.....	59
Suchen und Anzeigen von Kontakten.....	60
Hinzufügen und Bearbeiten von Kontakten.....	61
Hinzufügen von medizinischen Informationen und Kontaktinformationen für den Notfall.....	62
Favoriten und Gruppen.....	64
Senden von Kontaktdaten.....	64
Vermeiden doppelter Einträge in der Kontakteanwendung.....	64
Sicherung von Kontakten.....	65
<b>Messaging und Chat.....</b>	<b>66</b>
Lesen und Senden von Nachrichten.....	66
Organisieren Ihrer Nachrichten.....	67
Anrufen aus einer Nachricht heraus.....	68

Einstellungen für Messaging.....	68
Instant Messaging und Videochat.....	69
<b>E-Mail.....</b>	<b>70</b>
Konfigurieren von E-Mail.....	70
Senden und Empfangen von E-Mails.....	70
E-Mail-Vorschaufenster.....	72
Organisieren Ihrer E-Mails.....	72
Einstellungen des E-Mail-Kontos.....	73
Gmail™.....	73
<b>Musik.....</b>	<b>75</b>
Übertragen von Musik auf das Gerät.....	75
Musikhören.....	75
Menü des Walkman®-Startbildschirms.....	77
Playlists.....	78
Freigeben von Musik.....	79
Verbessern des Klangs.....	79
Visualiser.....	80
Musikererkennung mit TrackID™.....	80
Music Unlimited-Onlinedienst.....	81
<b>UKW-Radio.....</b>	<b>83</b>
Verwenden des Radios.....	83
Favoritenradiosender.....	84
Soundeinstellungen.....	84
<b>Kamera.....</b>	<b>85</b>
Aufnehmen von Fotos und Videos.....	85
Gesichtserkennung.....	86
Aufnehmen von lächelnden Gesichtern mit Smile Shutter™.....	86
Geografische Position zu Fotos hinzufügen.....	87
Allgemeine Kameraeinstellungen.....	87
Einstellungen der Fotokamera.....	91
Videokameraeinstellungen.....	95
<b>Fotos und Videos im Album.....</b>	<b>99</b>
Anzeigen von Fotos und Videos.....	99
Freigeben und Verwalten von Fotos und Videos.....	100
Bearbeiten von Fotos mit der Anwendung „Foto-Editor“.....	102
Menü des Album-Startbildschirms.....	103
Anzeigen von Fotos auf einer Karte.....	104
<b>Videos.....</b>	<b>106</b>
Ansehen von Videos in der „Filme“-App.....	106
Übertragen von Videoinhalten auf das Gerät.....	107
Verwalten von Videoinhalten.....	108
Video Unlimited-Dienst.....	108

<b>Verbindungen.....</b>	<b>110</b>
Kabelgebundenes Spiegeln des Gerätebildschirms auf ein Fernsehgerät.....	110
Kabelloses Spiegeln des Bildschirms Ihres Geräts auf einen Fernsehbildschirm.....	110
Weitergeben von Daten an DLNA Certified™-Geräte.....	111
Spielen auf einem TV-Gerät mit einem DUALSHOCK™3/DUALSHOCK™4 Wireless Controller.....	114
NFC.....	115
Bluetooth®-Funktechnologie.....	116
One-touch-Einrichtung.....	119
<b>Smart Apps und smarte Funktionen, die Zeit ersparen.....</b>	<b>120</b>
Steuern von Zubehör und Einstellungen mit Smart Connect.....	120
Verwenden Ihres Geräts als Fitnessbasis mit ANT+™.....	122
Verwenden Ihres Geräts als Brieftasche.....	122
<b>Reisen und Karten.....</b>	<b>123</b>
Verwenden von Ortungsdiensten.....	123
Google Maps™ und Navigation.....	124
Übertragen von Daten auf Reisen.....	125
Verwenden des Geräts mit einem Fahrzeug-Infotainmentsystem.....	125
Flugmodus.....	126
<b>Kalender und Wecker.....</b>	<b>127</b>
Kalender.....	127
Wecker und Uhr.....	128
<b>Support und Wartung.....</b>	<b>131</b>
Support für Ihr Gerät.....	131
Computertools.....	131
Aktualisieren des Geräts.....	132
Orten eines verlorenen Geräts .....	134
IMEI-Nummer.....	134
Akkuverbrauch und Energiemanagement.....	135
Speicherarten.....	136
Verwalten von Dateien mithilfe eines Computers.....	138
Sichern und Wiederherstellen von Inhalten.....	139
Neu starten and zurücksetzen.....	140
Verwenden des Geräts unter feuchten und staubigen Umgebungsbedingungen.....	142
Recycling Ihres Geräts.....	143
Einschränkungen bei Diensten und Funktionen.....	143
Rechtliche Informationen.....	143

# Erste Schritte

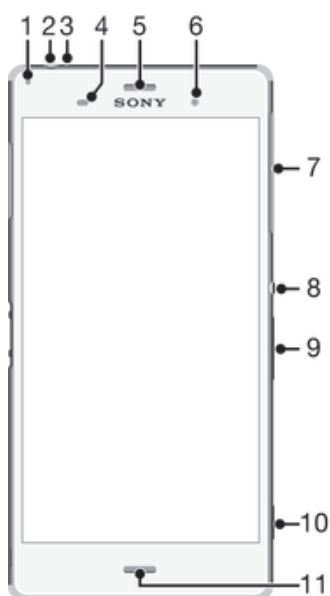
## Informationen über diese Bedienungsanleitung

Hierbei handelt es sich um die Bedienungsanleitung zum **Xperia™ Z3** für die Softwareversion **Android™ 4.4**. Wenn Sie nicht genau wissen, welche Softwareversion auf Ihrem Gerät ausgeführt wird, überprüfen Sie es im Menü „Einstellungen“. Weitere Informationen zu Softwareupdates finden Sie unter *Aktualisieren des Geräts* auf Seite 132.

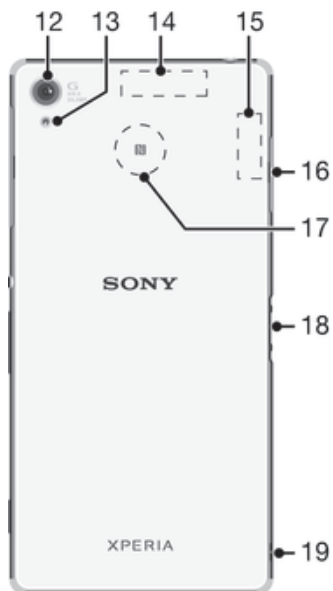
So ermitteln Sie die aktuelle Softwareversion Ihres Geräts:

- 1 Tippen Sie auf der Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Über das Telefon** > **Android-Version**.

## Überblick



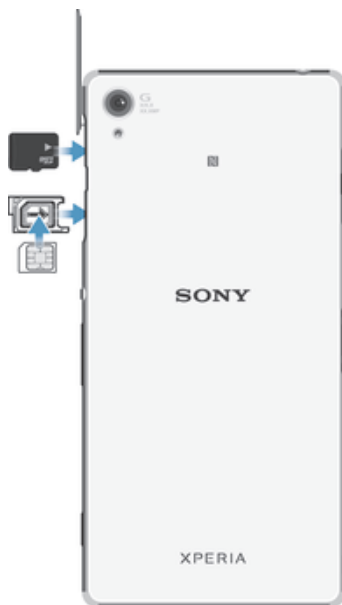
- |    |  |
|----|--|
| 1  | Lade-LED/Benachrichtigungsleuchte                  |
| 2  | Headset-Anschluss                                  |
| 3  | Zweites Mikrofon                                   |
| 4  | Abstandssensor/Lichtsensor                         |
| 5  | Hörmuschel/zweiter Lautsprecher                    |
| 6  | Frontkameraobjektiv                                |
| 7  | Abdeckung für Nano-SIM- und Speicherkarteneinschub |
| 8  | Einschalttaste                                     |
| 9  | Lautstärke-/Zoomtaste                              |
| 10 | Auslöser   |
| 11 | Hauptmikrofon/Lautsprecher                         |



- 12 Hauptkameraobjektiv
- 13 Kamerablitz
- 14 GPS-Antenne
- 15 Wi-Fi-/Bluetooth-Antenne
- 16 Abdeckung für Ladegerät/USB-Kabelanschluss
- 17 NFC™-Erkennungsbereich
- 18 Anschluss für Lade-Dockingstation
- 19 Trageschlaufenöse

## Zusammenbau

- ! Ihr Gerät unterstützt nur Nano-SIM-Karten.



- ! Legen Sie die Nano-SIM-Karte in den Nano-SIM-Kartenhalter ein, bevor Sie die Karte in das Gerät einlegen. Verwechseln Sie den Nano-SIM-Karteneinschub außerdem nicht mit dem Speicherkarteneinschub.

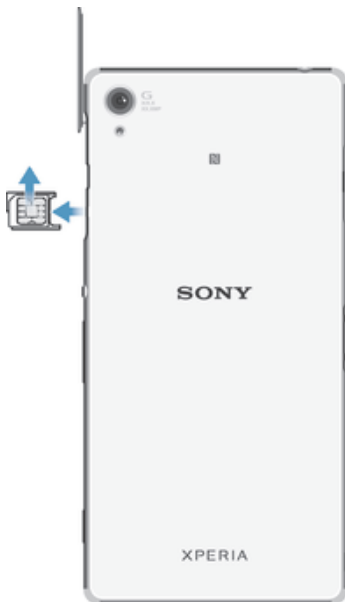
### So setzen Sie die Nano-SIM-Karte ein:

- ! Wenn Sie die Nano-SIM-Karte in das Gerät einlegen, wenn dieses eingeschaltet ist, wird das Gerät automatisch neu gestartet.
- 1 Nehmen Sie die Abdeckung vom Nano-SIM-Kartenhalter ab.
- 2 Verwenden Sie Ihren Fingernagel oder ähnliches, um den Nano-SIM-Kartenhalter herauszuziehen.
- 3 Legen Sie die Nano-SIM-Karte in den Nano-SIM-Kartenhalter und setzen Sie den Halter wieder ein.
- 4 Bringen Sie die Abdeckung wieder an.
- ! Stellen Sie sicher, dass Sie den Nano-SIM-Kartenhalter in der richtigen Ausrichtung einsetzen. Wenn Sie den Halter herausziehen, um die Nano-SIM-Karte einzusetzen, drehen Sie den Halter nicht herum.

### So setzen Sie eine Speicherkarte ein:

- 1 Entfernen Sie die Abdeckung des Speicherkarteneinschubs.
- 2 Setzen Sie die Speicherkarte mit den goldfarbenen Kontakten nach unten in den Speicherkarteneinschub ein und bringen Sie die Abdeckung wieder auf dem Speicherkarteneinschub an.

### So entfernen Sie die -SIM-Karte:



- 1 Entfernen Sie die Abdeckung des -SIM-Kartenfachs.
- 2 Ziehen Sie die Halterung für die -SIM-Karte heraus.
- 3 Entfernen Sie die -SIM-Karte.
- 4 Legen Sie die Halterung für die SIM-Karte wieder in das Fach ein.
- 5 Bringen Sie die Abdeckung des -SIM-Kartenfachs wieder an.



### So entfernen Sie die Speicherkarte:



- 1 Schalten Sie das Gerät aus oder melden Sie die Speicherkarte unter **Einstellungen > Speicher > SD-Karte entnehmen** ab.
- 2 Entfernen Sie die Abdeckung des Speicherkartenfachs, drücken Sie die Kanten der Speicherkarte nach unten und lassen Sie die Karte wieder los.
- 3 Ziehen Sie die Karte nach außen, um sie vollständig zu entnehmen.

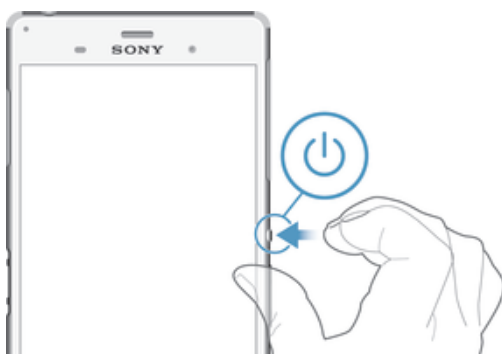
### Erstmaliges Einschalten Ihres Geräts


Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal einschalten, erhalten Sie über einen Setup-Assistenten Unterstützung bei der Konfiguration grundlegender Einstellungen, der Anmeldung bei einigen Konten sowie der Personalisierung des Geräts. Wenn Sie über ein Konto bei Sony Entertainment Network verfügen, können Sie sich beispielsweise über das Gerät bei diesem Konto anmelden und die Einrichtung direkt vornehmen. Außerdem können Sie Internet Einstellungen herunterladen.

- 💡 Auf den Setup-Assistenten kann zudem später über das Menü „Einstellungen“ zugegriffen werden.

### So schalten Sie das Gerät ein:

- ! Der Akku muss mindestens 30 Minuten geladen werden, bevor Sie das Gerät zum ersten Mal einschalten.



- 1 Drücken und halten Sie die Einschalttaste (⏻), bis das Gerät vibriert.
- 2 Geben Sie auf Anforderung die PIN für die SIM-Karte ein und tippen Sie dann auf .
- 3 Warten Sie einen Moment, bis das Gerät gestartet ist.

### So schalten Sie das Gerät aus:

- 1 Drücken und halten Sie die Einschalttaste , bis das Optionsmenü geöffnet wird.
- 2 Tippen Sie im Optionsmenü auf **Ausschalten**.
- 3 Tippen Sie auf **OK**.

! Es kann einige Momente dauern, bis das Gerät ausgeschaltet wird.

## Warum benötige ich ein Google™-Konto?

Ihr Xperia™ Gerät von Sony wird mit Android™, einem von Google™ entwickelten Betriebssystem, ausgeführt. Beim Erwerb des Geräts ist bereits eine Reihe von Google™-Anwendungen und -Diensten auf dem Gerät vorinstalliert bzw. darüber abrufbar, z. B. Gmail™, Google Maps™, YouTube™ und Google Play™, der Online-Store zum Herunterladen von Android™-Anwendungen. Damit Sie den größten Nutzen aus diesen Diensten ziehen können, benötigen Sie ein Google™-Konto. Ein Google™-Konto ist beispielsweise obligatorisch, wenn Sie:

- Anwendungen von Google Play™ herunterladen und installieren möchten.
- E-Mails, Kontaktdaten und den Kalender synchronisieren möchten.
- mithilfe der Anwendung „Hangouts™“ mit Freunden chatten möchten.
- Ihren Browserverlauf und Ihre Lesezeichen synchronisieren möchten.

Weitere Informationen zu Android™ und Google™ finden Sie unter [www.sonymobile.com/support](http://www.sonymobile.com/support).

### So richten Sie ein Google™-Konto auf dem Gerät ein:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Konto hinzufügen** > **Google**.
- 3 Folgen Sie den Anweisungen des Registrierungsassistenten, um ein Google™-Konto zu erstellen, oder melden Sie sich an, wenn Sie bereits ein Konto besitzen.

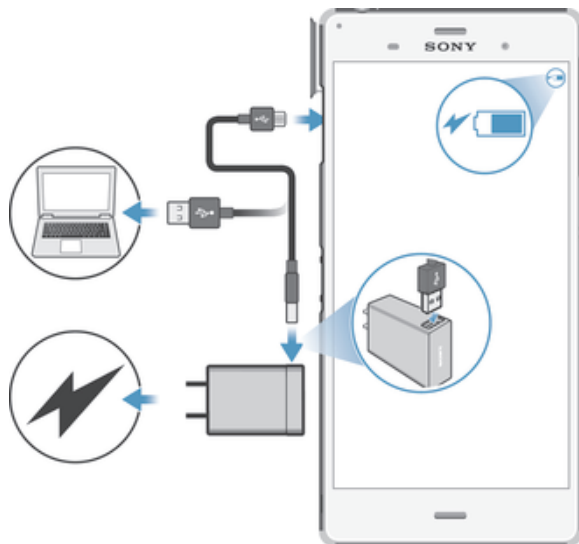
💡 Beim ersten Starten des Geräts ist auch die Anmeldung bei bzw. Erstellung von einem Google™-Konto über den Setup-Assistenten möglich. Oder erstellen Sie online ein Konto unter [www.google.com/accounts](http://www.google.com/accounts).


## Laden des Geräts

Ihr Gerät verfügt über einen integrierten, wiederaufladbaren Akku, der nur von Sony oder einem autorisierten Sony-Reparaturzentrum ausgetauscht werden darf. Versuchen Sie niemals, dieses Gerät selbst zu öffnen oder auseinanderzunehmen. Durch Öffnen des Geräts kann es zu Schäden kommen, die zum Verlust Ihrer Garantieansprüche führen.

Der Akku ist bei Auslieferung des Geräts nur teilweise geladen. Sie können das Gerät auch während des Ladevorgangs verwenden. Lesen Sie in **Akkuverbrauch und Energiemanagement** auf Seite 135 mehr über den Akku und darüber, wie die Leistung gesteigert werden kann.

## So laden Sie Ihr Gerät:



- 1 Schließen Sie das Ladegerät an eine Steckdose an.
  - 2 Verbinden Sie ein Ende des USB-Kabels mit dem Ladegerät (oder mit dem USB-Anschluss eines Computers).
  - 3 Verbinden Sie das andere Ende des Kabels mit dem Micro USB-Anschluss des Geräts (USB-Symbol nach oben). Die Benachrichtigungsleuchte leuchtet auf, wenn der Ladevorgang beginnt.
  - 4 Ziehen Sie das Kabel vom Gerät ab, sobald der Akku vollständig geladen wurde. Achten Sie darauf, den Anschluss nicht zu verbiegen.
- 💡 Wenn der Akku vollständig entladen ist, kann es einige Minuten dauern, bevor die Benachrichtigungsleuchte aufleuchtet und das Ladesymbol  angezeigt wird.

## Benachrichtigungsleuchte für den Akkuladestand

Grün	Der Akkuladestand ist höher als 90 %.
Rotes Blinken	Der Akku wird gerade geladen und der Akkuladestand beträgt weniger als 15%
Orange	Der Akku wird gerade geladen und der Akkuladestand beträgt weniger als 90 %

# Aneignen der Grundlagen

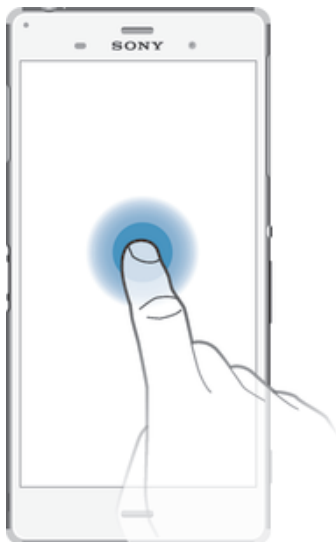
## Verwenden des Touchscreens

### Tippen



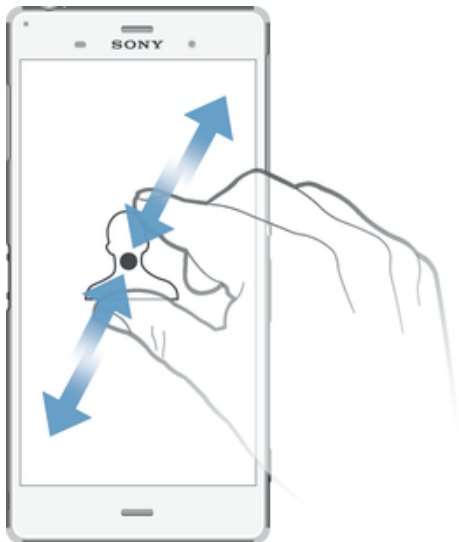
- Dient zum Öffnen oder Auswählen eines Elements.
- Dient zum Markieren bzw. Aufheben einer Markierung bei Kontrollkästchen oder Optionen.
- Dient zum Eingeben von Text über die Bildschirmtastatur.

### Berühren und Halten



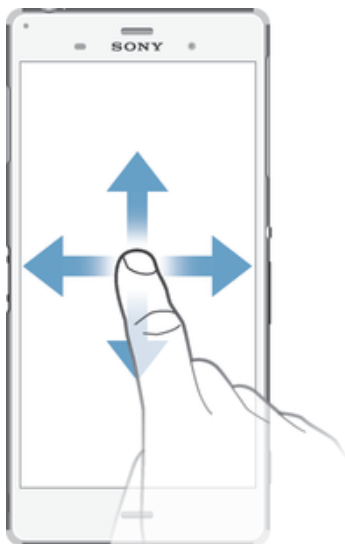
- Dient zum Verschieben eines Objekts.
- Dient zum Aktivieren eines objektspezifischen Menüs.
- Dient zum Aktivieren des Auswahlmodus, beispielsweise zum Auswählen von mehreren Elementen einer Liste.

## Zusammendrücken und Auseinanderziehen



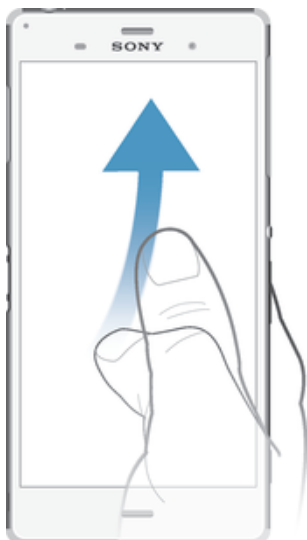
- Dient zum Hinein- bzw. Herauszoomen bei einer Webseite, bei einem Foto oder einer Karte.

## Wischen



- Dient zum Durchblättern einer Liste nach oben oder unten.
- Dient zum Durchblättern nach links oder rechts, beispielsweise zwischen den Bereichen des Startbildschirms.

## Streichen



- Dient zum schnellen Blättern, beispielsweise in einer Liste oder auf einer Webseite. Sie können das Blättern anhalten, indem Sie auf den Bildschirm tippen.

## Sperrern und Entsperren des Bildschirms

Wenn das Gerät eine bestimmte Zeit inaktiv ist, wird der Bildschirm zum Energiesparen abgedunkelt und automatisch gesperrt. Diese Sperre verhindert ungewünschte Aktionen auf dem Touchscreen, wenn Sie das Gerät nicht verwenden. Bei neu gekauften Geräten ist eine grundlegende Bildschirmsperre per Wischen eingestellt. Sie müssen also von der Mitte des Bildschirms in eine beliebige Richtung wischen, um ihn zu entsperren. Zu einem späteren Zeitpunkt haben Sie die Möglichkeit, die Sicherheitseinstellungen zu ändern und andere Sperren hinzuzufügen. Weitere Informationen finden Sie unter *Bildschirmsperre* auf Seite 41.



### So aktivieren Sie den Bildschirm:

- Drücken Sie kurz die Einschalttaste .

### So entsperren Sie den Bildschirm:

- Wischen Sie mit einem Finger in der Mitte des Bildschirms in eine beliebige Richtung.

### So sperren Sie den Bildschirm:

- Drücken Sie bei aktivem Bildschirm kurz die Einschalttaste .

## Startbildschirm

Der Startbildschirm bildet den Ausgangspunkt des Geräts. Er ähnelt dem Desktop eines Computers. Der Startbildschirm kann bis zu sieben Bereiche umfassen, die über die normale Bildschirmbreite hinausgehen. Die Anzahl der Bereiche des Startbildschirms wird durch eine Reihe von Punkten unten auf dem Startbildschirm angezeigt. Der hervorgehobene Punkt gibt das Fenster an, in dem Sie sich gerade befinden.



So rufen Sie die Startseite auf:

- Drücken Sie .

So navigieren Sie auf dem Startbildschirm:



## Bereiche des Startbildschirms

Sie können (bis zu einer Höchstzahl von sieben) neue Bereiche zu Ihrem Startbildschirm hinzufügen und Bereiche löschen. Sie können auch den Bereich festlegen, den Sie als Hauptstartbildschirm verwenden möchten.



### So legen Sie einen Bereich als den Hauptbereich des Startbildschirms fest:

- 1 Berühren und halten Sie einen leeren Bereich Ihres Startbildschirm gedrückt, bis das Gerät vibriert.
- 2 Streichen Sie nach links oder rechts, um zu dem Fenster zu navigieren, das Sie als Hauptfenster für den Startbildschirm verwenden möchten, und tippen Sie anschließend auf.⬆️ oben im Fenster.

### So fügen Sie Ihrem Startbildschirm ein Fenster hinzu:

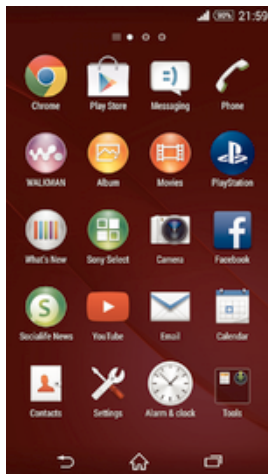
- 1 Berühren und halten Sie einen leeren Bereich Ihres Startbildschirm gedrückt, bis das Gerät vibriert.
- 2 Streichen Sie nach links oder rechts, um zu den Fenstern zu navigieren, und tippen Sie anschließend auf +.

### So löschen Sie ein Fenster von der Startseite:

- 1 Berühren und halten Sie einen leeren Bereich Ihres Startbildschirm gedrückt, bis das Gerät vibriert.
- 2 Streichen Sie nach links oder rechts, um zu dem Fenster zu navigieren, das Sie löschen möchten, und tippen Sie anschließend auf ✖️.

## Anwendungsbildschirm

Der Anwendungsbildschirm, der über den Startbildschirm geöffnet wird, enthält die auf dem Gerät vorinstallierten sowie die von Ihnen heruntergeladenen Anwendungen.



### So zeigen Sie alle Anwendungen auf dem Anwendungsbildschirm an:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf ⋮.
- 2 Streichen Sie auf dem Anwendungsbildschirm nach links oder rechts.

### So öffnen Sie eine Anwendung vom Anwendungsbildschirm:

- Streichen Sie nach links oder rechts, um die Anwendung zu finden, und tippen Sie dann auf die Anwendung.

### So öffnen Sie das Menü des Anwendungsbildschirms:

- Ziehen Sie bei geöffnetem Anwendungsbildschirm die linke Ecke des Bildschirms nach rechts.

### So verschieben Sie eine Anwendung auf dem Anwendungsbildschirm:

- 1 Ziehen Sie zum Öffnen des Anwendungsbildschirmmenüs die linke Ecke des Anwendungsbildschirms nach rechts.
- 2 Stellen Sie sicher, dass **Eigene Sortierung** unter **APPS ANZEIGEN** ausgewählt ist.
- 3 Berühren und halten Sie die Anwendung, bis sie vergrößert wird und das Gerät vibriert. Ziehen Sie sie anschließend zur neuen Position.



### So fügen Sie eine Anwendungsverknüpfung zum Startbildschirm hinzu:

- 1 Berühren und halten Sie im Anwendungsbildschirm ein Anwendungssymbol, bis der Bildschirm vibriert, und ziehen Sie dann das Symbol zum oberen Rand des Bildschirms. Der Startbildschirm öffnet sich.
- 2 Ziehen Sie das Symbol an die gewünschte Stelle auf dem Startbildschirm und lassen Sie los.


### So ordnen Sie Anwendungen auf dem Anwendungsbildschirm an:

- 1 Ziehen Sie zum Öffnen des Anwendungsbildschirmmenüs die linke Ecke des Anwendungsbildschirms nach rechts.
- 2 Wählen Sie unter **APPS ANZEIGEN** die gewünschte Option.


### So suchen Sie nach einer Anwendung auf dem Anwendungsbildschirm:

- 1 Ziehen Sie zum Öffnen des Anwendungsbildschirmmenüs die linke Ecke des Anwendungsbildschirms nach rechts.
- 2 Tippen Sie auf **Apps suchen**.
- 3 Geben Sie den Namen der Anwendung ein, nach der Sie suchen möchten.

### So deinstallieren Sie eine Anwendung vom Anwendungsbildschirm:

- 1 Ziehen Sie zum Öffnen des Anwendungsbildschirmmenüs die linke Ecke des Anwendungsbildschirms nach rechts.
- 2 Tippen Sie auf **Deinstallieren**. Alle nicht zu deinstallierenden Anwendungen sind mit einem  gekennzeichnet.
- 3 Tippen Sie auf die zu deinstallierende Anwendung und tippen Sie dann auf **Deinstallieren**.

## Navigationsanwendungen

Sie können über die Navigationstasten, die Favoritenleiste und das Fenster der kürzlich verwendeten Anwendungen, mit dessen Hilfe Sie einfach zwischen allen kürzlich verwendeten Anwendungen hin und her wechseln können, zwischen den einzelnen Anwendungen navigieren. Manche Anwendungen werden geschlossen, wenn Sie  zum Beenden drücken, während andere angehalten oder weiterhin im Hintergrund ausgeführt werden. Wenn eine Anwendung angehalten oder im Hintergrund ausgeführt wird, können Sie beim nächsten Öffnen der Anwendung an der Stelle weitermachen, wo Sie aufgehört haben.



- 1 Fenster der kürzlich verwendeten Anwendungen: eine kürzlich verwendete Anwendung öffnen
- 2 Favoritenleiste: Anwendungen oder Widgets über eine Verknüpfung öffnen
- 3 Navigationstaste „Aufgabe“: Fenster der kürzlich verwendeten Anwendungen und die Favoritenleiste öffnen
- 4 Navigationstaste „Startbildschirm“: eine Anwendung beenden und zurück zum Startbildschirm gehen


### So öffnen Sie das Fenster der kürzlich verwendeten Anwendungen:

- Drücken Sie .

### So schließen Sie alle kürzlich verwendeten Anwendungen:

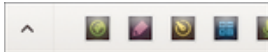
- Tippen Sie auf  und dann auf **Alle schließen**.

### So öffnen Sie ein Menü in einer Anwendung:


- Drücken Sie in einer Anwendung .
- ! Nicht alle Anwendungen enthalten ein Menü.

## Small Apps

Small Apps sind einfache Apps, die zusätzlich zu anderen Anwendungen auf demselben Bildschirm ausgeführt werden können und so das Durchführen mehrerer Aufgaben zugleich ermöglichen. Während Sie z. B. eine Webseite mit Währungskursen ansehen, können Sie die Small App „Rechner“ öffnen und so gleichzeitig surfen und Berechnungen vornehmen. Auf die Small Apps können Sie über die Favoritenleiste zugreifen. Auf Google Play™ können Sie weitere Small Apps herunterladen.



### So öffnen Sie eine Small App:




- 1 Drücken Sie auf , um die Favoritenleiste anzuzeigen.
- 2 Tippen Sie auf die zu öffnende Small App.

- 💡 Sie können mehrere Small Apps gleichzeitig öffnen.

### So schließen Sie eine kleine App:

- Tippen Sie im Fenster für die kleine App auf .

### So laden Sie eine Small App herunter:

- 1 Tippen Sie in der Small Apps-Leiste auf  und dann auf  und anschließend auf .
- 2 Suchen Sie die Small App, die Sie herunterladen möchten, und befolgen Sie die Anweisungen zum Herunterladen und zum Abschluss der Installation.

### So verschieben Sie eine Small App:

- Wenn die Small App geöffnet ist, berühren und halten Sie die obere linke Ecke der Small App und verschieben Sie sie an die gewünschte Position.

### So minimieren Sie eine Small App:

- Wenn die Small App geöffnet ist, berühren und halten Sie die obere linke Ecke der Small App und ziehen Sie die Small App in die rechte Ecke oder den unteren Bereich des Bildschirms.


### So ordnen Sie die Small Apps in der Favoritenleiste neu an:

- Berühren und halten Sie eine Small App und ziehen Sie sie an die gewünschte Position.





### So entfernen Sie eine Small App aus der Favoritenleiste:

- Berühren und halten Sie eine Small App und ziehen Sie sie nach .

### So stellen Sie eine zuvor entfernte Small App wieder her:

- 1 Öffnen Sie die Favoritenleiste und tippen Sie dann auf .
- 2 Berühren und halten Sie die Small App, die Sie wiederherstellen möchten, und ziehen Sie sie in die Favoritenleiste.

### So fügen Sie ein Widget als Small App hinzu:

- 1 Drücken Sie auf , um die Favoritenleiste anzuzeigen.
- 2 Tippen Sie auf  >  > .
- 3 Wählen Sie ein Widget.
- 4 Geben Sie ggf. einen Namen für das Widget ein. Tippen Sie anschließend auf **OK**.

## Widgets

Widgets sind kleine Anwendungen, die direkt auf dem Startbildschirm verwendet werden können. Sie fungieren auch als Verknüpfungen. Beispielsweise können Sie grundlegende Informationen zum Wetter direkt über das Wetter-Widget auf Ihrem Startbildschirm sehen. Wenn Sie auf das Widget tippen, öffnet sich die vollständige Wetteranwendung. Sie können weitere Widgets über Google Play™ herunterladen.



### So fügen Sie dem Startbildschirm ein Widget hinzu:

- 1 Berühren und halten Sie einen leeren Bereich Ihres Startbildschirm gedrückt bis das Gerät vibriert, und tippen Sie anschließend auf **Widgets**.
- 2 Tippen Sie auf das hinzuzufügende Widget.


### So ändern Sie die Größe eines Widgets:

- 1 Berühren und halten Sie ein Widget, bis es vergrößert wird und das Gerät vibriert. Lassen Sie das Widget anschließend wieder los. Wenn die Größe des Widgets, z. B. des Kalender-Widgets, geändert werden kann, werden ein hervorgehobener Rahmen sowie Punkte zum Ändern der Größe angezeigt.
- 2 Ziehen Sie die Punkte nach innen oder außen, um das Widget zu verkleinern oder zu vergrößern.
- 3 Um die neue Größe des Widgets zu bestätigen, tippen Sie auf einen beliebigen Punkt in Startbildschirm.




### So verschieben Sie ein Widget:

- Berühren und halten Sie das Widget, bis es vergrößert wird und das Gerät vibriert. Ziehen Sie es anschließend zur neuen Position.


### So löschen Sie ein Widget:

- Berühren und halten Sie das Widget, bis dieses vergrößert wird und das Gerät vibriert. Ziehen Sie es anschließend in den .



### So fügen Sie ein Widget zur Bildschirmsperre hinzu:

- 1 Tippen Sie auf der Startseite auf  und dann auf **Einstellungen > Sicherheit**
  - 2 Markieren Sie das Kontrollkästchen **Widgets immer aktualisieren**.
  - 3 Drücken Sie die Einschalttaste, um den Bildschirm zu sperren.
  - 4 Drücken Sie kurz die Einschalttaste, um den Bildschirm zu aktivieren.
  - 5 Wischen Sie von oben auf dem Bildschirm nach innen, bis  angezeigt wird, und tippen Sie dann darauf.
  - 6 Geben Sie ggf. Ihren PIN-Code, Ihr Muster oder Kennwort ein, um den Bildschirm zu entsperren.
  - 7 Tippen Sie auf das hinzuzufügende Widget.
  - 8 Befolgen Sie falls erforderlich die Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Vorgang abzuschließen.
- ! Die Objekte, die beim Tippen auf  erscheinen, sind standardmäßig verfügbar und können nicht geändert werden.

### So verschieben Sie ein Widget auf der Bildschirmsperre:

- 1 Drücken Sie kurz die Einschalttaste , um den Bildschirm zu aktivieren.
- 2 Berühren und halten Sie das zu verschiebende Widget. Ziehen Sie es anschließend zur neuen Position.

### So entfernen Sie ein Widget von der Bildschirmsperre:

- 1 Drücken Sie kurz die Einschalttaste , um den Bildschirm zu aktivieren.
- 2 Berühren und halten Sie das zu entfernende Widget und ziehen Sie es dann in den .

- 💡 Das Kamerasymbol am unteren Ende des Bildschirms wird standardmäßig angezeigt und kann nicht entfernt werden.

## Verknüpfungen und Ordner

Verwenden Sie Verknüpfungen und Ordner, um Ihre Anwendungen zu verwalten und den Startbildschirm ordentlich und übersichtlich zu gestalten.



- 1 Auf einen Ordner mit Anwendungen zugreifen
- 2 Auf eine Anwendung über eine Verknüpfung zugreifen

### So fügen Sie eine Verknüpfung zum Startbildschirm hinzu:

- 1 Berühren und halten Sie einen leeren Bereich auf Ihrem Startbildschirm, bis das Gerät vibriert und das Anpassungsmenü angezeigt wird.
  - 2 Tippen Sie im Anpassungsmenü auf **Apps**.
  - 3 Blättern Sie durch die Anwendungsliste und wählen Sie eine Anwendung aus. Die ausgewählte Anwendung wird zum Startbildschirm hinzugefügt.
- 💡 In Schritt 3 können Sie alternativ auf Verknüpf. tippen und eine verfügbare Anwendung aus der Liste auswählen. Wenn Sie zum Hinzufügen von Verknüpfungen diese Methode anwenden, ermöglichen es einige verfügbare Anwendungen, die Verknüpfung mit speziellen Funktionen zu versehen.

### So verschieben Sie ein Objekt auf der Startseite:

- Berühren und halten Sie das Objekt, bis es vergrößert wird und das Gerät vibriert. Ziehen Sie das Objekt anschließend an die neue Position.

### So entfernen Sie ein Objekt vom Startbildschirm:

- Berühren und halten Sie ein Objekt, bis es vergrößert wird und das Gerät vibriert. Ziehen Sie das Objekt anschließend in **X**.

### So erstellen Sie einen Ordner auf dem Startbildschirm:

- Berühren und halten Sie ein Anwendungssymbol bzw. eine Verknüpfung so lange, bis dieses bzw. diese vergrößert wird und das Gerät vibriert. Ziehen Sie das Symbol bzw. die Verknüpfung dann auf ein anderes Anwendungssymbol bzw. eine andere Verknüpfung.

### So fügen Sie Objekte zu einem Ordner auf dem Startbildschirm hinzu:

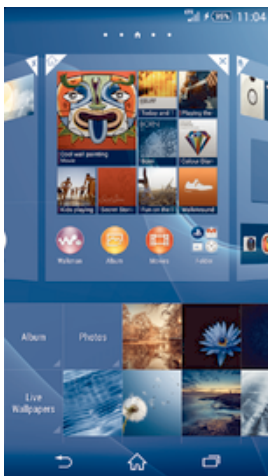
- Berühren und halten Sie ein Objekt, bis es vergrößert wird und das Gerät vibriert. Ziehen Sie das Objekt anschließend in den Ordner.

### So benennen Sie einen Ordner auf dem Startbildschirm um:

- 1 Tippen Sie auf einen Ordner, um ihn zu öffnen.
- 2 Tippen Sie auf die Titelleiste des Ordners, um das Feld **Ordnername** anzuzeigen.
- 3 Geben Sie den neuen Ordnernamen ein, und tippen Sie auf **Fertig**.

## Hintergrund und Designs

Sie können den Startbildschirm mit Hintergründen und verschiedenen Designs Ihren Wünschen entsprechend anpassen. Sie können auch den Hintergrund der Bildschirmsperre ändern.




### So ändern Sie den Hintergrund des Startbildschirms:

- 1 Berühren und halten Sie einen leeren Bereich auf Ihrem Startbildschirm, bis das Gerät vibriert.
- 2 Tippen Sie auf **Hintergrund** und wählen Sie eine Option.

### So legen Sie ein Design fest:

- 1 Berühren und halten Sie einen leeren Bereich auf Ihrem Startbildschirm, bis das Gerät vibriert.
  - 2 Tippen Sie auf **Designs** und wählen Sie ein Design.
- ! Wenn Sie ein Design ändern, wird auch der Hintergrund einiger Anwendungen geändert.


### So ändern Sie den Hintergrund der Bildschirmsperre:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Personalisierung** > **Bildschirmsperre**.
- 3 Wählen Sie eine Option und befolgen Sie dann die Anweisungen zum Ändern des Hintergrunds.

## Aufnehmen eines Screenshots

Sie können Standbilder beliebiger Bildschirme Ihres Geräts als Screenshot aufnehmen. Die aufgenommenen Screenshots werden automatisch im Album gespeichert.

### So nehmen Sie einen Screenshot auf:

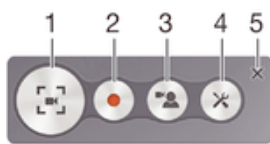
- 1 Drücken und halten Sie die Einschalttaste, bis ein Aufforderungsfenster angezeigt wird.
  - 2 Tippen Sie auf .
- 💡 Sie können außerdem einen Screenshot aufnehmen, indem Sie die Einschalttaste und die Taste zum Verringern der Lautstärke gleichzeitig drücken, bis Sie ein Klicken hören.

### So zeigen Sie Ihre Screenshots an:

- Ziehen Sie die Statusleiste vollständig nach unten und tippen Sie auf den anzuzeigenden Screenshot.
- 💡 Sie können Ihre Screenshots außerdem anzeigen, indem Sie die Album-Anwendung öffnen.




## Aufnehmen Ihres Bildschirms

Sie können die Bildschirmaufnahmefunktion nutzen, um Videos von den Ereignissen auf dem Bildschirm Ihres Geräts aufzunehmen. Diese Funktion ist sehr hilfreich, wenn Sie beispielsweise Lernprogramme erstellen oder Videos von Ihnen aufnehmen möchten, während Sie ein Spiel auf Ihrem Gerät spielen. Aufgenommene Videoclips werden automatisch in der Album-Anwendung gespeichert.









- 1 Aufnahmebildschirm minimieren/wiederherstellen
- 2 Ihren Bildschirm aufnehmen
- 3 Ihren Bildschirm aufnehmen, wenn die Frontkamera aktiviert ist
- 4 Zugriff auf die Bildschirmaufnahmeeinstellungen
- 5 Das Bildschirmaufnahmefenster schließen

### So nehmen Sie Ihren Bildschirm auf:

- 1 Drücken und halten Sie die Einschalttaste, bis ein Aufforderungsfenster angezeigt wird.
- 2 Tippen Sie auf .
- 3 Wenn der Aufnahmebildschirm geöffnet ist, tippen Sie auf . Der Timer für die Aufnahme wird angezeigt.
- 4 Um die Aufnahme des Bildschirms zu beenden, tippen Sie auf den Timer und anschließend auf .

### So nehmen Sie Ihren Bildschirm auf, wenn die Frontkamera aktiviert ist:

- 1 Wenn der Aufnahmebildschirm geöffnet ist, tippen Sie auf , um das Fenster zum Aufnehmen des Bildschirms über die Frontkamera anzuzeigen.
  - 2 Um mit dem Aufnehmen Ihres von der Frontkamera erfassten Bildschirms und Videos zu beginnen, tippen Sie auf .
  - 3 Um die Aufnahme zu beenden, tippen Sie auf den Timer und anschließend auf .
  - 4 Um das Fenster zum Aufnehmen des Bildschirms über die Frontkamera zu deaktivieren, tippen Sie auf .
- 💡 Wenn das Fenster zum Aufnehmen des Bildschirms über die Frontkamera geöffnet wird, ziehen Sie , um die Größe des Fensters anzupassen und tippen Sie auf , um ein Standbild aufzunehmen.

### So zeigen Sie letzten Bildschirmaufnahmen an:

- Ziehen Sie die Statusleiste nach Abschluss der Bildschirmaufnahmen nach unten und tippen Sie, um die letzten Aufnahmen Ihres Bildschirms anzuzeigen.
- 💡 Sie können Ihre Bildschirmaufnahmen auch in der Album-Anwendung anzeigen.

## Status und Benachrichtigungen

Über die Symbole in der Statusleiste werden Sie über Ereignisse wie neue Nachrichten und Kalenderbenachrichtigungen, laufende Aktivitäten wie Datei-Downloads und Statusinformationen wie den Akkustand und die Signalstärke informiert. Sie können die Statusleiste nach unten ziehen, um das Benachrichtigungsfeld zu öffnen und Ihre Benachrichtigungen zu verwalten.

### So öffnen oder schließen Sie das Benachrichtigungsfeld:



### So reagieren Sie auf eine Benachrichtigung:

- Tippen Sie auf die Benachrichtigung.

### So löschen Sie Benachrichtigungen aus dem Benachrichtigungsfenster:

- Fahren Sie mit Ihrem Finger über eine Nachricht, und streichen Sie nach links oder rechts.

### So löschen Sie alle Benachrichtigungen vom Benachrichtigungsfeld aus:

- Tippen Sie auf **Löschen**.





























## Benachrichtigungsleuchte

Über die Benachrichtigungsleuchte werden Sie über den Akkustatus und einige weitere Ereignisse informiert. Ein weißes Blinken steht z. B. für eine neue Nachricht oder einen unbeantworteten Anruf.



## Symbole in der Statusleiste















### Statussymbole

-  Signalstärke
-  Kein Signal
-  Roaming
-  LTE ist verfügbar
-  GPRS ist verfügbar
-  EDGE ist verfügbar
-  3G ist verfügbar
-  Mobiles Datennetz ist verfügbar
-  LTE-Daten werden gesendet und heruntergeladen
-  GPRS-Daten werden gesendet und heruntergeladen
-  EDGE-Daten werden gesendet und heruntergeladen
-  3G-Daten werden gesendet und heruntergeladen
-  Mobile Daten werden gesendet und heruntergeladen
-  Akkustatus
-  Akku wird aufgeladen
-  STAMINA-Modus ist aktiviert
-  Flugmodus ist aktiviert
-  Bluetooth®-Funktion ist aktiviert
-  SIM-Karte ist nicht eingelegt
-  Mikrofon ist stumm geschaltet
-  Freisprecheinrichtung ist eingeschaltet
-  Lautlosmodus
-  Vibrationsmodus
-  Wecker wurde gestellt
-  GPS ist aktiviert
-  Synchronisierungsvorgang läuft
-  Problem bei Anmeldung oder Synchronisierung
-  Gerät kann eine Verbindung zu anderen ANT+™-fähigen Geräten herstellen












### Benachrichtigungssymbole

















Die folgenden Benachrichtigungssymbole können auf dem Bildschirm angezeigt werden:



-  Neue E-Mail
-  Neue SMS oder MMS
-  Neue Mailboxnachricht
-  Kommendes Kalenderereignis
-  Titel wird abgespielt
-  Gerät ist mit einem USB-Kabel an einen Computer angeschlossen
-  Warnmeldung
-  Fehlermeldung
-  Unbeantworteter Anruf
-  Aktiver Anruf
-  Gehaltener Anruf
-  Anrufweiterleitung aktiviert
-  Eine Wi-Fi®-Verbindung wurde aktiviert und drahtlose Netze stehen zur Verfügung
-  Softwareupdates verfügbar
-  Daten werden heruntergeladen
-  Daten werden hochgeladen
-  Weitere (nicht angezeigte) Benachrichtigungen

## Anwendungen im Überblick

-  Verwenden Sie die Wecker- und Uhranwendung, um verschiedene Alarmsignale einzustellen.
-  Verwenden Sie Ihren Browser zum Navigieren durch bzw. Anzeigen von Internetseiten und zur Verwaltung von Lesezeichen sowie von Texten und Bildern.
-  Verwenden Sie die Rechneranwendung, um Grundrechenoperationen durchzuführen.
-  Verwenden Sie die Kalenderanwendung, um Ihre Ereignisse und Termine zu verwalten.
-  Verwenden Sie die Kamera zum Aufnehmen von Fotos und Videoclips.
-  Mit der Anwendung „Kontakte“ können Sie Telefonnummern, E-Mail-Adressen und sonstige Kontaktdaten verwalten.
-  Greifen Sie auf heruntergeladene Anwendungen zu.
-  Verwenden Sie die E-Mail-Anwendung zum Senden und Empfangen von E-Mails über private und geschäftliche Konten.
-  Mit der Facebook™-Anwendung können Sie sich mit Freunden™, Verwandten und Kollegen auf der ganzen Welt vernetzen.
-  Durchsuchen und hören Sie UKW-Radiosender.
-  Mit der Album-Anwendung können Sie Ihre Fotos und Videos ansehen und bearbeiten.

-  Mit der Gmail™-Anwendung können Sie E-Mail-Nachrichten lesen, schreiben und ordnen.
-  Suchen Sie nach Informationen auf dem Gerät und im Internet.
-  Mit Google Maps™ können Sie Ihre aktuelle Position anzeigen, andere Positionen suchen und Routen berechnen.
-  Bei Google Play™ können Sie kostenlose und kostenpflichtige Anwendungen für Ihr Gerät herunterladen.
-  Mit der Messaging-Anwendung können Sie SMS und MMS senden und empfangen.
-  Mit der Anwendung „Movies“ können Sie auf Ihrem Gerät Videos abspielen und Inhalte an Ihre Freunde weitergeben.
-  Mit der Walkman®-Anwendung können Sie Musik, Hörbücher und Podcasts ordnen und abspielen.
-  Zeigen Sie Nachrichten und Wettervorhersagen an.
-  Tätigen Sie Anrufe, indem Sie die Nummer manuell oder mithilfe der Smart Dial-Funktion wählen.
-  Mit der Video Unlimited-Anwendung können Sie Videos ausleihen oder kaufen.
-  Optimieren Sie die Einstellungen für Ihre eigenen Anforderungen.
-  Mit der Hangouts™-Anwendung können Sie online mit Freunden chatten.
-  Erkennen Sie Musiktitel, die in Ihrer Umgebung abgespielt werden, und erhalten Sie dazu Infos zum Interpreten, zum Album u. a.
-  Mit YouTube™ können Sie Videos weltweit weitergeben und ansehen.
-  Mit der Supportanwendung erhalten Sie Benutzersupport über das Gerät. Sie können zum Beispiel auf eine Bedienungsanleitung, auf Informationen zur Problembehebung und auf Tipps und Tricks zugreifen.
-  Laden Sie die neuen Anwendungen und Updates herunter und installieren Sie sie.

**!** Einige Anwendungen werden nicht überall von allen Netzen und/oder Diensteanbietern unterstützt oder angegeben.


# Herunterladen von Anwendungen

## Herunterladen von Anwendungen von Google Play™

Bei Google Play™ handelt es sich um den offiziellen Online-Store von Google zum Herunterladen von Anwendungen, Spielen, Musik, Filmen und Büchern. Er umfasst sowohl kostenlose als auch kostenpflichtige Anwendungen. Bevor Sie mit dem Herunterladen über Google Play™ beginnen, vergewissern Sie sich, dass eine funktionierende Internetverbindung, vorzugsweise eine Wi-Fi®-Verbindung, besteht, um die Gebühren für die Datenübertragung zu begrenzen.

- ! Damit Sie Google Play™ verwenden können, benötigen Sie ein Google™-Konto. Google Play™ ist möglicherweise nicht in allen Ländern oder Regionen verfügbar.

### So laden Sie eine Anwendung von Google Play™ herunter:


- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
  - 2 Tippen Sie auf **Play Store**.
  - 3 Finden Sie ein Objekt, das Sie herunterladen möchten, indem Sie die Kategorien durchsuchen oder die Suchfunktion verwenden.
  - 4 Tippen Sie auf ein Objekt, um die entsprechenden Details anzuzeigen, und folgen Sie den Anweisungen, um die Installation abzuschließen.
- ! Einige Anwendungen müssen unter Umständen auf Daten, Einstellungen und verschiedene Funktionen auf Ihrem Gerät zugreifen, um richtig zu funktionieren. Installieren Sie und statten Sie nur Anwendungen mit Berechtigungen aus, denen Sie vertrauen.
  - 💡 Sie können die einer heruntergeladenen Anwendung gewährten Berechtigungen anzeigen, indem Sie unter **Einstellungen > Apps** auf die Anwendung tippen.

## Herunterladen von Anwendungen von anderen Quellen

Wenn Sie Ihr Gerät derart eingerichtet haben, dass es Downloads von anderen Quellen als Google Play™ erlaubt, können Sie Anwendungen direkt von anderen Websites herunterladen, indem Sie die entsprechenden Anweisungen befolgen.

- ! Sollten Sie Anwendungen aus unbekanntem oder unzuverlässigen Quellen installieren, kann Ihr Gerät beschädigt werden. Laden Sie nur Anwendungen von zuverlässigen Quellen herunter. Bei Fragen oder Bedenken wenden Sie sich an den Anbieter der Anwendung.

### So erlauben Sie den Download von Anwendungen von anderen Quellen:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
  - 2 Tippen Sie auf **Einstellungen > Sicherheit**.
  - 3 Markieren Sie das Kontrollkästchen **Unbekannte Herkunft**.
  - 4 Tippen Sie auf **OK**.
- ! Einige Anwendungen müssen unter Umständen auf Daten, Einstellungen und verschiedene Funktionen auf Ihrem Gerät zugreifen, um richtig zu funktionieren. Installieren Sie und statten Sie nur Anwendungen mit Berechtigungen aus, denen Sie vertrauen.
  - 💡 Sie können die einer heruntergeladenen Anwendung gewährten Berechtigungen anzeigen, indem Sie unter **Einstellungen > Apps** auf die Anwendung tippen.

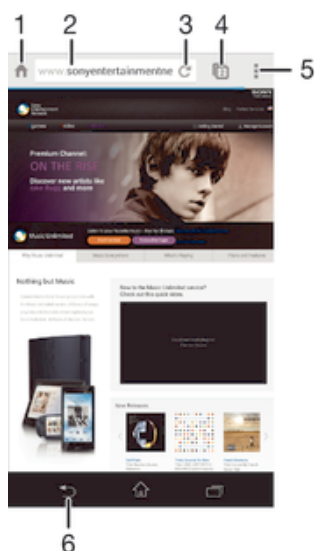
# Internet und Netze

## Surfen im Internet

In den meisten Märkten ist der Browser Google Chrome™ auf Android™-Geräten vorinstalliert. Klicken Sie unter <http://support.google.com/chrome> auf den Link „Chrome Mobile“, um weitere ausführliche Informationen zur Verwendung dieses Browsers zu erhalten.

### So verwenden Sie Google Chrome™:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf
- 2 Tippen Sie auf
- 3 Wenn Sie Google Chrome™ zum ersten Mal verwenden, melden Sie sich bei einem Google™-Konto an oder surfen Sie anonym mit Google Chrome™.
- 4 Geben Sie einen Suchbegriff oder eine Webadresse in das Such- und Adressfeld ein und tippen Sie anschließend auf der Tastatur auf **Los**.



- 1 Startseite aufrufen
- 2 Such- und Adressfeld
- 3 Seite aktualisieren
- 4 Auf Browserregisterkarten zugreifen
- 5 Hilfe und Optionen anzeigen
- 6 Im Browserverlauf eine Seite zurückgehen


## Einstellungen für Internet und MMS

Wenn Sie MMS senden oder auf das Internet zugreifen möchten, aber kein Wi-Fi®-Netz verfügbar ist, benötigen Sie eine funktionierende mobile Datenverbindung. Außerdem müssen die Internet- und MMS-Einstellungen korrekt sein. Hier sind ein paar Tipps:

- Für die meisten Mobilfunknetze und -betreiber sind die Einstellungen für Internet und MMS-Funktionen im Gerät vorinstalliert. Sie können also sofort auf das Internet zugreifen und MMS senden.
- In manchen Fällen erhalten Sie beim ersten Einschalten des Geräts nach dem Einstecken der SIM-Karte die Gelegenheit, die Einstellungen für Internet und MMS herunterzuladen. Sie können diese Einstellungen auch später über das Menü „Einstellungen“ herunterladen.
- Sie können Internet- und MMS-Einstellungen im Gerät jederzeit manuell hinzufügen, ändern oder löschen. Ausführlichere Informationen erhalten Sie vom Netzbetreiber.

- Wenn Sie nicht über ein Mobilfunknetz auf das Internet zugreifen können oder Multimedia Messaging nicht funktioniert, obwohl die Internet- und MMS-Einstellungen erfolgreich auf Ihr Gerät heruntergeladen wurden, finden Sie unter [www.sonymobile.com/support/Tipps](http://www.sonymobile.com/support/Tipps) zur Problembeseitigung bei Ihrem Gerät bei Problemen mit dem Empfang, der mobilen Datenverbindung und MMS.



### So laden Sie Einstellungen für Internet und MMS herunter

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
  - 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Mehr...** > **Internet- und MMS-Einstellungen**.
  - 3 Tippen Sie auf **Akzeptieren**. Sobald die Einstellungen erfolgreich heruntergeladen wurden, wird  in der Statusleiste angezeigt und mobile Daten automatisch eingeschaltet.
- ! Falls die Einstellungen nicht auf Ihr Gerät heruntergeladen werden können, überprüfen Sie die Signalstärke Ihres Mobilfunknetzes. Begeben Sie sich an einen hindernisfreien und offenen Standort oder in die Nähe eines Fensters.



### So überprüfen Sie, ob die mobile Datenverbindung aktiviert ist:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Mehr...** > **Mobilfunknetze**.
- 3 Überprüfen Sie, ob das Kontrollkästchen **Mobile Datenübertragung** markiert ist.

### So fügen Sie Internet- und MMS-Einstellungen manuell hinzu

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Mehr...** > **Mobilfunknetze**.
- 3 Tippen Sie auf **Zugangspunkte** > **+**.
- 4 Tippen Sie auf **Name** und geben Sie den gewünschten Namen ein.
- 5 Tippen Sie auf **APN**, und geben Sie den Namen des Zugriffspunkts ein.
- 6 Geben Sie alle anderen erforderlichen Informationen ein. Wenn Sie nicht wissen, welche Informationen erforderlich sind, erhalten Sie weitere Details bei Ihrem Netzbetreiber.
- 7 Tippen Sie nach Abschluss der Eingabe auf  und dann auf **Speichern**.

### So zeigen Sie die heruntergeladenen Internet- und MMS-Einstellungen an



- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
  - 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Mehr...** > **Mobilfunknetze**.
  - 3 Tippen Sie auf **Zugangspunkte**.
  - 4 Tippen Sie auf eines der verfügbaren Objekte, um weitere Details anzuzeigen.
- ! Gibt es mehrere verfügbare Verbindungen, ist die aktive Netzwerkverbindung durch eine markierte Schaltfläche  gekennzeichnet.

## Wi-Fi®-Einstellungen


Verwenden Sie Wi-Fi®-Verbindungen zum Internetsurfen, Herunterladen von Anwendungen oder zum Senden und Empfangen von E-Mails. Nachdem Sie sich einmal mit einem Wi-Fi®-Netz verbunden haben, merkt sich Ihr Gerät das Netz und verbindet sich automatisch damit, wenn Sie das nächste Mal in dessen Reichweite kommen.

Bei einigen Wi-Fi®-Netzen müssen Sie sich zunächst bei einer Webseite anmelden, bevor Sie Zugriff erhalten. Wenden Sie sich an den Administrator des Wi-Fi®-Netzes, wenn Sie weitere Informationen benötigen.

Verfügbare Wi-Fi®-Netze können offen oder geschützt sein:



- Offene Netze werden durch  neben dem Namen des Wi-Fi®-Netzes gekennzeichnet.
  - Auf geschützte Netze verweist das Symbol  neben dem Namen des Wi-Fi®-Netzes.
- 💡 Einige Wi-Fi®-Netze werden nicht in der Liste der verfügbaren Netze aufgeführt, weil sie ihren Namen nicht senden (SSID). Wenn Sie den Namen des jeweiligen Netzes kennen, können Sie ihn manuell in die Liste der verfügbaren Wi-Fi®-Netze aufnehmen.


### So schalten Sie Wi-Fi® ein:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen**.
- 3 Ziehen Sie den Schieberegler neben **Wi-Fi** nach rechts, um die Wi-Fi®-Funktion zu aktivieren.


! Es kann einige Momente dauern, bis Wi-Fi® aktiviert wird.

### So stellen Sie automatisch eine Verbindung zu einem Wi-Fi®-Netz her

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen**.
- 3 Tippen Sie auf **Wi-Fi**. Alle verfügbaren Wi-Fi®-Netze werden angezeigt.
- 4 Tippen Sie auf ein Wi-Fi®-Netzwerk, um eine Verbindung damit herzustellen. Geben Sie bei geschützten Netzen das entsprechende Kennwort ein. Sobald eine Verbindung hergestellt wurde, wird  in der Statusleiste angezeigt.

🔦 Um neue verfügbare Netzwerke zu suchen, tippen Sie auf  und tippen Sie dann auf Scannen.

### So fügen Sie ein Wi-Fi®-Netz manuell hinzu:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Wi-Fi**.
- 3 Tippen Sie auf **+**.
- 4 Geben Sie die **Netzwerkname (SSID)**-Informationen ein.
- 5 Tippen Sie auf das Feld **Sicherheit**, um einen Sicherheitstyp zu wählen.
- 6 Geben Sie ein Kennwort ein, wenn dies erforderlich ist.
- 7 Um einige erweiterte Optionen wie die Proxy- und die IP-Einstellungen zu bearbeiten, markieren Sie das Kontrollkästchen **Erweiterte Optionen einblenden** und nehmen Sie entsprechende Anpassungen vor.
- 8 Tippen Sie auf **Speichern**.

! Wenden Sie sich an den Administrator des Wi-Fi®-Netzes, um die Netzwerk-SSID und das Kennwort zu erhalten.

### Verbessern der Wi-Fi®-Signalstärke

Es gibt eine Reihe von Möglichkeiten zur Verbesserung der Stärke eines Wi-Fi®-Signals:

- Bringen Sie Ihr Gerät noch dichter an den Wi-Fi®-Zugriffspunkt heran.
- Halten Sie den Wi-Fi®-Zugriffspunkt von möglichen Hindernissen oder Störfaktoren fern.
- Bedecken Sie den Wi-Fi®-Antennenbereich Ihres Geräts (der auf der Abbildung hervorgehobene Bereich) nicht.



## Wi-Fi®-Einstellungen

Wenn Sie mit einem Wi-Fi®-Netz verbunden sind oder wenn in Ihrer Reichweite Wi-Fi®-Netze zur Verfügung stehen, können Sie den Status dieser Netze anzeigen. Sie können Ihr Gerät so einstellen, dass Sie eine Benachrichtigung erhalten, wenn ein offenes Wi-Fi®-Netz erkannt wird.

Wenn Sie nicht mit einem Wi-Fi®-Netz verbunden sind, verwendet das Gerät eine mobile Datenverbindung für den Zugriff auf das Internet (sofern Sie eine mobile Datenverbindung in Ihrem Gerät eingerichtet und aktiviert haben). Sie können festlegen, wann von Wi-Fi® auf eine mobile Datenverbindung gewechselt werden soll. Fügen Sie dazu eine Wi-Fi®-Deaktivierungsrichtlinie hinzu.

### So aktivieren Sie die Wi-Fi®-Netzwerkbenachrichtigung:

- 1 Schalten Sie Wi-Fi® ein, falls es noch nicht eingeschaltet ist.
- 2 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 3 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Wi-Fi**.
- 4 Drücken Sie .
- 5 Tippen Sie auf **Erweitert**.
- 6 Markieren Sie das Kontrollkästchen **Netzwerkhinweis**.

### So zeigen Sie detaillierte Informationen über ein verbundenes Wi-Fi®-Netz an:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Wi-Fi**.
- 3 Tippen Sie auf das Wi-Fi®-Netz, mit dem Sie derzeit verbunden sind. Daraufhin werden detaillierte Informationen über das Netzwerk angezeigt.

### So fügen Sie eine Wi-Fi®-Standby-Richtlinie hinzu:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Wi-Fi**.
- 3 Drücken Sie .
- 4 Tippen Sie auf **Erweitert**.
- 5 Tippen Sie auf **Wi-Fi in Standby aktiv lassen**.
- 6 Wählen Sie eine Option.

## WPS

WPS (Wi-Fi® Protected Setup) ist ein Standard, der Sie beim Aufbau sicherer Drahtlosnetzwerkverbindungen unterstützt. Wenn Sie wenig Hintergrundwissen über Wireless-Sicherheitsfunktionen besitzen, erleichtert Ihnen WPS die Einrichtung von Wi-Fi-geschütztem Zugriff (WPA) zur Sicherung Ihres Netzwerks. Sie können auch ohne die Eingabe von langen Kennwörtern einem bestehenden Netzwerk neue Geräte hinzufügen.



Verwenden Sie eine der folgenden Methoden, um WPS zu aktivieren:

- Per Knopfdruck: Drücken Sie einfach eine Schaltfläche auf einem Gerät mit WPS-Unterstützung, z. B. einem Router.
- PIN-Methode: Ihr Gerät erstellt eine zufällige PIN (persönliche Identifikations-Nummer), die Sie in das Gerät mit WPS-Unterstützung eingeben.

### So verbinden Sie Ihr Gerät über die WPS-Taste mit einem Wi-Fi®-Netz:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Wi-Fi**.
- 3 Schalten Sie Wi-Fi® ein, falls es noch nicht eingeschaltet ist.
- 4 Tippen Sie auf und drücken Sie die WPS-Taste am Gerät mit WPS-Unterstützung.

### So verbinden Sie Ihr Gerät über eine WPS-PIN mit einem Wi-Fi®-Netz:



- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Wi-Fi**.
- 3 Schalten Sie Wi-Fi® ein, falls es noch nicht eingeschaltet ist.
- 4 Tippen Sie auf  > **WPS-PIN-Eingabe**.
- 5 Geben Sie im Gerät mit WPS-Unterstützung die PIN ein, die auf Ihrem Gerät angezeigt wird.

## Freigeben Ihrer mobilen Datenverbindung

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, Ihre mobile Datenverbindung auf anderen Geräten freizugeben:

- USB-Anbindung: Geben Sie die mobile Datenverbindung über ein USB-Kabel für einen einzelnen Computer frei.
- Bluetooth®-Anbindung: Geben Sie die mobile Datenverbindung über Bluetooth® auf bis zu fünf anderen Geräten frei.
- Mobiler Wi-Fi®-Hotspot: Geben Sie die mobile Datenverbindung auf bis zu 10 anderen Geräten gleichzeitig frei, auch auf Geräten mit WPS-Technologie.

### So geben Sie die Datenverbindung über ein USB-Kabel frei:




- 1 Deaktivieren Sie alle USB-Kabelverbindungen des Geräts.
  - 2 Stellen Sie mithilfe des im Lieferumfang enthaltenen USB-Kabels eine Verbindung zwischen Gerät und Computer her.
  - 3 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
  - 4 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Mehr...** > **Anbind. & tragb. Hotspot**.
  - 5 Markieren Sie das Kontrollkästchen **USB-Anbindung** und tippen Sie auf **OK**, wenn dies angezeigt wird. Sobald Sie verbunden sind, wird in der Statusleiste  angezeigt.
  - 6 Um die Freigabe der Datenverbindung zu stoppen, heben Sie die Markierung beim Kontrollkästchen **USB-Anbindung** auf oder ziehen Sie das USB-Kabel ab.
- ! Es ist nicht möglich, die Datenverbindung und SD-Karte des Geräts gleichzeitig über ein USB-Kabel freizugeben.

### So geben Sie Ihre mobile Datenverbindung für ein anderes Bluetooth®-Gerät frei:

- 1 Vergewissern Sie sich, dass Ihr Gerät mit dem Bluetooth®-Gerät gekoppelt ist.
  - 2 **Ihr Gerät:** Schalten Sie die mobile Datenverbindung ein und aktivieren Sie dann das **Bluetooth-Anbindung**-Kontrollkästchen unter **Einstellungen** > **Mehr...** > **Anbind. & tragb. Hotspot**.
  - 3 **Bluetooth®-Gerät:** Richten Sie das Gerät so ein, dass die Netzverbindung über Bluetooth® erfolgt. Wenn es sich bei dem Gerät um einen Computer handelt, befolgen Sie für die Einrichtung die entsprechenden Anweisungen. Wenn das Gerät das Betriebssystem Android™ hat, tippen Sie auf das Symbol „Einstellungen“ neben dem Namen des gekoppelten Geräts unter **Einstellungen** > **Bluetooth** > **Gekoppelte Geräte** und aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Internetzugriff**.
  - 4 **Ihr Gerät:** Warten Sie, bis  in der Statusleiste erscheint. Wenn es erscheint, ist die Einrichtung abgeschlossen.
  - 5 Um die Freigabe der mobilen Datenverbindung zu stoppen, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Bluetooth-Anbindung**.
- ! Das Kontrollkästchen Bluetooth-Anbindung wird deaktiviert, sobald Sie das Gerät oder die Bluetooth®-Funktion ausschalten.
- 💡 Weitere Informationen über das Koppeln und das Einschalten der mobilen Datenverbindung finden Sie unter *So koppeln Sie das Gerät mit einem anderen Bluetooth®-Gerät:* auf Seite 118 und unter *So schalten Sie die Datenübertragung ein oder aus:* auf Seite 33.




### So verwenden Sie Ihr Gerät als mobilen Wi-Fi®-Hotspot:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Mehr...** > **Anbind. & tragb. Hotspot**.
- 3 Tippen Sie auf **Einstell. für mobilen WLAN-Hotspot** > **Wi-Fi-Hotspot konfigurieren**.
- 4 Geben Sie die **Netzwerkname (SSID)**-Informationen ein.
- 5 Tippen Sie auf das Feld **Sicherheit**, um einen Sicherheitstyp zu wählen. Geben Sie ein Kennwort ein, wenn dies erforderlich ist.
- 6 Tippen Sie auf **Speichern**.
- 7 Tippen Sie auf  und aktivieren Sie das **Mobiler WLAN-Hotspot**-Kontrollkästchen.
- 8 Tippen Sie zur Bestätigung auf **OK**, wenn Sie dazu aufgefordert werden. In der Statusleiste wird  angezeigt, sobald der mobile Wi-Fi®-Hotspot aktiv ist.
- 9 Um die Freigabe Ihrer Datenverbindung über Wi-Fi® zu stoppen, heben Sie die Markierung beim Kontrollkästchen **Mobiler WLAN-Hotspot** auf.

### So erlauben Sie einem Gerät mit WPS-Unterstützung die Verwendung Ihrer mobilen Datenverbindung:

- 1 Vergewissern Sie sich, dass Ihr Gerät als mobiler Wi-Fi®-Hotspot fungiert.
- 2 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 3 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Mehr...** > **Anbind. & tragb. Hotspot** > **Einstell. für mobilen WLAN-Hotspot**.
- 4 Vergewissern Sie sich, dass das Kontrollkästchen **Erkennbar** aktiviert ist.
- 5 Vergewissern Sie sich unter **Wi-Fi-Hotspot konfigurieren**, dass der mobile Hotspot mit einem Kennwort gesichert ist.
- 6 Tippen Sie auf **WPS-Push-Taste** und befolgen Sie die angezeigten Anweisungen. Oder tippen Sie auf  > **WPS-PIN-Eingabe** und geben Sie die PIN ein, die im Gerät mit WPS-Unterstützung angezeigt wird.

### So benennen Sie den mobilen Hotspot um bzw. sichern diesen:


- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Mehr...** > **Anbind. & tragb. Hotspot**.
- 3 Tippen Sie auf **Einstell. für mobilen WLAN-Hotspot** > **Wi-Fi-Hotspot konfigurieren**.
- 4 Geben Sie die **Netzwerkname (SSID)** für das Netzwerk ein.
- 5 Tippen Sie auf das Feld **Sicherheit**, um einen Sicherheitstyp zu wählen.
- 6 Geben Sie ein Kennwort ein, wenn dies erforderlich ist.
- 7 Tippen Sie auf **Speichern**.


## Steuern der Datennutzung

Sie können die während eines bestimmten Zeitraums auf und von Ihrem Gerät Mobilfunkgerät per Mobilfunkdaten- oder Wi-Fi®-Verbindung übertragene Datenmenge verfolgen. Sie können beispielsweise die Menge der von einzelnen Anwendungen genutzten Daten anzeigen. Bei den über Ihre Mobilfunkdatenverbindung übertragenen Daten können Sie Warnungen und Grenzen hinsichtlich der Datennutzung einstellen, um zusätzliche Gebühren zu vermeiden.

- ! Die Anpassung von Datennutzungseinstellungen kann zwar zu einer größeren Kontrolle über die Datennutzung führen, garantiert jedoch nicht, dass zusätzliche Gebühren vollständig verhindert werden.

### So schalten Sie die Datenübertragung ein oder aus:


- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Datennutzung**.
- 3 Ziehen Sie den Schieber neben **Mobile Datenübertragung**, um die Datenübertragung ein- oder auszuschalten.

-  Nach Ausschalten der Datenübertragung kann Ihr Gerät nach wie vor Wi-Fi®- und Bluetooth®-Verbindungen herstellen.


### So stellen Sie eine Warnung in Bezug auf die Datennutzung ein:

- 1 Stellen Sie sicher, dass die mobile Datenübertragung eingeschaltet ist.
- 2 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 3 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Datennutzung**.
- 4 Um eine Warnstufe einzustellen, ziehen Sie die Warnlinie auf den gewünschten Wert. Sie erhalten eine Warnbenachrichtigung, wenn sich die Menge der übertragenen Daten dem von Ihnen eingestellten Niveau nähert.



### So stellen Sie eine Grenze für die mobile Datennutzung ein:

- 1 Stellen Sie sicher, dass die mobile Datenübertragung eingeschaltet ist.
  - 2 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
  - 3 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Datennutzung**.
  - 4 Markieren Sie das Kontrollkästchen **Limit für mobile Daten festlegen**, sofern es noch nicht markiert ist. Tippen Sie dann auf **OK**.
  - 5 Um eine Grenze für die mobile Datennutzung einzustellen, ziehen Sie die entsprechende Linie auf den gewünschten Wert.
- ! Sobald die mobile Datennutzung den eingestellten Grenzwert erreicht, wird die mobile Datenübertragung auf Ihrem Gerät automatisch ausgeschaltet.

### So steuern Sie die Nutzung mobiler Daten einzelner Anwendungen:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
  - 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Datennutzung**.
  - 3 Tippen Sie auf die gewünschte Anwendung.
  - 4 Markieren Sie das Kontrollkästchen **Hintergrunddaten beschränken**.
  - 5 Um auf feinere Einstellungen für die Anwendung zuzugreifen (falls verfügbar), tippen Sie auf **App-Einstellungen anzeigen** und nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor.
- 💡 Die Leistung einzelner Anwendungen wird u. U. durch die Änderung entsprechender Datennutzungseinstellungen beeinflusst.

### So zeigen Sie über Wi-Fi® übertragene Daten an:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Datennutzung**.
- 3 Tippen Sie auf , und aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **WLAN anzeigen**, sofern es nicht markiert ist.
- 4 Tippen Sie auf die Registerkarte **WLAN**.


## Auswählen von Mobilfunknetzen

Das Gerät wechselt automatisch zwischen Mobilfunknetzen, je nachdem, welche Mobilfunknetze an Ihrem Standort verfügbar sind. Sie können das Gerät auch manuell so einstellen, dass es einen bestimmten Mobilfunknetzmodus verwendet, wie zum Beispiel LTE, WCDMA oder GSM.


### So wählen Sie einen Netzwerkmodus:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Mehr...** > **Mobilfunknetze**.
- 3 Tippen Sie auf **Netzwerkmodus**.
- 4 Wählen Sie einen Netzwerkmodus.

### So wählen Sie manuell ein anderes Netz:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
  - 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Mehr...** > **Mobilfunknetze** > **Dienstanbieter**.
  - 3 Tippen Sie auf **Suchmodus** > **Manuell**.
  - 4 Wählen Sie ein Netz.
- ! Bei manueller Wahl eines Netzes sucht Ihr Gerät nicht nach anderen Netzen, auch wenn Sie sich außer Reichweite des manuell gewählten Netzes begeben.

### So aktivieren Sie die automatische Netzwahl:


- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Mehr...** > **Mobilfunknetze** > **Dienstanbieter**.
- 3 Tippen Sie auf **Suchmodus** > **Automatisch**.

## VPN (Virtual Private Network)


Mit dem Gerät können Sie Verbindungen zu VPNs (Virtual Private Networks) herstellen, um von außerhalb auf Ressourcen in einem öffentlichen Netzwerk zuzugreifen. VPN-Verbindungen werden häufig von Unternehmen und Lehrinrichtungen für Benutzer eingesetzt, die auf Reisen oder während sie sich aus anderen Gründen außerhalb des Netzwerks befinden, Zugriff auf Intranets und andere interne Dienste benötigen.

VPN-Verbindungen werden in Abhängigkeit vom Netzwerk auf unterschiedliche Weise eingerichtet. Für bestimmte Netzwerke kann die Installation eines zuvor zu übertragenden Sicherheitszertifikats auf dem Gerät erforderlich sein. Detaillierte Informationen zum Einrichten der Verbindung mit Ihrem VPN erhalten Sie vom zuständigen Netzwerkadministrator Ihres Unternehmens bzw. Ihrer Organisation.

### So fügen Sie ein virtuelles privates Netzwerk (VPN) hinzu:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Mehr...** > **VPN**.
- 3 Tippen Sie auf **+**.
- 4 Wählen Sie den Typ des VPN aus, das hinzugefügt werden soll.
- 5 Geben Sie Ihre VPN-Einstellungen ein.
- 6 Tippen Sie auf **Speichern**.

### So verbinden Sie das Telefon mit einem virtuellen privaten Netzwerk (VPN):

- 1 Tippen Sie auf der Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Mehr...** > **VPN**.
- 3 Tippen Sie in der Liste der verfügbaren Netzwerke auf das VPN, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten.
- 4 Geben Sie die erforderlichen Informationen ein.
- 5 Tippen Sie auf **Verbinden**.

### So trennen Sie die Verbindung zu einem VPN (Virtual Private Network):


- 1 Ziehen Sie die Statusleiste nach unten.
- 2 Tippen Sie auf die Benachrichtigung, die für die auszuschaltende VPN-Verbindung gilt.

# Synchronisieren von Daten auf dem Gerät

## Synchronisieren mit Onlinekonten

Synchronisieren Sie Ihr Gerät mit Kontakten, E-Mails, Kalenderterminen- und -ereignissen sowie anderen Informationen aus Onlinekonten wie beispielsweise den E-Mail-Konten Gmail™ und Exchange ActiveSync oder aus Facebook™, Flickr™ und Twitter™. Sie können Daten aller Konten automatisch synchronisieren, indem Sie die Autosync-Funktion aktivieren. Sie können natürlich auch jedes einzelne Konto manuell synchronisieren.



### So richten Sie ein Onlinekonto für die Synchronisierung ein:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Konto hinzufügen** und wählen Sie anschließend das hinzuzufügende Konto aus.
- 3 Befolgen Sie die Anweisungen zum Erstellen eines Kontos oder melden Sie sich bei einem bestehenden Konto an.



### So aktivieren Sie die Autosync-Funktion:

- 1 Tippen Sie auf der Startbildschirmauf  > **Einstellungen**.
- 2 Ziehen Sie den Schieber neben **Auto-Sync** nach rechts.

### So synchronisieren Sie manuell mit einem Onlinekonto:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf  > **Einstellungen**.
- 2 Wählen Sie unter **Konten** den Kontotyp aus und tippen Sie dann auf den Namen des Kontos, mit dem synchronisiert werden soll. Eine Liste mit Objekten wird angezeigt, die mit dem Konto synchronisiert werden können.
- 3 Markieren Sie die zu synchronisierenden Objekte.
- 4 Tippen Sie auf  und danach auf **Jetzt synchronisieren**.


### So entfernen Sie ein Onlinekonto:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf  > **Einstellungen**.
- 2 Wählen Sie unter **Konten** den Kontotyp aus und tippen Sie dann auf den Namen des zu entfernenden Kontos.
- 3 Tippen Sie auf  und anschließend auf **Konto entfernen**.
- 4 Tippen Sie zum Bestätigen erneut auf **Konto entfernen**.



## Synchronisieren mit Microsoft® Exchange ActiveSync®

Mithilfe eines Microsoft Exchange ActiveSync-Kontos können Sie direkt über Ihr Gerät auf Ihre geschäftlichen E-Mails, Kalendertermine und Kontakte zugreifen. Im Anschluss an die Einrichtung finden Sie Ihre Daten in den Anwendungen **E-Mail**, **Kalender** und **Kontakte**.



### So richten Sie ein EAS-Konto für die Synchronisierung ein:

- 1 Vergewissern Sie sich, dass Sie die vom Netzwerkadministrator Ihres Unternehmens bereitgestellten Details zur Domäne und zum Server zur Hand haben.
  - 2 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
  - 3 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Konto hinzufügen** > **Exchange ActiveSync**.
  - 4 Geben Sie Ihre Firmen-E-Mail-Adresse und Ihr Kennwort ein.
  - 5 Tippen Sie auf **Weiter**. Das Gerät ruft nun die Kontoinformationen ab. Falls ein Fehler auftritt, geben Sie die Details zur Domäne und zum Server Ihres Kontos manuell ein und tippen Sie dann auf **Weiter**.
  - 6 Tippen Sie auf **OK**, damit Ihr Firmenserver das Gerät steuern kann.
  - 7 Wählen Sie die Daten aus, die mit Ihrem Gerät synchronisiert werden sollen, wie Kontakte und Kalendereinträge.
  - 8 Aktivieren Sie bei Bedarf den Geräteadministrator, damit Ihr Firmenserver einige Sicherheitsfunktionen auf Ihrem Gerät steuern kann. Sie können Ihrem Firmenserver beispielsweise die Einrichtung von Kennwortregeln und einer Datenspeicherverschlüsselung erlauben.
  - 9 Geben Sie nach Abschluss der Einrichtung einen Namen für das Firmen-E-Mail-Konto ein.
- ! Wenn Sie das Anmeldekennwort für ein EAS-Konto auf Ihrem Computer ändern, müssen Sie sich erneut beim EAS-Konto auf Ihrem Gerät anmelden.



### So ändern Sie die Einstellungen eines EAS-Kontos:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **E-Mail** und anschließend auf .
- 3 Tippen Sie auf **Einstellungen** und wählen Sie dann ein EAS-Konto aus. Nehmen Sie anschließend die gewünschten Änderungen an den Einstellungen des EAS-Kontos vor.

### So stellen Sie ein Synchronisierungsintervall für ein EAS-Konto ein:

- 1 Tippen Sie auf der Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **E-Mail** und anschließend auf .
- 3 Tippen Sie auf **Einstellungen** und wählen Sie ein EAS-Konto.
- 4 Tippen Sie auf **Kontoabrufhäufigkeit** > **Abrufhäufigkeit** und wählen Sie eine Intervalloption.

### So entfernen Sie ein EAS-Konto:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf  > **Einstellungen**.
- 2 Tippen Sie unter **Konten** auf **Exchange ActiveSync** und wählen Sie dann das zu entfernende EAS-Konto aus.
- 3 Tippen Sie auf  und anschließend auf **Konto entfernen**.
- 4 Tippen Sie zum Bestätigen erneut auf **Konto entfernen**.

## Synchronisieren mit Outlook® mithilfe eines Computers

Sie können die Anwendungen „Kalender“ und „Kontakte“ innerhalb der Computerprogramme PC Companion und Sony Bridge for Mac zum Synchronisieren Ihres Geräts mit dem Kalender und den Kontakten Ihres Outlook-Kontos verwenden.

- 💡 Weitere Informationen zum Installieren von PC Companion auf einem PC bzw. Sony Bridge for Mac auf einem Apple® Mac®-Computer finden Sie unter *Computertools* auf Seite 131.

### So synchronisieren Sie mithilfe eines Computers mit Ihren Outlook-Kontakten:

- 1 Vergewissern Sie sich, dass PC Companion auf Ihrem PC bzw. dass Sony Bridge for Mac auf Ihrem Apple® Mac® installiert ist.
- 2 **Computer**: Öffnen Sie PC Companion bzw. Sony Bridge for Mac.
- 3 Klicken Sie auf **Starten**, um die Anwendungen *Kontakte* und *Kontaktsynchronisierung* zu starten, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm zum Synchronisieren Ihres Geräts mit Ihren Outlook-Kontakten.

So synchronisieren Sie mithilfe eines Computers mit Ihrem Outlook-Kalender:

- 1 Vergewissern Sie sich, dass PC Companion auf Ihrem PC bzw. dass Sony Bridge for Mac auf Ihrem Apple® Mac® installiert ist.
- 2 **Computer:** Öffnen Sie PC Companion bzw. Sony Bridge for Mac.
- 3 Klicken Sie auf **Starten**, um die Anwendungen *Kalender* und *Kalendersynchronisierung* zu starten, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm zum Synchronisieren Ihres Geräts mit Ihrem Outlook-Kalender.

# Grundlegende Einstellungen

## Zugreifen auf Einstellungen

Über das Menü „Einstellungen“ können Sie die Einstellungen Ihres Geräts anzeigen und ändern. Das Menü „Einstellungen“ ist sowohl über den Anwendungsbildschirm als auch über das Benachrichtigungsfeld zugänglich.

**So öffnen Sie vom Anwendungsbildschirm aus das Menü mit den Geräteeinstellungen:**

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen**.

**So öffnen Sie das Fenster mit den Schnelleinstellungen:**

- Ziehen Sie die Statusleiste mit zwei Fingern nach unten.

**So wählen Sie aus, welche Einstellungen im Fenster der Schnelleinstellungen angezeigt werden sollen:**

- 1 Ziehen Sie die Statusleiste mit zwei Fingern nach unten und tippen Sie dann auf **Bearbeiten**.
- 2 Berühren und halten Sie ein Symbol und ziehen Sie es in das Fenster mit den Schnelleinstellungen, um es anzuzeigen.

**So ordnen Sie das Fenster mit den Schnelleinstellungen neu an:**

- 1 Ziehen Sie die Statusleiste mit zwei Fingern nach unten und tippen Sie dann auf **Bearbeiten**.
- 2 Berühren und halten Sie ein Symbol und verschieben Sie es an die gewünschte Position.

## Ton, Rufton und Lautstärke

Sie können die Ruftonlautstärke für eingehende Anrufe und Benachrichtigungen und die Lautstärke für die Musik- und Videowiedergabe einstellen. Sie können Ihr Gerät auch in den Lautlosmodus versetzen, damit es nicht klingelt, wenn Sie zum Beispiel gerade in einer Besprechung sind.

**So passen Sie die Ruftonlautstärke mit der Lautstärketaste an:**

- Drücken Sie die Lautstärketaste aufwärts oder abwärts.



**So passen Sie die Lautstärke der abgespielten Medien mit der Lautstärketaste an:**

- Wenn Sie Musik hören oder ein Video anzeigen, drücken Sie die Lautstärketaste oben oder unten.

**So versetzen Sie das Gerät in den Vibrationsmodus:**

- Drücken Sie auf die Lautstärketaste (Minus), bis  in der Statusleiste angezeigt wird.

**So versetzen Sie das Gerät in den Lautlosmodus:**

- 1 Drücken Sie die Lautstärketaste, bis das Gerät vibriert und  in der Statusleiste angezeigt wird.
- 2 Drücken Sie erneut auf die Lautstärketaste.  wird in der Statusleiste angezeigt.


**So legen Sie den Vibrations- und Klingelmodus des Geräts fest:**

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Töne**.
- 3 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Beim Klingeln vibrieren**.

### So stellen Sie einen Rufton ein:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Töne** > **Klingelton**.
- 3 Wählen Sie einen Rufton.
- 4 Tippen Sie auf **Fertig**.

### So wählen Sie den Benachrichtigungston aus:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Töne** > **Benachrichtigungston**.
- 3 Wählen Sie den Ton aus, der wiedergegeben wird, wenn eine Benachrichtigung eingeht.
- 4 Tippen Sie auf **Fertig**.

### So aktivieren Sie MFV-Töne:


- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Töne**.
- 3 Aktivieren Sie die Kontrollkästchen **Wähltastentöne** und **Töne bei Berührung**.

## Schutz der SIM-Karte


Sie können jede in Ihrem Gerät verwendete SIM-Karte mithilfe einer PIN (Personal Identity Number) sperren und entsperren. Wenn eine SIM-Karte gesperrt ist, wird das mit der Karte verknüpfte Abonnement gegen Missbrauch geschützt. Das bedeutet, dass Sie bei jedem Start des Geräts eine PIN eingeben müssen.

Wenn Sie die PIN öfter als zulässig falsch eingeben, wird die SIM-Karte gesperrt. Sie müssen dann Ihren PUK (Personal Unblocking Key) und danach eine neue PIN eingeben. PIN und PUK werden vom Netzbetreiber bereitgestellt.




### So sperren bzw. entsperren Sie eine SIM-Karte:

- 1 Tippen Sie im Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Sicherheit** > **SIM-Sperre einrichten**.
- 3 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **SIM-Karte sperren** oder heben Sie die Auswahl auf.
- 4 Geben Sie die PIN der SIM-Karte ein und tippen Sie auf **OK**.

### So ändern Sie die PIN der SIM-Karte:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Sicherheit** > **SIM-Sperre einrichten**.
- 3 Tippen Sie auf **PIN ändern**.
- 4 Geben Sie die alte PIN der SIM-Karte ein, und tippen Sie auf **OK**.
- 5 Geben Sie eine neue PIN für die SIM-Karte ein, und tippen Sie auf **OK**.
- 6 Geben Sie die neue PIN für die SIM-Karte erneut ein, und tippen Sie auf **OK**.

### So entsperren Sie eine gesperrte SIM-Karte mit dem PUK:

- 1 Geben Sie den PUK ein und tippen Sie auf .
- 2 Geben Sie eine neue PIN ein und tippen Sie auf .
- 3 Geben Sie die neue PIN erneut ein und tippen Sie auf .

- ! Wenn Sie zu oft hintereinander einen falschen PUK eingegeben haben, müssen Sie sich von Ihrem Netzbetreiber eine neue SIM-Karte besorgen.




## Bildschirmeinstellungen

### So passen Sie die Bildschirmhelligkeit an:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
  - 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Display** > **Helligkeit**.
  - 3 Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **An Lichtverhältnisse anpassen**, falls es aktiviert ist.
  - 4 Ziehen Sie den Schieber, um die Helligkeit einzustellen.
-  Wählen Sie eine geringere Helligkeitsstufe, um die Akkuleistung zu verbessern.

### So stellen Sie die Bildschirmvibration bei Berührung ein:


- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Töne**.
- 3 Markieren Sie das Kontrollkästchen **Bei Berührung vibrieren**. Der Bildschirm vibriert nun, wenn Sie auf Auswahlstasten und bestimmte Anwendungen tippen.

### So stellen Sie die Wartezeit ein, bis sich der Bildschirm ausschaltet:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
  - 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Display** > **Ruhezustand**.
  - 3 Wählen Sie eine Option.
-  Drücken Sie kurz die Einschalttaste , um den Bildschirm schnell auszuschalten.

## Bildschirm Sperre


Es gibt mehrere Möglichkeiten, den Bildschirm zu sperren. Die Sicherheitsstufe jedes Sperrtyps ist unten aufsteigend von der schwächsten bis zur stärksten Stufe aufgelistet:

- Wischen – Kein Schutz, Sie können jedoch schnell auf den Startbildschirm zugreifen.
  - Bluetooth Unlock. – Entsperrt Ihr Gerät über die Verwendung gekoppelter Bluetooth-Geräte.
  - Face Unlock – Entsperrt Ihr Gerät, wenn Sie es ansehen.
  - Entsperrmuster – Zeichnen Sie mit Ihren Fingern ein einfaches Muster, um Ihr Gerät zu entsperren.
  - Entsperr-PIN – Geben Sie eine numerische PIN auf mindestens vier Ziffern ein, um Ihr Gerät zu entsperren.
  - Entsperr-Kennwort – Geben Sie ein alphanumerisches Kennwort ein, um Ihr Gerät zu entsperren.
-  Es ist sehr wichtig, dass Sie sich Ihr Entsperrmuster bzw. Ihre PIN oder Ihr Kennwort zum Entsperren merken. Wenn Sie diese Informationen vergessen, können wichtige Daten wie Kontakte und Nachrichten möglicherweise nicht wiederhergestellt werden.

### So ändern Sie die Art der Bildschirm Sperre:



- 1 Tippen Sie im Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Sicherheit** > **Bildschirm Sperre**.
- 3 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Gerätebildschirm und wählen Sie eine andere Art der Bildschirm Sperre aus.

### So entsperren Sie den Bildschirm mit der Bluetooth® Unlock-Funktion:


-  Stellen Sie vor der Verwendung der Bluetooth® Unlock-Funktion sicher, dass Ihr Gerät und andere Bluetooth®-Geräte gekoppelt sind. Weitere Informationen zum Koppeln finden Sie im Abschnitt *So koppeln Sie das Gerät mit einem anderen Bluetooth®-Gerät*: auf Seite 118.

- 1 Tippen Sie auf Ihrem Startbildschirm auf  und dann auf **Einstellungen > Sicherheit**.
  - 2 Tippen Sie auf **Bildschirmsperre > Entsperren mit Bluetooth**.
  - 3 Tippen Sie auf **Fortfahren** und wählen Sie das Gerät, das Sie zum Entsperren des Bildschirms verwenden möchten, und tippen Sie auf **Fortfahren**.
  - 4 Wählen Sie eine Option als Sicherungssperre, um den Bildschirm zu entsperren, wenn keine Bluetooth®-Geräte angeschlossen sind.
  - 5 Tippen Sie bei anderen Bluetooth®-Geräten auf den Namen Ihres Geräts unter **Einstellungen > Bluetooth > Gekoppelte Geräte**. Wenn auf den Bluetooth®-Geräten **Verbunden** angezeigt wird, drücken Sie auf Ihrem Gerät sofort die Einschalttaste.
- ! Wenn die Verbindung zwischen Ihrem Gerät und anderen Bluetooth®-Geräten getrennt wird, müssen Sie den Bildschirm über eine PIN oder ein Muster entsperren.

#### So richten Sie die Face Unlock-Funktion ein:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf  > **Einstellungen > Sicherheit > Bildschirmsperre**.
  - 2 Tippen Sie auf **Face Unlock**. Befolgen Sie die auf dem Gerät angezeigten Anweisungen zum Aufnehmen eines Fotos von Ihrem Gesicht.
  - 3 Wenn Ihr Gesicht erfolgreich aufgenommen wurde, tippen Sie auf **Weiter**.
  - 4 Wählen Sie eine Alternativmethode zum Entsperren des Bildschirms und folgen Sie den Anweisungen auf dem Gerät, um die Einrichtung abzuschließen.
-  Nehmen Sie Ihr Gesicht in einem gut beleuchteten, aber nicht zu hellen Raum auf, und halten Sie das Gerät auf Augenhöhe, um optimale Ergebnisse zu erzielen.


#### So entsperren Sie den Bildschirm mit der Face Unlock-Funktion:

- 1 Aktivieren Sie den Bildschirm.
  - 2 Schauen Sie auf Ihr Gerät in demselben Winkel, in dem Sie Ihr Face Unlock-Foto aufgenommen haben.
-  Wenn die Face Unlock-Funktion Ihr Gesicht nicht erkennt, müssen Sie zum Entsperren des Bildschirms auf die alternative Entsperrmethode zurückgreifen.




#### So erstellen Sie ein Entsperrmuster:

- 1 Tippen Sie im Startbildschirm auf .
  - 2 Tippen Sie auf **Einstellungen > Sicherheit > Bildschirmsperre > Muster**.
  - 3 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Gerätebildschirm.
- ! Wenn das von Ihnen eingegebene Entsperrmuster fünfmal nacheinander abgewiesen wird, können Sie entweder 30 Sekunden warten und es anschließend erneut versuchen oder sich, falls vorhanden, mit den Anmeldedaten Ihres Google-Kontos (Benutzername und Passwort) anmelden, um das Gerät zu entsperren.




#### So ändern Sie das Entsperrmuster für den Bildschirm:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen > Sicherheit > Bildschirmsperre**.
- 3 Zeichnen Sie das Entsperrmuster für den Bildschirm.
- 4 Tippen Sie auf **Muster** und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Gerätebildschirm.


#### So erstellen Sie ein Entsperr-PIN für den Bildschirm:

- 1 Tippen Sie auf der Startseite auf  > **Einstellungen > Sicherheit > Bildschirmsperre > PIN**.
- 2 Geben Sie eine numerische PIN ein.
- 3 Tippen Sie ggf. auf , um die Tastatur zu minimieren.
- 4 Tippen Sie auf **Weiter**.
- 5 Geben Sie die numerische PIN erneut ein, und bestätigen Sie sie.
- 6 Tippen Sie ggf. auf , um die Tastatur zu minimieren.
- 7 Tippen Sie auf **OK**.

### So erstellen Sie ein Kennwort für die Bildschirmsperre:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf  > **Einstellungen** > **Sicherheit** > **Bildschirmsperre** > **Kennwort**.
- 2 Geben Sie ein Kennwort ein.
- 3 Tippen Sie ggf. auf , um die Tastatur zu minimieren.
- 4 Tippen Sie auf **Weiter**.
- 5 Geben Sie das Kennwort erneut ein, und bestätigen Sie es.
- 6 Tippen Sie ggf. auf , um die Tastatur zu minimieren.
- 7 Tippen Sie auf **OK**.





### So zeigen Sie Benachrichtigungen auf der Bildschirmsperre an:

- 1 Ziehen Sie die Statusleiste auf der Bildschirmsperre nach unten.
  - 2 Tippen Sie auf die anzuzeigende Benachrichtigung.
-  Sie können nur Benachrichtigungen auf der Bildschirmsperre anzeigen, wenn Sie Ihrem Bildschirm mit dem Wischen-Modus sperren.

## Spracheinstellungen

Sie können eine Standardsprache für Ihr Gerät festlegen und Ihre Auswahl zu einem späteren Zeitpunkt ändern. Außerdem können Sie die Eingabesprache für die Texteingabe ändern. Weitere Informationen finden Sie unter *Personalisieren der Xperia™-Tastatur* auf Seite 49.


### So ändern Sie die Sprache:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
  - 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Sprache & Eingabe** > **Sprache**.
  - 3 Wählen Sie eine Option.
  - 4 Tippen Sie auf **OK**.
-  Wenn Sie die falsche Sprache gewählt haben und Sie daher die Menübezeichnungen nicht lesen können, tippen Sie auf . Wählen Sie dann den Text neben , und wählen Sie den ersten Eintrag im sich daraufhin öffnenden Menü. Sie können die gewünschte Sprache wählen.


## Datum und Uhrzeit

Sie können das Datum und die Uhrzeit im Gerät ändern.


### So stellen Sie das Datum manuell ein:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Datum & Uhrzeit**.
- 3 Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Autom. Datum/Uhrzeit**, falls es aktiviert ist.
- 4 Tippen Sie auf **Datum festlegen**.
- 5 Blättern Sie nach oben und unten, um das Datum einzustellen.
- 6 Tippen Sie auf **Einstellen**.

### So stellen Sie die Uhrzeit manuell ein:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Datum & Uhrzeit**.
- 3 Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Autom. Datum/Uhrzeit**, falls es aktiviert ist.
- 4 Tippen Sie auf **Uhrzeit festlegen**.
- 5 Blättern Sie nach oben oder unten, um die Stunden und Minuten einzustellen.
- 6 Blättern Sie ggf. nach oben, um zu **AM** oder **PM** zu wechseln.
- 7 Tippen Sie auf **Einstellen**.


### So stellen Sie die Zeitzone ein:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Datum & Uhrzeit**.
- 3 Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Automatische Zeitzone**, falls es aktiviert ist.
- 4 Tippen Sie auf **Zeitzone auswählen**.
- 5 Wählen Sie eine Option.

## X-Reality™ for Mobile

Dank der X-Reality™ for Mobile-Technologie von Sony wird die Bildqualität von Fotos und Videos verbessert, nachdem Sie sie aufgenommen haben. Das Ergebnis sind klarere, schärfere und natürlichere Bilder. X-Reality™ for Mobile ist standardmäßig aktiviert, aber Sie können die Funktion auch deaktivieren, um den Stromverbrauch zu senken.

### So aktivieren Sie X-Reality™ for Mobile:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Display** > **Bildoptimierung**.
- 3 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **X-Reality for mobile**, sofern es nicht markiert ist.

## Super Vivid-Modus

Der Super Vivid-Modus von Sony intensiviert und sättigt die Farben in Bildern, um die Schärfe zu verbessern und den Kontrast zu erhöhen.

### So aktivieren Sie den Super Vivid-Modus:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Display** > **Bildoptimierung**.
- 3 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Superlebendiger Modus**, sofern es nicht markiert ist.


## Soundausgabe verbessern

Sie können den Sound Ihres Geräts verbessern, indem Sie individuelle Soundeinstellungen, wie z. B. den Equalizer und Surround-Sound, manuell aktivieren. Sie können außerdem die Dynamik-Normalisierung aktivieren, um Lautstärkenunterschiede zwischen Musiktiteln oder Videos zu minimieren. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, High-Resolution Audio über ein normales Headset (angeschlossen über den Headset-Anschluss) zu hören oder schließen Sie Ihr Gerät entweder kabellos oder per Kabel über den Micro USB-Port Ihres Geräts an einen Digital-Analog-Wandler/Verstärker (DAC/Amp) an.

### So verbessern Sie die Klangausgabe manuell:


- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Töne** > **Audio-Einstellungen**.
- 3 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **ClearAudio+**.

### So passen Sie die Klangeinstellungen manuell an:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Töne** > **Audio-Einstellungen**.
- 3 Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **ClearAudio+**, falls es aktiviert ist.
- 4 Tippen Sie auf **Soundeffekte** > **Equalizer**.
- 5 Passen Sie die Klangeinstellungen an, indem Sie die Frequenzbandtasten nach oben oder nach unten ziehen.

- 💡 Die manuelle Anpassung der Einstellungen für die Klangausgabe hat keinen Einfluss auf die Anwendungen zur Sprachkommunikation. Beispielsweise wird die Klangqualität bei Sprachanrufen nicht verändert.

### So minimieren Sie die Lautstärkenunterschiede mit der Dynamik-Normalisierung:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Töne** > **Audio-Einstellungen**.
- 3 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Dynamik-Normalisierung**.

### So spielen Sie High-Resolution Audio über den Micro USB-Port ab


- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
  - 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Töne** > **Audio-Einstellungen**.
  - 3 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **High-Res Audio über USB**.
  - 4 Sie können Ihr Gerät über ein USB-Kabel an die folgenden Gerätetypen anschließen:
    - ein portabler Digital-Analog-Wandler/Verstärker (DAC/Amp), z. B. den Sony PHA-2 Portable Hi-Res DAC/Headphone Amplifier.
    - den High-Resolution-Player/Verstärker eines Heim-Entertainment-/Sound-Systems, z. B. das Sony MAP-S1 oder Sony TA-A1ES.
  - 5 Stellen Sie sicher, dass der Verstärker mit Lautsprechern oder Kopfhörern verbunden ist.
  - 6 Spielen Sie die gewünschte Audio- oder Videodatei, die Sie in hoher Auflösung genießen möchten, mithilfe der entsprechenden Anwendung auf Ihrem Gerät ab.
- ! Sie können Ihre Musik auch kabellos per Bluetooth®, Wi-Fi® oder DLNA an bestimmte DAC/ Amp-Geräte streamen, wie z. B. das Sony MAP-S1.

## Geräuschminimierung


Ihr Gerät unterstützt Headsets mit Geräuschminimierung. In Verbindung mit einem Headset mit Geräuschminimierung können Sie mit Ihrem Gerät eine noch bessere und klarere Audioqualität genießen, wenn Sie in einer geräuschvollen Umgebung wie beispielsweise in einem Bus, Zug oder Flugzeug Musik hören. Sie können diese Funktion auch nutzen, um eine ruhige Umgebung zum Lernen, Arbeiten oder Lesen zu schaffen.

- 💡 Für eine optimale Leistung empfehlen sich Headsets mit Geräuschminimierung von Sony.

### So verwenden Sie ein Headset mit Geräuschminimierung:

- 1 Schließen Sie das Headset mit Geräuschminimierung an Ihr Gerät an.
  - 2 Tippen Sie auf Ihrem Startbildschirm auf  > **Einstellungen** > **Töne** > **Audio-Einstellungen** > **Geräuschreduzierung** und ziehen Sie den Schieber neben **Geräuschreduzierung** nach rechts.
  - 3 Wenn **Geräuschreduzierung** nur beim Hören von Musik, bei der Wiedergabe von Videos oder bei aktivem Bildschirm aktiviert werden soll, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Energiesparmodus**.
  - 4 Wenn **Geräuschreduzierung** aktiviert sein soll, während ein Headset angeschlossen ist, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Energiesparmodus**.
- ! Ein Headset mit Geräuschminimierung ist beim Kauf u. U. nicht im Lieferumfang des Geräts inbegriffen.
- 💡 Wenn ein Headset mit Geräuschminimierung zum ersten Mal an Ihr Gerät angeschlossen ist, können Sie den Typ des Headsets auch auswählen, indem Sie die Statusleiste nach unten ziehen, das Benachrichtigungsfeld öffnen und dann auf Kopfhörer verbunden tippen.

### So passen Sie die Einstellungen an eine geräuschvolle Umgebung an:

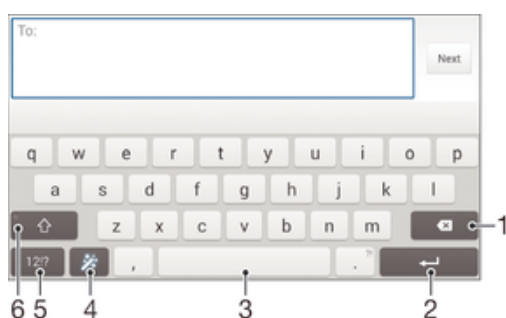
- 1 Vergewissern Sie sich, dass ein Headset mit Geräuschminimierung mit Ihrem Gerät verbunden ist.
- 2 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 3 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Töne** > **Audio-Einstellungen** > **Geräuschreduzierung** > **Umgebung f. Geräuschred.**
- 4 Wählen Sie den relevanten Geräuschumgebungstyp und tippen Sie auf **OK**.

# Eingeben von Text

## Bildschirmtastatur

Sie können entweder Text mit der QWERTZ-Bildschirmtastatur durch Tippen auf jeden einzelnen Buchstaben eingeben oder mithilfe der Gesteneingabefunktion mit Ihrem Finger von Buchstabe zu Buchstabe fahren, um Wörter zu schreiben. Wenn Sie lieber eine kleinere Version der Bildschirmtastatur verwenden und Text nur mit einer Hand eingeben möchten, können Sie stattdessen die Einhandtastatur aktivieren.

Sie können bis zu drei Sprachen für die Texteingabe auswählen. Die Tastatur erkennt die von Ihnen verwendete Sprache und schlägt während des Tippens Wörter in dieser Sprache vor. Einige Anwendungen öffnen die Bildschirmtastatur automatisch, z. B. E-Mail- und Messaging-Anwendungen.



- 1 Ein Zeichen vor dem Cursor löschen
- 2 Einen Zeilenumbruch eingeben oder die Texteingabe bestätigen
- 3 Leerzeichen eingeben
- 4 Tastatur personalisieren. Diese Taste wird nach der Personalisierung der Tastatur ausgeblendet.
- 5 Zahlen und Symbole anzeigen. Tippen Sie für weitere Symbole auf +=\$.
- 6 Zwischen Kleinbuchstaben ⇧, Großbuchstaben ⬆ und Großbuchstabenarretierung ⬆ wechseln. In manchen Sprachen kann über diese Taste auf zusätzliche Zeichen der Sprache zugegriffen werden.

### So zeigen Sie die Bildschirmtastatur an, um Text einzugeben:

- Tippen Sie auf ein Texteingabefeld.

### So verwenden Sie die Bildschirmtastatur im Querformat:

- Wenn die Bildschirmtastatur angezeigt wird, kippen Sie das Gerät auf die Seite.
- ! Unter Umständen müssen Sie in einigen Anwendungen Einstellungen anpassen, um das Querformat zu aktivieren.

### So geben Sie Text Zeichen für Zeichen ein:

- 1 Auf der Tastatur angezeigte Zeichen geben Sie ein, indem Sie auf das gewünschte Zeichen tippen.
- 2 Sie können Varianten eingeben, indem Sie lang auf ein Standardzeichen auf der Tastatur tippen, bis eine Liste der verfügbaren Optionen angezeigt wird. Wählen Sie dann das gewünschte Zeichen. Um beispielsweise den Buchstaben „é“ einzugeben, berühren und halten Sie so lange „e“, bis andere Optionen angezeigt werden. Ziehen Sie und wählen Sie dann den Buchstaben „é“. Belassen Sie den Finger währenddessen auf der Tastatur.

### So geben Sie einen Satzpunkt ein:

- Wenn Sie ein Wort eingegeben haben, tippen Sie zweimal auf die Leertaste.


### So geben Sie Text per Gesteneingabe ein:

- 1 Wenn die Bildschirmtastatur angezeigt wird, fahren Sie mit Ihrem Finger von Buchstabe zu Buchstabe, um das gewünschte Wort zu schreiben.
- 2 Nachdem Sie die Eingabe eines Worts beendet haben, haben Sie Ihren Finger an. Basierend auf den von Ihnen eingegebenen Buchstaben wird ein Wort angezeigt.
- 3 Wenn das gewünschte Wort nicht angezeigt wird, tippen Sie auf ✕, um andere Optionen anzuzeigen und entsprechend auszuwählen. Wenn die gewünschte Option nicht angezeigt wird, löschen Sie das gesamte Wort und geben Sie es erneut ein oder geben Sie das Wort ein, indem Sie die einzelnen Buchstaben eingeben.

### So ändern Sie Streichen zum Schreiben-Einstellungen:

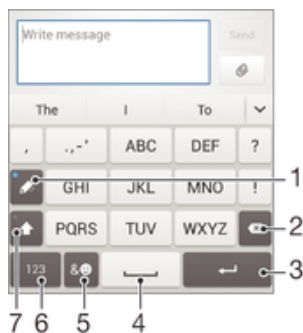
- 1 Wenn die Bildschirmtastatur angezeigt wird, tippen Sie auf 12!?.
- 2 Tippen Sie auf ✕ und anschließend auf **Tastatureinstellungen**.
- 3 Um die Gesteneingabefunktion (Streichen zum Schreiben) zu aktivieren bzw. zu deaktivieren, markieren Sie das Kontrollkästchen **Streichen zum Schreiben** bzw. heben Sie die Markierung auf.

### So verwenden Sie die Einhandtastatur:

- 1 Öffnen Sie die Bildschirmtastatur im Hochformat und tippen Sie anschließend auf 12!?.
  - 2 Tippen Sie auf ✕ und anschließend auf **Einhandtastatur**.
  - 3 Tippen Sie zum Verschieben der Einhandtastatur nach links oder rechts auf dem Bildschirm entsprechend auf < oder >.
- 💡 Wenn Sie wieder zur Vollbildschirmtastatur zurückkehren möchten, tippen Sie auf .

## Tastefeld

Das Tastefeld ähnelt einem standardmäßigen Telefontastefeld mit 12 Tasten. Es bietet Worterkennung und Eingabeoptionen über Multi-Tap. Sie können die Texteingabemethode „Tastefeld“ über die Tastatureinstellungen aktivieren. Das Tastefeld ist nur im Hochformat verfügbar.





- 1 Texteingabeoption wählen. Sie können auf jedes Zeichen einmal tippen und die Wortvorschläge verwenden oder weiter auf die Taste tippen, bis das gewünschte Zeichen ausgewählt ist.
- 2 Ein Zeichen vor dem Cursor löschen
- 3 Einen Zeilenumbruch eingeben oder die Texteingabe bestätigen
- 4 Leerzeichen eingeben
- 5 Symbole und Smileys anzeigen
- 6 Zahlen anzeigen
- 7 Zwischen Groß- und Kleinschreibung wechseln und Großbuchstabenarretierung einschalten



### So öffnen Sie das Tastenfeld zum ersten Mal:

- 1 Tippen Sie auf ein Texteingabefeld und anschließend auf 12!?
- 2 Tippen Sie auf ✕ und anschließend auf **Tastatureinstellungen**.
- 3 Tippen Sie auf **Porträt-Tastatur** und wählen Sie anschließend die Option **Tastenfeld** aus.

### So geben Sie Text mit dem Tastenfeld ein:

- Wenn  auf dem Tastenfeld angezeigt wird, tippen Sie auf jede Zeichentaste nur einmal, selbst wenn der gewünschte Buchstabe nicht dem ersten Buchstaben auf der Taste entspricht. Tippen Sie auf das angezeigte Wort oder tippen Sie auf ▼, um weitere Wortvorschläge anzuzeigen und ein Wort aus der Liste auszuwählen.
- Wenn  auf dem Tastenfeld angezeigt wird, tippen Sie auf die Bildschirmtaste für das Zeichen, das Sie eingeben möchten. Tippen Sie diese Taste mehrmals an, bis das gewünschte Zeichen ausgewählt ist. Wiederholen Sie diesen Schritt für jedes weitere Zeichen, das Sie eingeben möchten.

### So geben Sie Zahlen über das Tastenfeld ein:

- Wenn das Tastenfeld angezeigt wird, tippen Sie auf 123. Ein Tastenfeld mit Zahlen wird angezeigt.

### So fügen Sie Symbole und Smileys über das Tastenfeld ein:

- 1 Wenn das Tastenfeld angezeigt wird, tippen Sie auf &☺. Ein Raster mit Symbolen und Smileys wird angezeigt.
- 2 Blättern Sie nach oben oder unten, um weitere Optionen anzuzeigen. Tippen Sie zum Auswählen auf ein Symbol oder einen Smiley.




## Eingeben von Text über die Spracheingabe


Wenn Sie Text eingeben möchten, können Sie dies auch über die Spracheingabefunktion tun, anstatt die Wörter manuell einzugeben. Sprechen Sie einfach die Wörter aus, die Sie eingeben möchten. Die Spracheingabe ist eine experimentelle Technologie von Google™, die für mehrere Sprachen und Regionen verfügbar ist.

### So aktivieren Sie die Spracheingabe:

- 1 Wenn Sie Text über die Bildschirmtastatur eingeben, tippen Sie auf 12!?
- 2 Tippen Sie auf ✕ und anschließend auf **Tastatureinstellungen**.
- 3 Markieren Sie das Kontrollkästchen **Taste für Google Voice Typing**.
- 4 Tippen Sie auf ↶, um Ihre Einstellungen zu speichern. Ein Mikrofonsymbol  wird auf der Bildschirmtastatur angezeigt.

### So geben Sie Text über die Spracheingabe ein:

- 1 Öffnen Sie die Bildschirmtastatur.
- 2 Tippen Sie auf . Wenn  angezeigt wird, sprechen Sie, um Text einzugeben.
- 3 Tippen Sie erneut auf , wenn Sie fertig sind. Der vorgeschlagene Text wird angezeigt.
- 4 Bearbeiten Sie den Text bei Bedarf manuell.

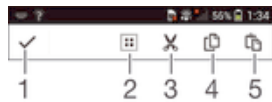
- 💡 Wenn Sie die Tastatur einblenden und Text manuell eingeben möchten, tippen Sie auf .

## Bearbeiten von Text

Sie können beim Schreiben Text auswählen, ausschneiden, kopieren und einfügen. Sie können auf die Bearbeitungs-Extras zugreifen, indem Sie zweimal auf den eingegebenen Text tippen. Die Bearbeitungs-Extras sind anschließend über eine Anwendungsleiste verfügbar.



## Anwendungsleiste



- 1 Anwendungsleiste schließen
- 2 Gesamten Text wählen
- 3 Text ausschneiden
- 4 Text kopieren
- 5 Text einfügen

!  wird nur angezeigt, wenn Sie Text in der Zwischenablage gespeichert haben.

### So wählen Sie einen Text aus:

- 1 Geben Sie einen Text ein und tippen Sie dann zweimal auf den Text. Das Wort, auf das Sie tippen, wird auf beiden Seiten durch Registerkarten markiert.
- 2 Ziehen Sie die Registerkarten nach links oder nach rechts, um weiteren Text zu wählen.

### So verwenden Sie die Vergrößerungslupe

- Wenn Sie Text eingeben, tippen Sie auf das Textfeld und halten Sie es gedrückt, damit der Text vergrößert angezeigt wird. Platzieren Sie den Cursor am gewünschten Ort innerhalb des Textfelds.

### So bearbeiten Sie Text:

- 1 Geben Sie einen Text ein und tippen Sie dann zweimal auf den eingegebenen Text, damit die Anwendungsleiste angezeigt wird.
- 2 Wählen Sie den zu bearbeitenden Text aus und nehmen Sie die gewünschten Änderungen über die Tools in der Anwendungsleiste vor.

## Personalisieren der Xperia™-Tastatur

Bei der Texteingabe über die Bildschirmtastatur können Sie auf Tastatur- und andere Texteingabeeinstellungen zugreifen, über die Sie Optionen für die Schreibsprachen, Texterkennung und Korrektur einstellen können. Die Tastatur kann Text verwenden, den Sie in der Messaging- oder in anderen Anwendungen geschrieben haben, um Ihren Schreibstil kennenzulernen. Es gibt zudem einen Personalisierungsfaden zu den grundlegendsten Einstellungen, der Ihnen bei Ihren ersten Schritten behilflich sein wird.

### So greifen Sie auf die Einstellungen für die Bildschirmtastatur zu:


- 1 Wenn Sie Text über die Bildschirmtastatur eingeben, tippen Sie auf **12!?**.
- 2 Tippen Sie auf **X** und anschließend auf **Tastatureinstellungen** und ändern Sie die entsprechenden Einstellungen.
- 3 Um eine Eingabesprache für die Texteingabe hinzuzufügen, tippen Sie auf **Eingabesprachen** und markieren Sie die entsprechenden Kontrollkästchen.
- 4 Tippen Sie zum Bestätigen auf **OK**.

### So verwenden Sie Ihren Schreibstil:

- 1 Wenn Sie Text über die Bildschirmtastatur eingeben, tippen Sie auf **12!?**.
- 2 Tippen Sie auf **X** und dann auf **Tastatureinstellungen > Meinen Schreibstil verwenden** und wählen Sie eine Quelle aus.

### So wählen Sie ein Tastaturlayout aus:

- ! Unterschiedliche Layouts für die Bildschirmtastatur sind möglicherweise nicht für alle Eingabesprachen verfügbar.

- 1 Wenn Sie Text über die Bildschirmtastatur eingeben, tippen Sie auf 12!?
- 2 Tippen Sie auf ✕ und anschließend auf **Tastatureinstellungen**.
- 3 Tippen Sie auf **Eingabesprachen** und anschließend auf .
- 4 Wählen Sie ein Tastaturlayout aus.
- 5 Tippen Sie zum Bestätigen auf **OK**.

# Anrufen



## Anrufe tätigen

Sie können einen Anruf tätigen, indem Sie eine Rufnummer manuell wählen, auf eine in der Kontaktliste gespeicherte Nummer tippen oder indem Sie auf die Rufnummer in Ihrer Anrufprotokoll-Ansicht tippen. Sie können auch die intelligente Wählfunktion verwenden, um schnell nach Rufnummern aus Ihrer Kontaktliste und Anrufprotokollen zu suchen. Mit der Anwendung „Hangouts™“ für Instant Messaging und Videochats auf Ihrem Gerät können Sie einen Videoanruf tätigen. Siehe *Instant Messaging und Videochat* auf Seite 69.




- 1 Kontaktliste öffnen
- 2 Alle Anrufprotokolleinträge anzeigen
- 3 Kontaktfavoriten anzeigen
- 4 Alle auf Ihrem Gerät gespeicherten Kontaktgruppen anzeigen
- 5 Nummer löschen
- 6 Wähltastatur
- 7 Weitere Optionen anzeigen
- 8 Anruftaste
- 9 Wähltaste ein- oder ausblenden



### So tätigen Sie einen Anruf durch die Wahl einer Rufnummer:

- 1 Tippen Sie auf der Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Telefon**.
- 3 Geben Sie die Nummer des Empfängers ein und tippen Sie auf .

### So tätigen Sie einen Anruf mithilfe der intelligenten Wählfunktion:

- 1 Tippen Sie auf der Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Telefon**.
- 3 Geben Sie über die Wähltastatur die Buchstaben oder Zahlen ein, die dem anzurufenden Kontakt entsprechen. Bei der Eingabe der einzelnen Buchstaben oder Zahlen wird eine Liste möglicher Treffer angezeigt.
- 4 Tippen Sie auf den anzurufenden Kontakt.

### So tätigen Sie einen Auslandsanruf:

- 1 Tippen Sie auf der Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Telefon**.
- 3 Berühren und halten Sie 0, bis ein Pluszeichen (+) angezeigt wird.
- 4 Geben Sie die Landeskenzahl, Ortsnetzkennzahl (ohne führende Null) und Rufnummer ein und tippen Sie auf .

### So fügen Sie eine Direktwahlnummer zum Startbildschirm hinzu:

- 1 Berühren und halten Sie einen leeren Bereich auf Ihrem Startbildschirm, bis das Gerät vibriert und das Anpassungsmenü angezeigt wird.
- 2 Tippen Sie im Anpassungsmenü auf **Apps > Verknüpf.**
- 3 Blättern Sie durch die Anwendungsliste und wählen Sie **Direktwahl**.
- 4 Wählen Sie den Kontakt und die Nummer aus, die Sie als Direktwahlnummer verwenden möchten.

## Anzeigen oder Verbergen der Rufnummer

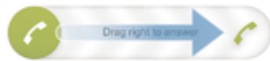
Sie können auswählen, ob Ihre Rufnummer auf Geräten Ihres Gesprächspartners angezeigt oder verborgen werden soll.

### So zeigen Sie Ihre Rufnummer an oder blenden sie aus:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen > Anrufeinstellungen > Zusätzliche Einstellungen > Anrufer-ID:**

## Empfangene Anrufe

### So nehmen Sie einen Anruf an:



### So weisen Sie einen Anruf ab:



### So schalten Sie den Klingelton für einen ankommenden Anruf stumm:


- Drücken Sie die Lautstärketaste, wenn ein Anruf eingeht.

## Verwenden des Anrufbeantworters



Sie können die Anrufbeantworter-Anwendung auf Ihrem Gerät zur Annahme von Anrufen verwenden, wenn Sie beschäftigt sind oder einen Anruf nicht selbst beantworten. Es besteht die Möglichkeit, die automatische Annahme zu aktivieren und festzulegen, nach wie vielen Sekunden des Wartens der Anruf automatisch angenommen wird. Sie können Anrufe auch manuell an den Anrufbeantworter weiterleiten, wenn Sie zu beschäftigt sind, sie anzunehmen. Außerdem können Sie direkt von Ihrem Gerät aus auf hinterlassene Nachrichten auf dem Anrufbeantworter zugreifen.

- ! Bevor Sie den Anrufbeantworter verwenden können, müssen Sie eine Begrüßungsnachricht aufnehmen.

### So nehmen Sie eine Begrüßungsnachricht für den Anrufbeantworter auf:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen > Anrufeinstellungen > Anrufbeantworter > Begrüßung**.
- 3 Tippen Sie auf **Neue Begrüßung aufnehmen** und befolgen Sie dann die Anweisungen auf dem Bildschirm.


### So aktivieren Sie die automatische Annahme:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
  - 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Anrufeinstellungen** > **Anrufbeantworter**.
  - 3 Markieren Sie das Kontrollkästchen **Anrufbeantworter**.
-  Wenn Sie keine Zeitverzögerung für die automatische Annahme von Anrufen festgelegt haben, gilt der Standardwert.




### So weisen Sie einen Anruf mit dem Anrufbeantworter ab:

- Ziehen Sie bei einem eingehenden Anruf **Antwortoptionen** nach oben und wählen Sie dann **Abweisen mit Anrufbeantworter** aus.

### So legen Sie eine Zeitverzögerung für die automatische Annahme fest:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Anrufeinstellungen** > **Anrufbeantworter**.
- 3 Tippen Sie auf **Annehmen nach**.
- 4 Blättern Sie nach oben und unten, um die Zeit einzustellen.
- 5 Tippen Sie auf **Fertig**.

### So hören Sie sich die auf dem Anrufbeantworter befindlichen Nachrichten an:


- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
  - 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Anrufeinstellungen** > **Anrufbeantworter** > **Nachrichten**.
  - 3 Wählen Sie die Sprachnachrichten aus, die Sie sich anhören möchten.
-  Sie können Nachrichten auf dem Anrufbeantworter auch direkt über das Anrufprotokoll abhören, indem Sie auf  tippen.

## Abweisen eines Anrufs mit einer SMS

Sie können einen Anruf mit einer SMS abweisen. Wenn die Sie einen Anruf mit einer dieser Nachrichten abweisen, wird die Nachricht automatisch an den Anrufer gesendet und im Messaging-Gespräch mit der Kontaktperson gespeichert.

Sie können aus einer Reihe vordefinierter Nachrichten auswählen oder eigene Nachrichten erstellen. Sie können außerdem Ihre eigenen personalisierten Nachrichten erstellen, indem Sie die vordefinierten Nachrichten bearbeiten.


### So weisen Sie einen Anruf mit einer SMS ab:

- 1 Ziehen Sie bei einem eingehenden Anruf **Antwortoptionen** nach oben und tippen Sie dann auf **Mit Nachricht ablehnen**.
- 2 Wählen Sie eine vordefinierte Nachricht aus oder tippen Sie auf  und schreiben Sie eine neue Nachricht.

### So weisen Sie einen zweiten Anruf mit einer SMS ab:

- 1 Ziehen Sie während eines Anrufs **Antwortoptionen** nach oben, wenn Sie wiederholt Signaltöne hören, und tippen Sie dann auf **Mit Nachricht ablehnen**.
- 2 Wählen Sie eine vordefinierte Nachricht aus oder tippen Sie auf  und schreiben Sie eine neue Nachricht.

### So bearbeiten Sie die zum Abweisen eines Anrufs verwendete SMS:


- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Anrufeinstellungen** > **Anruf mit Nachricht ablehnen**.
- 3 Tippen Sie auf die zu bearbeitende Nachricht und führen Sie dann die erforderlichen Änderungen durch.
- 4 Tippen Sie auf **OK**.

## Smarte Anrufverwaltung

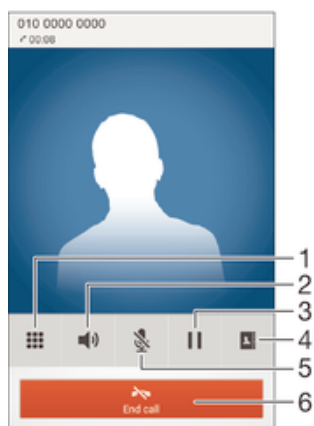
Sie können eingehende Anrufe verwalten, ohne den Bildschirm berühren zu müssen. Dazu müssen Sie einfach die Funktion für die smarte Anrufverwaltung einschalten. Nach dem Aktivieren können Sie Anrufe folgendermaßen verwalten und bedienen:

- Annehmen: Führen Sie das Gerät an Ihr Ohr.
- Abweisen: Schütteln Sie das Gerät.
- Klingelton ausschalten: Legen Sie das Gerät mit der Vorderseite nach unten hin.

### So schalten Sie die smarte Anrufverwaltung ein:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Personalisierung** > **Bewegung**.
- 3 Tippen Sie auf **Intell. Anrufverwaltung**.
- 4 Ziehen Sie den Schieber neben **Intell. Anrufverwaltung** nach rechts.

## Aktive Anrufe



- 1 Eingeben von Ziffern während eines Anrufs
- 2 Einschalten des Lautsprechers während eines Anrufs
- 3 Aktuellen Anruf halten oder den Anruf wiederaufnehmen
- 4 Kontaktliste öffnen
- 5 Stummschalten des Mikrofons während eines Anrufs
- 6 Beenden eines Anrufs

### So ändern Sie die Lautstärke des Lautsprechers während eines Anrufs:

- Drücken Sie die Lautstärketaste oben oder unten.

### So aktivieren Sie den Bildschirm während eines Anrufs:

- Drücken Sie kurz .


## Verwenden des Anrufprotokolls

Im Anrufprotokoll können Sie unbeantwortete , empfangene  und gewählte  Anrufe anzeigen.

### So zeigen Sie Ihre unbeantworteten Anrufe an:


- 1 Bei unbeantworteten Anrufen wird  in der Statusleiste angezeigt. Ziehen Sie die Statusleiste nach unten.
- 2 Tippen Sie auf **Entgangener Anruf**.

### So rufen Sie eine Nummer aus Ihrem Anrufprotokoll an:

- 1 Tippen Sie auf der Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Telefon**. Das Anrufprotokoll wird im oberen Bildschirmbereich geöffnet.
- 3 Wenn Sie eine Nummer direkt anrufen möchten, tippen Sie auf die Nummer. Wenn Sie eine Nummer vor dem Anrufen bearbeiten möchten, berühren und halten Sie die gewünschte Nummer. Tippen Sie anschließend auf **Nummer vor Anruf bearbeiten**.

! Sie können eine Nummer auch anrufen, indem Sie auf **>> Rückruf** tippen.

### So fügen Sie Ihren Kontakten eine Nummer aus dem Anrufprotokoll hinzu:

- 1 Tippen Sie auf der Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Telefon**. Das Anrufprotokoll wird im oberen Bildschirmbereich geöffnet.
- 3 Berühren und halten Sie die Nummer. Tippen Sie dann auf **Zu Kontakten hinzufügen**.
- 4 Tippen Sie auf den gewünschten Kontakt oder auf **Neuen Kontakt erstellen**.
- 5 Bearbeiten Sie die Kontaktdaten, und tippen Sie auf **Fertig**.


### So blenden Sie das Anrufprotokoll aus:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Telefon**.
- 3 Tippen Sie auf **☰ > Anrufprotokoll ausblenden**.

## Weiterleiten von Anrufen

Sie können Anrufe beispielsweise an eine andere Telefonnummer oder an einen Anrufbeantwortungsdienst weiterleiten.

### So leiten Sie Anrufe weiter:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen > Anrufeinstellungen**.
- 3 Tippen Sie auf **Anrufweiterleitung** und wählen Sie eine Option.
- 4 Geben Sie die Nummer ein, an die Anrufe weitergeleitet werden sollen, und tippen Sie auf **Aktivieren**.


### So schalten Sie die Rufweiterleitung aus:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen > Anrufeinstellungen > Anrufweiterleitung**.
- 3 Wählen Sie eine Option aus und tippen Sie auf **Deaktivieren**.

## Beschränken von Anrufen

Sie können alle ein- und abgehenden Anrufe oder einzelne Kategorien sperren. Wenn Sie einen PIN2-Code von Ihrem Dienstleister erhalten haben, können Sie abgehende Anrufe über eine Liste von Nummern für die feste Rufnummernwahl (FDN, Fixed Dialling Numbers) beschränken. Wenn Sie eine bestimmte Nummer blockieren möchten, rufen Sie Google Play™ auf und laden Sie Anwendungen herunter, die diese Funktion unterstützen.

### So sperren Sie ein- oder ausgehende Anrufe:

- 1 Tippen Sie auf der Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen > Anrufeinstellungen**.
- 3 Tippen Sie auf **Anrufsperrung**, und wählen Sie eine Option.
- 4 Geben Sie das Kennwort ein, und tippen Sie auf **Aktivieren**.

! Wenn Sie erstmalig die Anrufsperrung einrichten, müssen Sie ein Kennwort eingeben, um die Funktion „Anrufsperrung“ zu aktivieren. Das gleiche Kennwort müssen Sie verwenden, wenn Sie später die Einstellungen zur Anrufsperrung bearbeiten müssen.


### So aktivieren oder deaktivieren Sie die feste Rufnummernwahl:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Anrufeinstellungen** > **Feste Rufnummernwahl**.
- 3 Tippen Sie auf **FDN aktivieren** oder **FDN deaktivieren**.
- 4 Geben Sie Ihre PIN2 ein, und tippen Sie auf **OK**.

### So greifen Sie auf die Liste akzeptierter Gesprächspartner zu:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Anrufeinstellungen** > **Feste Rufnummernwahl** > **Feste Rufnummernwahl**.

### So ändern Sie die PIN2 der SIM-Karte:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Anrufeinstellungen**.
- 3 Tippen Sie auf **Feste Rufnummernwahl** > **PIN2 ändern**.
- 4 Geben Sie die alte PIN2 der SIM-Karte ein und tippen Sie auf **OK**.
- 5 Geben Sie die neue PIN2 für die SIM-Karte ein und tippen Sie auf **OK**.
- 6 Bestätigen Sie die neue PIN2 und tippen Sie auf **OK**.


## Mehrere Anrufe

Falls Sie die Anklopf-Funktion aktiviert haben, können Sie mehrere Anrufe gleichzeitig führen. Bei aktivierter Funktion werden Sie mit einem Signalton auf einen weiteren eingehenden Anruf hingewiesen.

### So aktivieren und deaktivieren Sie die Anklopf-Funktion:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Anrufeinstellungen** > **Zusätzliche Einstellungen**.
- 3 Um die Anklopf-Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren, tippen Sie auf **Anklopfen**.



### So nehmen Sie einen weiteren Anruf an und setzen den aktuellen Anruf auf Halteposition:

- Ziehen Sie während eines Anrufs  nach rechts, wenn Sie wiederholt Signaltöne hören.

### So weisen Sie einen zweiten Anruf ab:

- Ziehen Sie während eines Anrufs  nach links, wenn Sie wiederholt Signaltöne hören.

### So tätigen Sie einen zweiten Anruf:

- 1 Tippen Sie während eines aktiven Anrufs auf .
- 2 Geben Sie die Nummer des Empfängers ein und tippen Sie anschließend auf . Der erste Anruf wird gehalten.

### So wechseln Sie zwischen mehreren Anrufen:

- Tippen Sie auf **Zu diesem Anruf wechseln**, um zu einem anderen Anruf zu wechseln und den aktuellen Anruf zu halten.




## Telefonkonferenzen

Eine Telefonkonferenz bzw. ein Gruppenanruf ermöglicht ein Telefongespräch mit zwei oder mehreren Personen.


- ! Wenn Sie nähere Informationen wünschen, wie viele Teilnehmer Sie einer Telefonkonferenz hinzufügen können, wenden Sie sich bitte an Ihren Netzbetreiber.




### So führen Sie eine Telefonkonferenz:

- 1 Tippen Sie während eines aktiven Anrufs auf .
- 2 Wählen Sie die Nummer des zweiten Teilnehmers, und tippen Sie auf . Der erste Teilnehmer wird auf Halteposition gesetzt.
- 3 Tippen Sie auf , um den zweiten Teilnehmer zur Telefonkonferenz hinzuzufügen.
- 4 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3, um weitere Teilnehmer hinzuzufügen.

### So führen Sie ein privates Gespräch mit einem Teilnehmer einer Telefonkonferenz:

- 1 Tippen Sie während einer aktiven Telefonkonferenz auf **Telefonkonferenz verwalten**.
- 2 Tippen Sie auf die Telefonnummer des Teilnehmers, um ein privates Gespräch zu starten.
- 3 Wenn Sie das private Gespräch beenden und zur Telefonkonferenz zurückkehren möchten, tippen Sie auf .

### So entfernen Sie einen Teilnehmer aus einer Telefonkonferenz:

- 1 Tippen Sie während einer aktiven Telefonkonferenz auf **Telefonkonferenz verwalten**.
- 2 Tippen Sie neben dem Teilnehmer, den Sie entfernen möchten, auf .


### So beenden Sie eine Telefonkonferenz:

- Tippen Sie während der Telefonkonferenz auf **Telefonkonferenz beenden**.

## Mailbox

Wenn Ihr Abonnement einen Mailbox-Dienst einschließt, können Anrufer bei nicht entgegengenommenen Gesprächen eine Sprachnachricht hinterlassen. Die Nummer Ihres Mailbox-Dienstes wird normalerweise auf der SIM-Karte gespeichert. Andernfalls erhalten Sie die Nummer von Ihrem Dienstanbieter und können Sie manuell eingeben.

### So geben Sie die Mailbox-Nummer ein:

- 1 Tippen Sie auf der Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen > Anrufeinstellungen > Sprachnachricht > Mailbox-Einstellungen > Mailboxnummer**.
- 3 Geben Sie die Mailbox-Nummer ein.
- 4 Tippen Sie auf **OK**.




### So rufen Sie den Mailboxdienst an:


- 1 Tippen Sie auf der Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Telefon**.
- 3 Berühren und halten Sie die **1**.

## Notrufe


Das Gerät unterstützt internationale Notrufnummern (z. B. 112 und 911). Diese Nummern können normalerweise in allen Ländern für Notrufe genutzt werden, auch wenn keine SIM-Karte eingesetzt ist. Voraussetzung ist nur, dass sich ein Netz in Reichweite befindet.

### So tätigen Sie einen Notruf:

- 1 Tippen Sie auf der Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Telefon**.
- 3 Geben Sie die Notrufnummer ein und tippen Sie auf . Tippen Sie auf , wenn Sie eine Ziffer löschen möchten.

-  Auch wenn keine SIM-Karte eingesetzt ist oder ausgehende Anrufe gesperrt wurden, können Sie Notrufe tätigen.

So tätigen Sie einen Notruf bei gesperrter SIM-Karte:

- 1 Tippen Sie auf dem Sperrbildschirm auf **Notruf**.
- 2 Geben Sie die Notrufnummer ein und tippen Sie auf .

# Kontakte

## Übertragen von Kontakten

Es gibt mehrere Möglichkeiten, Kontakte auf Ihr neues Gerät zu übertragen. Weitere Informationen zur Wahl einer Übertragungsmethode finden Sie unter [www.sonymobile.com/support](http://www.sonymobile.com/support).

### Übertragen von Kontakten mithilfe eines Computers

Xperia™ Transfer ist eine Anwendung innerhalb von PC Companion und Sony Bridge for Mac, die die Sammlung von Kontaktdaten vom alten Gerät und deren Übertragung auf das neue Gerät unterstützt. Xperia™ Transfer unterstützt verschiedene Geräte, wie z. B. iPhone, Samsung, HTC, BlackBerry, LG und Nokia.

Sie benötigen:

- einen mit dem Internet verbundenen Computer.
- ein USB-Kabel für Ihr altes Gerät.
- ein USB-Kabel für Ihr neues Android™-Gerät
- Ihr altes Gerät.
- Ihr neues Android™-Gerät





#### So übertragen Sie mithilfe eines Computers Kontakte auf Ihr neues Gerät:

- 1 Vergewissern Sie sich, dass PC Companion auf Ihrem PC bzw. dass Sony Bridge for Mac auf Ihrem Apple® Mac® installiert ist.
- 2 Öffnen Sie PC Companion bzw. Sony™ Bridge for Mac und klicken Sie anschließend auf *Xperia™ Transfer*. Befolgen Sie die Anweisungen zum Übertragen Ihrer Kontakte.

### Übertragen von Kontakten mit einem Onlinekonto

Wenn Sie die Kontakte in Ihrem alten Gerät oder auf Ihrem Computer mit einem Onlinekonto, beispielsweise Google Sync™, Facebook™ oder Microsoft® Exchange ActiveSync®, synchronisieren, können Sie Ihre Kontakte mithilfe dieses Kontos auf Ihr neues Gerät übertragen.

#### So synchronisieren Sie Kontakte mithilfe eines Synchronisierungskontos mit Ihrem neuen Gerät:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf  und dann auf .
  - 2 Tippen Sie auf  und anschließend auf **Einstellungen > Konten und Synchronisierung**.
  - 3 Wählen Sie das Konto aus, mit dem Sie Ihre Kontakte synchronisieren möchten, und tippen Sie anschließend auf  > **Jetzt synchronisieren**.
- ! Sie müssen beim entsprechenden Synchronisierungskonto angemeldet sein, bevor Sie Ihre Kontakte damit synchronisieren können.

### Andere Methoden für die Übertragung von Kontakten

Es gibt noch mehrere andere Möglichkeiten, Kontakte von Ihrem alten Gerät auf Ihr neues Gerät zu übertragen. Sie können zum Beispiel Kontakte auf eine Speicherkarte kopieren, Kontakte auf einer SIM-Karte speichern oder die Bluetooth®-Technologie verwenden. Ausführlichere Informationen zum Übertragen von Kontakten von Ihrem alten Gerät entnehmen Sie bitte der entsprechenden Bedienungsanleitung.



#### So importieren Sie Kontakte von einer Speicherkarte:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf  und dann auf .
- 2 Drücken Sie , und tippen Sie anschließend auf **Kontakte importieren > SD-Karte**.
- 3 Wählen Sie die zu importierenden Dateien aus und tippen Sie auf **OK**.

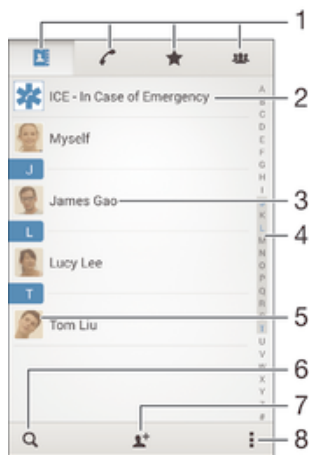
### So importieren Sie Kontakte mithilfe der Bluetooth®-Technologie:

- 1 Vergewissern Sie sich, dass Sie die Bluetooth®-Funktion aktiviert haben und dass Ihr Gerät sichtbar ist.
- 2 Wenn Sie auf Ihrem Gerät eine Benachrichtigung über eine eingehende Datei erhalten, ziehen Sie die Statusleiste nach unten und tippen Sie auf die Benachrichtigung, um die Übertragung der Datei zu akzeptieren.
- 3 Tippen Sie auf **Akzeptieren**, um die Übertragung der Datei zu starten.
- 4 Ziehen Sie die Statusleiste nach unten. Tippen Sie nach erfolgter Übertragung auf die Benachrichtigung.
- 5 Tippen Sie auf die empfangene Datei.

### So importieren Sie Kontakte von einer SIM-Karte:




- ! Wenn Sie Kontakte mithilfe einer SIM-Karte übertragen, könnten Informationen verloren gehen oder mehrfache Kontakteinträge erstellt werden.
- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf  und anschließend auf .
  - 2 Tippen Sie auf  und anschließend auf **Kontakte importieren** > **SIM-Karte**.
  - 3 Um einen einzelnen Kontakt zu importieren, tippen Sie auf den Kontakt. Um alle Kontakte zu importieren, tippen Sie auf **Alle importieren**.

## Suchen und Anzeigen von Kontakten



- 1 Registerkarten „Kontakte“, „Anrufe“, „Favoriten“ und „Gruppen“
- 2 Medizinische Informationen und Kontaktinformationen für den Notfall bearbeiten und anzeigen
- 3 Kontaktdetails anzeigen
- 4 Zu Kontakten mit dem ausgewählten Anfangsbuchstaben springen
- 5 Auf Kommunikationsoptionen zum Kontakt zugreifen
- 6 Nach Kontaktdaten suchen
- 7 Einen Kontakt hinzufügen
- 8 Weitere Optionen anzeigen

### So suchen Sie nach einem Kontakt:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf  und anschließend auf .
- 2 Tippen Sie auf  und geben Sie eine Rufnummer, einen Namen oder andere Informationen im Feld **Kontakte suchen** ein. Die Liste mit den Suchergebnissen wird nach jeder Eingabe eines Zeichens gefiltert.

### So wählen Sie, welche Kontakte in der Kontaktanwendung angezeigt werden:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf und dann auf .
- 2 Drücken Sie und tippen Sie anschließend auf **Filtern**.
- 3 Aktivieren bzw. deaktivieren Sie die gewünschten Optionen in der angezeigten Liste. Wenn Sie Ihre Kontakte mit einem Synchronisierungskonto synchronisiert haben, wird dieses Konto in der Liste angezeigt. Um die Liste verfügbarer Optionen zu erweitern, tippen Sie auf das Konto.
- 4 Tippen Sie auf **Fertig**, wenn Sie fertig sind.

## Hinzufügen und Bearbeiten von Kontakten

### So fügen Sie einen Kontakt hinzu:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf und dann auf .
  - 2 Tippen Sie auf .
  - 3 Wenn Sie Ihre Kontaktdaten mit einem oder mehreren Konten synchronisiert haben und Sie zum ersten Mal einen Kontakt hinzufügen, müssen Sie zunächst das Konto auswählen, zu dem Sie diesen Kontakt hinzufügen möchten. Alternativ können Sie auf **Telefonkontakt** tippen, wenn Sie diesen Kontakt nur auf Ihrem Gerät verwenden und speichern möchten.
  - 4 Geben Sie die gewünschten Daten des Kontakts ein oder wählen Sie sie aus.
  - 5 Tippen Sie auf **Fertig**, wenn Sie fertig sind.
- ! Nachdem Sie in Schritt 3 ein Konto für die Synchronisierung ausgewählt haben, wird dieses Konto das nächste Mal, wenn Sie einen Kontakt hinzufügen, als Standardkonto angezeigt. Wenn Sie einen Kontakt in einem bestimmten Konto speichern, wird dieses Konto als Standardkonto angezeigt, wenn Sie das nächste Mal einen Kontakt hinzufügen. Wenn Sie einen Kontakt in einem bestimmten Konto gespeichert haben und ihn ändern möchten, müssen Sie einen neuen Kontakt erstellen und ein anderes Konto zum Speichern auswählen.

- 💡 Wenn Sie ein Pluszeichen und die Landesvorwahl vor der Rufnummer eines Kontakts hinzufügen, müssen Sie die Nummer nicht wieder ändern, wenn Sie aus anderen Ländern anrufen.

### So bearbeiten Sie einen Kontakt:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf und dann auf .
  - 2 Tippen Sie auf den zu bearbeitenden Kontakt und anschließend auf .
  - 3 Bearbeiten Sie die gewünschten Daten.
  - 4 Tippen Sie auf **Fertig**, wenn Sie fertig sind.
- ! Einige Synchronisierungsdienste erlauben das Bearbeiten von Kontaktdetails nicht.

### So verknüpfen Sie ein Bild mit einem Kontakt:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf und dann auf .
  - 2 Tippen Sie auf den zu bearbeitenden Kontakt und anschließend auf .
  - 3 Tippen Sie auf , und wählen Sie die gewünschte Methode zum Hinzufügen des Kontaktbilds.
  - 4 Wenn Sie das Bild hinzugefügt haben, tippen Sie auf **Fertig**.
- 💡 Sie können einem Kontakt auch direkt aus der Album-Anwendung ein Bild hinzufügen.

### So personalisieren Sie einen Rufton für einen Kontakt:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf und dann auf .
- 2 Tippen Sie auf den zu bearbeitenden Kontakt und anschließend auf .
- 3 Tippen Sie auf > **Klingeltonwahl**.
- 4 Wählen Sie eine Option von der Liste oder tippen Sie auf , um eine auf Ihrem Gerät gespeicherte Musikdatei auszuwählen, und tippen Sie dann auf **Fertig**.
- 5 Tippen Sie auf **Fertig**.

### So löschen Sie Kontakte:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf und dann auf .
- 2 Berühren und halten Sie den Kontakt, den Sie löschen möchten.
- 3 Tippen Sie zum Löschen aller Kontakte auf den Pfeil nach unten, um das Drop-down-Menü zu öffnen, und wählen Sie **Alle markieren**.
- 4 Tippen Sie auf und anschließend auf **Löschen**.

### So bearbeiten Sie Ihre eigenen Kontaktdaten:

- 1 Tippen Sie auf der Startbildschirm auf und dann auf .
- 2 Tippen Sie auf **Benutzer** und anschließend auf .
- 3 Geben Sie die neuen Daten ein, oder nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor.
- 4 Tippen Sie auf **Fertig**, wenn Sie fertig sind.

### So erstellen Sie einen neuen Kontakt aus einer SMS:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf und dann auf .
- 2 Tippen Sie auf > **Speichern**.
- 3 Wählen Sie einen bestehenden Kontakt aus oder tippen Sie auf **Neuen Kontakt erstellen**.
- 4 Bearbeiten Sie die Kontaktdaten und tippen Sie auf **Fertig**.

## Hinzufügen von medizinischen Informationen und Kontaktinformationen für den Notfall

Sie können ICE-Informationen (ICE steht für „in Case of Emergency“, d. h. im Notfall) in der Anwendung „Kontakte“ hinzufügen und bearbeiten. Sie können medizinische bzw. gesundheitsbezogene Details angeben, beispielsweise Allergien oder eingenommene Medikamente, sowie Informationen zu Verwandten und Freunden, die im Notfall kontaktiert werden können. Nach dem Einrichten kann auf Ihre ICE-Informationen über die Sicherheitsbildschirmsperre zugegriffen werden. Das bedeutet, dass selbst bei gesperrtem Bildschirm, also wenn eine PIN, ein Muster oder Kennwort falsch eingegeben bzw. gezeichnet wurde, Ihre ICE-Informationen für Notfallpersonal abrufbar sind.



- 1 Hauptbildschirm von „Kontakte“ aufrufen
- 2 Weitere Optionen anzeigen
- 3 Ihre medizinischen und personenbezogenen Informationen als Teil der ICE-Informationen anzeigen
- 4 Medizinische Informationen
- 5 ICE-Kontaktliste
- 6 Neue ICE-Kontakte erstellen
- 7 Bestehende Kontakte als ICE-Kontakte verwenden

### So zeigen Sie Ihre gesundheits- und personenbezogenen Informationen als Teil der ICE-Informationen an:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf und dann auf .
- 2 Tippen Sie auf **ICE – In Case of Emergency (Im Notfall)**.
- 3 Tippen Sie auf und aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Persönliche Infos anzeigen**.

### So geben Sie medizinische Daten ein:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf und dann auf .
- 2 Tippen Sie auf **ICE – In Case of Emergency (Im Notfall)**.
- 3 Tippen Sie auf und anschließend auf **Medizinische Infos bearbeiten**.
- 4 Bearbeiten Sie die gewünschten Daten.
- 5 Tippen Sie auf **Fertig**, wenn Sie fertig sind.

### So fügen Sie einen neuen ICE-Kontakt hinzu:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf und dann auf .
- 2 Tippen Sie auf **ICE – In Case of Emergency (Im Notfall)** und anschließend auf .
- 3 Wenn Sie Ihre Kontaktdaten mit einem oder mehreren Konten synchronisiert haben und Sie zum ersten Mal einen Kontakt hinzufügen, müssen Sie zunächst das Konto auswählen, zu dem Sie diesen Kontakt hinzufügen möchten. Alternativ können Sie auf **Telefonkontakt** tippen, wenn Sie diesen Kontakt nur auf Ihrem Gerät verwenden und speichern möchten.
- 4 Geben Sie die gewünschten Daten des Kontakts ein oder wählen Sie sie aus.
- 5 Tippen Sie auf **Fertig**, wenn Sie fertig sind.

- ! Der ICE-Kontakt muss mindestens eine Rufnummer umfassen, die im Notfall angerufen werden kann. Wenn Ihr Gerät durch eine Sicherheitsbildschirm Sperre gesperrt ist, können Notdienstmitarbeiter nur die Rufnummer des ICE-Kontakts sehen, selbst wenn in der Anwendung „Kontakte“ noch weitere Informationen zur Kontaktperson gespeichert sind.

### So verwenden Sie bestehende Kontakte als ICE-Kontakte:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf und dann auf .
- 2 Tippen Sie auf **ICE – In Case of Emergency (Im Notfall)** und anschließend auf .
- 3 Markieren Sie die Kontakte, die Sie als ICE-Kontakte verwenden möchten.
- 4 Tippen Sie auf **Fertig**, wenn Sie fertig sind.

- ! Die ICE-Kontakte müssen mindestens eine Rufnummer umfassen, die im Notfall angerufen werden kann. Wenn Ihr Gerät durch eine Sicherheitsbildschirm Sperre gesperrt ist, können Notdienstmitarbeiter nur die Rufnummer der ICE-Kontakte sehen, selbst wenn in der Anwendung „Kontakte“ noch weitere Informationen zu den Kontaktpersonen gespeichert sind.

### So machen Sie die ICE-Informationen auf der Sicherheitsbildschirm Sperre sichtbar:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf und dann auf .
- 2 Tippen Sie auf **ICE – In Case of Emergency (Im Notfall)**.
- 3 Tippen Sie auf und anschließend auf **Einstellungen**.
- 4 Markieren Sie das Kontrollkästchen **ICE in Bildschirm Sperre**.

- ! Ihre ICE-Informationen sind nun standardmäßig auf der Sicherheitsbildschirm Sperre sichtbar.

### So aktivieren Sie das Anrufen bei ICE-Kontakten über die Sicherheitsbildschirm Sperre:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf und dann auf .
- 2 Tippen Sie auf **ICE – In Case of Emergency (Im Notfall)**.
- 3 Tippen Sie auf und anschließend auf **Einstellungen**.
- 4 Markieren Sie das Kontrollkästchen **Anrufe in ICE ermöglichen**.

- ! Einige Netzbetreiber unterstützen Anrufe bei ICE-Kontakten möglicherweise nicht.

## Favoriten und Gruppen

Sie können Kontakte als Favoriten markieren, um über die Anwendung „Kontakte“ schnell auf diese Kontakte zugreifen zu können. Sie können Gruppen auch Kontakte zuweisen, um auf eine Gruppe von Kontakten in der Anwendung „Kontakte“ schneller zugreifen zu können.

**So markieren Sie einen Kontakt als Favoriten oder heben die Markierung auf:**

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf und dann auf .
- 2 Tippen Sie auf den Kontakt, den Sie als Favoriten hinzufügen oder aus den Favoriten entfernen möchten.
- 3 Tippen Sie auf .

**So zeigen Sie Ihre Favoriten unter den Kontakten an:**

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf , tippen Sie anschließend auf .
- 2 Tippen Sie auf .

**So weisen Sie einer Gruppe einen Kontakt zu:**

- 1 Berühren Sie in der Anwendung „Kontakte“ den Kontakt, den Sie einer Gruppe zuweisen möchten.
- 2 Tippen Sie auf und anschließend auf die Leiste direkt unter **Gruppen**.
- 3 Markieren Sie die Kontrollkästchen für die Gruppen, zu denen der Kontakt hinzugefügt werden soll.
- 4 Tippen Sie auf **Fertig**.

## Senden von Kontaktdaten

**So senden Sie Ihre Visitenkarte:**

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf und dann auf .
- 2 Tippen Sie auf **Benutzer**.
- 3 Drücken Sie , und tippen Sie anschließend auf **Kontakt senden > OK**.
- 4 Wählen Sie eine verfügbare Übertragungsmethode, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

**So senden Sie einen Kontakt:**

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf und dann auf .
- 2 Tippen Sie auf den Kontakt, dessen Daten gesendet werden sollen.
- 3 Drücken Sie , und tippen Sie anschließend auf **Kontakt senden > OK**.
- 4 Wählen Sie eine verfügbare Übertragungsmethode, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

**So senden Sie mehrere Kontakte gleichzeitig:**




- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf und dann auf .
- 2 Drücken Sie , und tippen Sie anschließend auf **Mehrere markieren**.
- 3 Markieren Sie die zu sendenden Kontakte, oder wählen Sie alle Kontakte aus, um diese zu senden.
- 4 Tippen Sie auf , wählen Sie eine verfügbare Übertragungsmethode, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

## Vermeiden doppelter Einträge in der Kontakteanwendung




Wenn Sie Kontakte mit einem neuen Konto synchronisieren oder Kontaktdaten anderweitig importieren, besteht die Möglichkeit doppelter Einträge in der Kontakteanwendung. In einem solchen Fall können Sie die doppelten Einträge zu einem Eintrag zusammenführen. Sollten Sie Einträge versehentlich zusammenführen, können Sie sie später wieder trennen.



### So verknüpfen Sie Kontakte:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf  und dann auf .
- 2 Tippen Sie auf den Kontakt, der mit einem anderen Kontakt verknüpft werden soll.
- 3 Drücken Sie auf  und tippen Sie anschließend auf **Kontakt verknüpfen**.
- 4 Tippen Sie auf den Kontakt, dessen Informationen Sie mit dem ersten Kontakt zusammenführen möchten, und tippen Sie zur Bestätigung auf **OK**. Die Daten des ersten Kontakts werden mit dem zweiten Kontakt zusammengeführt und die miteinander verknüpften Kontakte werden in der Kontaktliste als ein Kontakt angezeigt.

### So trennen Sie verknüpfte Kontakte:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf  und dann auf .
- 2 Tippen Sie auf den verknüpften Kontakt, den Sie bearbeiten möchten, und anschließend auf .
- 3 Tippen Sie auf **Verknüpfung aufheben** > **Verknüpfung aufh.**

## Sicherung von Kontakten

Kontakte können auf einer Speicher- oder SIM-Karte gesichert werden.

### So exportieren Sie alle Kontakte auf eine Speicherkarte:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf  und dann auf .
- 2 Drücken Sie auf  und tippen Sie anschließend auf **Kontakte exportieren** > **SD-Karte**.
- 3 Tippen Sie auf **OK**.

### So exportieren Sie Kontakte auf eine SIM-Karte:

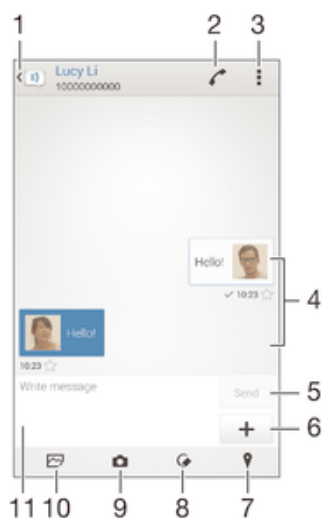
- !** Wenn Sie Kontakte auf die SIM-Karte exportieren, werden eventuell nicht alle Informationen exportiert. Der Grund besteht in der beschränkten Speicherkapazität von SIM-Karten.
- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf  und dann auf .
  - 2 Drücken Sie auf  und tippen Sie anschließend auf **Kontakte exportieren** > **SIM-Karte**.
  - 3 Markieren Sie die Kontakte, die exportiert werden sollen, oder tippen Sie auf **Alle markieren**, falls alle Kontakte exportiert werden sollen.
  - 4 Tippen Sie auf **Exportieren**.
  - 5 Wählen Sie **Kontakte hinzufügen**, wenn Sie die Kontaktdaten vorhandenen Kontakten auf der SIM-Karte hinzufügen möchten. Wählen Sie **Alle Kontakte ersetzen**, wenn Sie die vorhandenen Kontakte auf der SIM-Karte ersetzen möchten.

# Messaging und Chat

## Lesen und Senden von Nachrichten

Die Messaging-Anwendung stellt Ihre Nachrichten in Gesprächsform dar, d. h., alle Nachrichten von und an eine bestimmte Person werden zu einer Gruppe zusammengefasst. Um eine Multimediamachrichten zu senden, müssen im Gerät die richtigen MMS-Einstellungen eingerichtet sein. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt *Einstellungen für Internet und MMS* auf Seite 28.

- ! Die Anzahl der in einer einzigen SMS zulässigen Zeichen variiert ja nach Betreiber und der von Ihnen verwendeten Sprache. Die maximale Größe einer MMS, einschließlich der Größe angehängter Mediendateien, hängt ebenfalls vom Betreiber ab. Weitere Informationen sind vom Netzbetreiber erhältlich.



- 1 Zurück zur Liste der Gespräche gehen
- 2 Den Absender der Nachricht anrufen
- 3 Optionen anzeigen
- 4 Gesendete und empfangene Nachrichten
- 5 Schaltfläche „Senden“
- 6 Anhänge hinzufügen
- 7 Einen Standort anhängen
- 8 Handschriftliche Notiz oder Bild anhängen
- 9 Foto aufnehmen und anhängen
- 10 Ein auf dem Gerät gespeichertes Foto anhängen
- 11 Textfeld

### So erstellen und senden Sie eine Nachricht:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf und anschließend auf .
  - 2 Tippen Sie auf .
  - 3 Geben Sie den Namen oder die Rufnummer des Empfängers oder andere Kontaktdaten ein, die Sie in Bezug auf den Empfänger gespeichert haben, und wählen Sie dann aus der angezeigten Liste aus. Wenn der Empfänger nicht in der Kontaktliste aufgeführt ist, geben Sie seine Nummer manuell ein.
  - 4 Tippen Sie auf **Nachricht schreiben** und geben Sie den Nachrichtentext ein.
  - 5 Wenn Sie einen Anhang hinzufügen möchten, tippen Sie auf **+** und wählen Sie eine Option.
  - 6 Tippen Sie auf **Senden**, um die Nachricht zu senden.
- Wenn Sie eine Nachricht vor dem Senden verlassen, wird sie als Entwurf gespeichert. Die Konversation wird mit dem Wort Entwurf: gekennzeichnet.

### So lesen Sie eine empfangene Nachricht:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf und dann auf .
  - 2 Tippen Sie auf das gewünschte Gespräch.
  - 3 Wenn die Nachricht noch nicht heruntergeladen wurde, tippen Sie auf die Nachricht und halten Sie sie. Tippen Sie anschließend auf **Nachricht herunterladen**.
- Alle empfangenen Nachrichten werden standardmäßig im Gerätespeicher gespeichert.

### So beantworten Sie eine Nachricht:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf und dann auf .
- 2 Tippen Sie auf die Konversation, die die Nachricht enthält.
- 3 Geben Sie Ihre Antwort ein, und tippen Sie auf **Senden**.

### So leiten Sie eine Nachricht weiter:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf und anschließend auf .
- 2 Tippen Sie auf das Gespräch, das die Nachricht enthält, die Sie weiterleiten möchten.
- 3 Berühren und halten Sie die weiterzuleitende Nachricht und tippen Sie dann auf **Nachricht weiterleiten**.
- 4 Geben Sie den Namen oder die Rufnummer des Empfängers oder andere Kontaktdaten ein, die Sie in Bezug auf den Empfänger gespeichert haben, und wählen Sie dann aus der angezeigten Liste aus. Wenn der Empfänger nicht in der Kontaktliste aufgeführt ist, geben Sie seine Nummer manuell ein.
- 5 Bearbeiten Sie ggf. die Nachricht und tippen Sie dann auf **Senden**.

### So speichern Sie in einer empfangenen Nachricht enthaltene Dateien:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf und dann auf .
- 2 Tippen Sie auf die Konversation, die Sie öffnen möchten.
- 3 Wenn die Nachricht noch nicht heruntergeladen wurde, tippen Sie auf die Nachricht und halten Sie sie. Tippen Sie anschließend auf **Nachricht herunterladen**.
- 4 Berühren und halten Sie die zu speichernde Datei. Wählen Sie dann die gewünschte Option.

## Organisieren Ihrer Nachrichten

### So löschen Sie eine Nachricht:

- 1 Tippen Sie im Startbildschirm auf und anschließend auf .
- 2 Tippen Sie auf die Konversation, die die zu löschende Nachricht enthält.
- 3 Berühren und halten Sie die zu löschende Nachricht, und tippen Sie dann auf **Nachricht löschen > Löschen**.

### So löschen Sie Gespräche:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf und dann auf .
- 2 Tippen Sie auf und anschließend auf **Gespräche löschen**.
- 3 Aktivieren Sie die Kontrollkästchen der zu löschenden Gespräche und tippen Sie auf > **Löschen**.

### So markieren Sie eine Nachricht mit einem Stern-Symbol:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf und dann auf .
- 2 Tippen Sie auf die Konversation, die Sie öffnen möchten.
- 3 Tippen Sie in der Nachricht, die Sie mit einem Stern markieren möchten, auf ☆.
- 4 Tippen Sie auf , um das Stern-Symbol von einer Nachricht zu entfernen.

### So zeigen Sie mit Sternen versehene Nachrichten an:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf und dann auf .
- 2 Tippen Sie auf und anschließend auf **Nachrichten mit Stern**.
- 3 Die mit Sternen versehenen Nachrichten werden in einer Liste angezeigt.

### So suchen Sie nach Nachrichten:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf und dann auf .
- 2 Tippen Sie auf und anschließend auf **Suchen**.
- 3 Geben Sie die Schlüsselwörter für die Suche ein. Die Suchergebnisse werden in einer Liste angezeigt.

## Anrufen aus einer Nachricht heraus

### So rufen Sie den Absender einer Nachricht an:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf und dann auf .
- 2 Tippen Sie auf ein Gespräch.
- 3 Tippen Sie auf .
- 4 Tippen Sie auf .

### So speichern Sie die Nummer eines Absenders als Kontakt:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf und dann auf .
- 2 Tippen Sie auf > **Speichern**.
- 3 Wählen Sie einen bestehenden Kontakt aus oder tippen Sie auf **Neuen Kontakt erstellen**.
- 4 Bearbeiten Sie die Kontaktdaten und tippen Sie auf **Fertig**.

## Einstellungen für Messaging

### So ändern Sie die Benachrichtigungseinstellungen:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf und dann auf .
- 2 Tippen Sie auf und anschließend auf **Einstellungen**.
- 3 Tippen Sie auf **Benachrichtigungston** und wählen Sie eine Option aus, um einen Benachrichtigungston einzustellen.
- 4 Für weitere Benachrichtigungseinstellungen aktivieren oder deaktivieren Sie die entsprechenden Kontrollkästchen.

### So schalten Sie die Zustellmeldungsfunktion für ausgehende Nachrichten ein und aus:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf und dann auf .
- 2 Tippen Sie auf und anschließend auf **Einstellungen**.
- 3 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Zustellmeldung** oder heben Sie die Auswahl ganz nach Ihren Wünschen auf.

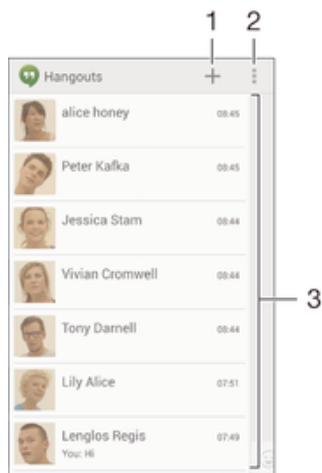
- ! Nachdem die Zustellmeldungsfunktion eingeschaltet wurde, wird neben den Nachrichten, die erfolgreich zugestellt wurden, ein Häkchen angezeigt.

## Instant Messaging und Videochat

Mit der Anwendung „Google Hangouts™“ für Instant Messaging und Videochats auf Ihrem Gerät können Sie mit Freunden chatten, die auch die Anwendung auf Computern, Android™-Geräten oder anderen Geräten nutzen. Sie können jedes Gespräch in einen Videoanruf verwandeln, an dem mehrere Freunde teilnehmen, und Nachrichten an Freunde schicken, selbst wenn sie offline sind. Außerdem können Sie Fotos ganz einfach ansehen und freigeben.

Bevor Sie mit der Verwendung von Hangouts™ beginnen, stellen Sie sicher, dass Sie über eine gute Internetverbindung und ein Google™-Konto verfügen. Rufen Sie <http://support.google.com/hangouts> auf und klicken Sie auf den Link „Hangouts on your Android“, um weitere Informationen zur Verwendung dieser Anwendung zu erhalten.

- ! Die Videoanruhfunktion wird nur von Geräten unterstützt, die eine Frontkamera haben.






1 Neuen Chat oder Videoanruf starten



2 Optionen

3 Liste der Kontakte

### So starten Sie Instant Messaging oder einen Videoanruf:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Hangouts**.
- 3 Tippen Sie auf **+**. Geben Sie anschließend einen Kontaktnamen, eine E-Mail-Adresse, Rufnummer oder einen Zirkelnamen ein und wählen Sie den entsprechenden Eintrag aus der Liste mit Vorschlägen aus.
- 4 Tippen Sie zum Starten einer Instant Messaging-Sitzung auf .
- 5 Tippen Sie zum Starten eines Videoanrufs auf .

### So antworten Sie auf eine Chatnachricht oder nehmen an einem Videoanruf teil:

- 1 Wenn Sie jemand über **Hangouts** kontaktiert, wird  oder  in der Statusleiste angezeigt.
- 2 Ziehen Sie die Statusleiste nach unten, tippen Sie auf die Nachricht oder den Videoanruf und beginnen Sie zu chatten bzw. sich zu unterhalten.

### So erfahren Sie mehr über Hangouts™:


- Tippen Sie bei geöffneter Hangouts™-Anwendung auf  und dann auf **Hilfe**.


# E-Mail

## Konfigurieren von E-Mail



Verwenden Sie die E-Mail-Anwendung auf dem Gerät zum Senden und Empfangen von E-Mails über Ihre E-Mail-Konten. Es können ein oder mehrere E-Mail-Konten gleichzeitig verwendet werden, darunter auch geschäftliche Microsoft Exchange ActiveSync-Konten.

### So richten Sie ein E-Mail-Konto ein:

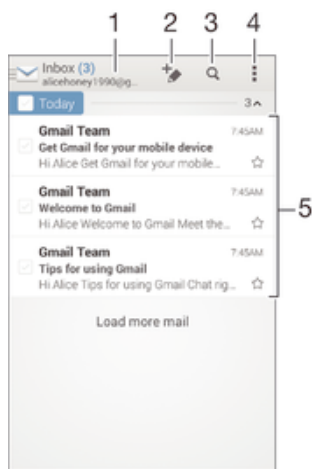
- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **E-Mail**.
- 3 Befolgen Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen, um das Setup abzuschließen.

 In Bezug auf manche E-Mail-Dienste müssen Sie sich ggf. an Ihren E-Mail-Dienstanbieter wenden, um Informationen zu genauen Einstellungen Ihres E-Mail-Kontos zu erhalten.

### So fügen Sie ein zusätzliches E-Mail-Konto hinzu:




- 1 Auf der Startbildschirm tippen Sie auf .
- 2 Tippen Sie auf **E-Mail**.
- 3 Tippen Sie auf  und anschließend auf **Einstellungen > Konto hinzufügen**.
- 4 Geben Sie die E-Mail-Adresse und das Kennwort ein und tippen Sie auf **Weiter**. Ist ein automatischer Download der Einstellungen für das E-Mail-Konto nicht möglich, schließen Sie das Setup manuell ab.
- 5 Tippen Sie auf **Weiter**, wenn Sie fertig sind.


## Senden und Empfangen von E-Mails






- 1 Liste aller E-Mail-Konten und kürzlich verwendeten Ordner anzeigen
- 2 Eine neue E-Mail schreiben
- 3 Nach E-Mails suchen
- 4 Zugriff auf Einstellungen und Optionen
- 5 Liste von E-Mails

### So laden Sie neue E-Mails herunter:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **E-Mail**.
- 3 Wenn Sie mehrere E-Mail-Konten verwenden, tippen Sie auf  und wählen Sie das Konto aus, das Sie abrufen möchten, und tippen Sie anschließend im Dropdown-Menü auf **Posteingang**.
- 4 Tippen Sie auf , um neue Nachrichten herunterzuladen, tippen Sie anschließend auf **Aktualisieren**.

-  Wenn der Posteingang geöffnet ist, wischen Sie von oben nach unten über den Bildschirm, um die Nachrichtenliste zu aktualisieren.


### So lesen Sie Ihre E-Mails:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **E-Mail**.
- 3 Wenn Sie mehrere E-Mail-Konten verwenden, tippen Sie auf  und wählen Sie das Konto aus, das Sie abrufen möchten, und tippen Sie anschließend im Dropdown-Menü auf **Posteingang**. Wenn Sie all Ihre E-Mail-Konten gleichzeitig abrufen möchten, tippen Sie auf  und anschließend im Dropdown-Menü auf **Kombinierter Posteingang**.
- 4 Blättern Sie im E-Mail-Posteingang nach oben oder unten und tippen Sie auf die anzuzeigende E-Mail.



### So erstellen und senden Sie eine E-Mail:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf , tippen Sie dann auf **E-Mail**.
- 2 Wenn Sie mehrere E-Mail-Konten verwenden, tippen Sie auf  und wählen Sie das Konto aus, von dem aus Sie die E-Mail senden möchten, und tippen Sie anschließend im Dropdown-Menü auf **Posteingang**.
- 3 Tippen Sie auf  und geben Sie anschließend den Namen des Empfängers oder die E-Mail-Adresse ein, oder tippen Sie auf  und wählen Sie einen oder mehrere Empfänger aus der Kontaktliste aus.
- 4 Geben Sie den E-Mail-Betreff und den E-Mail-Text ein und tippen Sie auf .


### So beantworten Sie eine E-Mail:

- 1 Tippen Sie in Ihrem E-Mail-Posteingang auf die zu beantwortende Nachricht und tippen Sie anschließend auf **Antworten** oder **Allen antworten**.
- 2 Geben Sie Ihre Antwort ein und tippen Sie dann auf .

### So leiten Sie eine E-Mail weiter:

- 1 Tippen Sie in Ihrem E-Mail-Posteingang auf die weiterzuleitende Nachricht und tippen Sie dann auf **Weiterleiten**.
- 2 Geben Sie die E-Mail-Adresse des Empfängers manuell ein oder tippen Sie auf  und wählen Sie den Empfänger aus Ihrer Kontaktliste.
- 3 Geben Sie Ihren Nachrichtentext ein und tippen Sie dann auf .

### So zeigen Sie einen E-Mail-Anhang an:

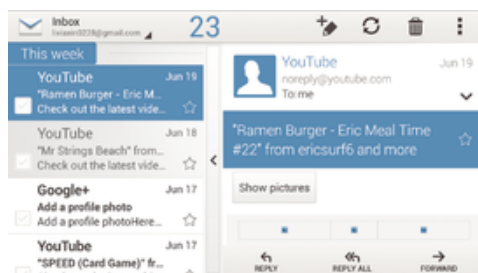
- 1 Suchen Sie die E-Mail mit dem Anhang, den Sie anzeigen möchten, und tippen Sie darauf. E-Mails mit Anhängen sind durch  gekennzeichnet.
- 2 Tippen Sie auf **Laden**, nachdem die E-Mail geöffnet wurde. Der Download-Vorgang für den Anhang startet.
- 3 Tippen Sie nach dem Herunterladen auf **Zeigen**.

### So speichern Sie die E-Mail-Adresse eines Absenders in den Kontaktdaten:

- 1 Tippen Sie auf eine Nachricht in Ihrem E-Mail-Posteingang.
- 2 Tippen Sie auf den Namen des Absenders und anschließend auf **OK**.
- 3 Wählen Sie einen bestehenden Kontakt aus oder tippen Sie auf **Neuen Kontakt erstellen**.
- 4 Bearbeiten Sie bei Bedarf die Kontaktinformationen und tippen Sie anschließend auf **Fertig**.

## E-Mail-Vorschauenfenster

Im Querformat steht zum Anzeigen und Lesen Ihrer E-Mails ein Vorschauenfenster zur Verfügung. Sobald es aktiviert wurde, können Sie gleichzeitig die E-Mail-Liste und eine ausgewählte E-Mail anzeigen.



### So ändern Sie die E-Mail-Vorschauenfenster-Einstellungen:

- 1 Auf dem Startbildschirm, tippen Sie auf und dann auf **E-Mail**.
- 2 Tippen Sie auf das Symbol des und dann auf **Einstellungen** > **Geteilte Ansicht**.
- 3 Wählen Sie eine Option oder eine Kombination von Optionen aus und tippen Sie dann auf **OK**.

### So lesen Sie eine E-Mail im Vorschauenfenster:

- 1 Stellen Sie sicher, dass das Vorschauenfenster aktiviert ist.
- 2 Öffnen Sie Ihren E-Mail-Posteingang.
- 3 Blättern Sie nach oben oder unten und tippen Sie auf die E-Mail, die Sie lesen möchten.
- 4 Um die E-Mail als Vollbild anzuzeigen, tippen Sie auf den Fensterteiler (zwischen der E-Mail-Liste und dem E-Mail-Text).
- 5 Um zur normalen Posteingangsansicht zurückzukehren, tippen Sie nochmals auf den Fensterteiler.

## Organisieren Ihrer E-Mails

### So sortieren Sie Ihre E-Mails:



- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **E-Mail**.
- 3 Wenn Sie mehrere E-Mail-Konten verwenden, tippen Sie auf und wählen Sie das Konto aus, das Sie sortieren möchten, und tippen Sie anschließend im Dropdown-Menü auf **Posteingang**. Wenn Sie Nachrichten für alle E-Mail-Konten gleichzeitig sortieren möchten, tippen Sie auf und anschließend auf **Kombinierter Posteingang**.
- 4 Tippen Sie auf , tippen Sie anschließend auf **Sortieren**.
- 5 Wählen Sie eine Sortieroption aus.

### So suchen Sie nach E-Mails:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf , tippen Sie dann auf **E-Mail**.
- 2 Wenn Sie mehrere E-Mail-Konten verwenden, tippen Sie auf und wählen Sie den Namen des Kontos aus, das Sie abrufen möchten, und tippen Sie anschließend im Dropdown-Menü auf **Posteingang**. Wenn Sie alle E-Mail-Konten gleichzeitig durchsuchen möchten, tippen Sie auf und anschließend auf **Kombinierte Ansicht**.
- 3 Tippen Sie auf .
- 4 Geben Sie Ihren Suchtext ein und tippen Sie anschließend auf der Tastatur auf .
- 5 Das Suchergebnis wird nach dem Datum geordnet in einer Liste angezeigt. Tippen Sie auf die zu öffnende E-Mail.



### So zeigen Sie alle Ordner für ein E-Mail-Konto an:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf , tippen Sie dann auf **E-Mail**.
- 2 Wenn Sie mehrere E-Mail-Konten haben, tippen Sie auf  und wählen Sie das abzurufende Konto.
- 3 Wählen Sie in dem Konto, das Sie abrufen möchten, **Alle Ordner zeigen**.

### So löschen Sie eine E-Mail:



- Streichen Sie die zu löschende Nachricht in Ihrem E-Mail-Posteingang nach rechts.

### So verschieben Sie eine E-Mail in einen anderen Ordner:



- 1 Streichen Sie die zu verschiebende Nachricht in Ihrem E-Mail-Posteingang nach links.
- 2 Tippen Sie auf **Verschieben** und wählen Sie einen Ordner.

## Einstellungen des E-Mail-Kontos



### So entfernen Sie ein E-Mail-Konto vom Gerät:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **E-Mail**.
- 3 Drücken Sie , und tippen Sie anschließend auf **Einstellungen**.
- 4 Wählen Sie das Konto aus, das entfernt werden soll.
- 5 Tippen Sie auf **Konto löschen** > **OK**.

### So ändern Sie die Abrufhäufigkeit für den Posteingang:

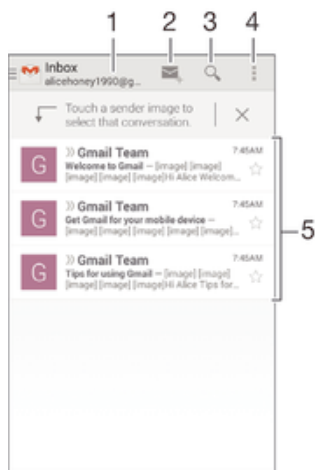
- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **E-Mail**.
- 3 Tippen Sie auf  und anschließend auf **Einstellungen**.
- 4 Wählen Sie das Konto, bei dem Sie die Abrufhäufigkeit für den Posteingang ändern möchten.
- 5 Tippen Sie auf **Abrufhäufigkeit** > **Häufigkeit prüfen** und wählen Sie eine Option.

### So legen Sie eine automatische Abwesenheitsnotiz in einem Exchange Active Sync-Konto fest:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf  und dann auf **E-Mail**.
- 2 Drücken Sie auf , und tippen Sie anschließend auf **Einstellungen**.
- 3 Wählen Sie das EAS (Exchange Active Sync)-Konto, für das Sie eine automatische Abwesenheitsnotiz einstellen möchten.
- 4 Tippen Sie auf **Abwesend**.
- 5 Ziehen Sie den Schieber neben **Abwesend** nach rechts, um die Funktion zu aktivieren.
- 6 Markieren Sie gegebenenfalls das Kontrollkästchen **Zeitbereich festlegen**, und legen Sie den Zeitraum für die automatisch generierte Antwort fest.
- 7 Geben Sie Ihre Abwesenheitsnotiz in das Textfeld ein.
- 8 Tippen Sie zum Bestätigen auf **OK**.

## Gmail™

Wenn Sie über ein Google™-Konto verfügen, können Sie die Gmail™-Anwendung zum Lesen und Schreiben von E-Mails verwenden.



- 1 Liste aller Gmail-Konten und kürzlich verwendeten Ordner anzeigen
- 2 Eine neue E-Mail schreiben
- 3 Nach E-Mails suchen
- 4 Zugriff auf Einstellungen und Optionen
- 5 Liste von E-Mails

**So erfahren Sie mehr über Gmail™:**

- Tippen Sie bei geöffneter Gmail-Anwendung auf  und dann auf **Hilfe**.

# Musik

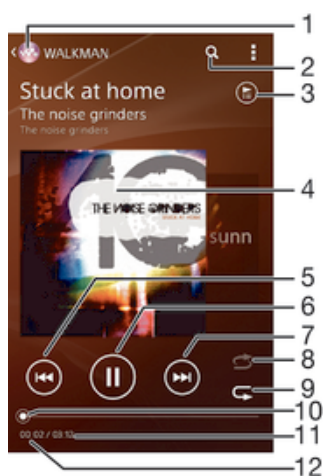
## Übertragen von Musik auf das Gerät

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, Musik von einem Computer auf das Gerät zu übertragen.

- Verbinden Sie das Gerät über ein USB-Kabel mit dem Computer und legen Sie Musikdateien per Ziehen und Ablegen direkt in der Dateimanageranwendung auf dem Computer ab. Siehe *Verwalten von Dateien mithilfe eines Computers* auf Seite 138.
  - Bei einem PC können Sie die Anwendung „Media Go™“ von Sony verwenden und damit unter anderem Musikdateien organisieren, Playlists erstellen und Podcasts abonnieren. Weitere Informationen und die Anwendung „Media Go™“ zum Herunterladen finden Sie unter <http://mediago.sony.com/enu/features>.
  - Im Falle eines Mac® von Apple® können Sie zum Übertragen Ihrer Mediendateien von iTunes auf Ihr Gerät die App „Sony Bridge for Mac“ verwenden. Weitere Informationen und die App „Sony Bridge for Mac“ zum Herunterladen finden Sie unter [www.sonymobile.com/global-en/tools/bridge-for-mac/](http://www.sonymobile.com/global-en/tools/bridge-for-mac/).
- ! Die Walkman®-App unterstützt u. U. nicht alle Musikdateiformate. Weitere Informationen über unterstützte Dateiformate und die Verwendung von Multimediadateien (Audiodateien, Bilder und Videos) können Sie dem Whitepaper zu Ihrem Gerät entnehmen, das unter [www.sonymobile.com/support](http://www.sonymobile.com/support) zum Herunterladen bereitsteht.

## Musikhören

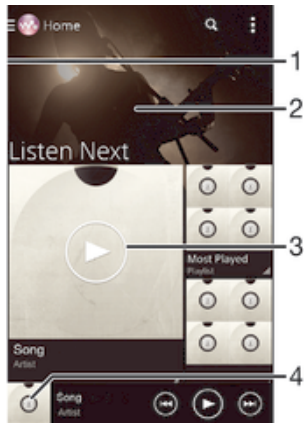
Verwenden Sie die Walkman®-App, um sich Ihre Lieblingsmusik und Hörbücher anzuhören.



- 1 Walkman®-Startbildschirm aufrufen
- 2 Musiktitel in Music Unlimited und alle auf Ihrem Gerät gespeicherten Musiktitel durchsuchen
- 3 Die aktuell wiedergegebene Playlist anzeigen
- 4 Cover (sofern verfügbar)
- 5 Durch Tippen zum vorherigen Musiktitel in der Playlist gehen  
Durch Berühren und Halten innerhalb des aktuellen Musiktitels zurückspulen
- 6 Musiktitel abspielen oder anhalten
- 7 Durch Tippen zum nächsten Musiktitel in der Playlist gehen  
Durch Berühren und Halten innerhalb des aktuellen Musiktitels vorspulen
- 8 Zufallswiedergabe in der aktuellen Playlist aktivieren
- 9 Alle Musiktitel in der aktuellen Playlist wiederholen

- 10 Fortschrittsanzeiger: Ziehen Sie den Anzeiger oder tippen Sie zum Vor- oder Zurückspulen entlang der Linie.
- 11 Gesamtlänge des aktuellen Musiktitels
- 12 Abgelaufene Zeit des aktuellen Musiktitels

## Walkman®-Startbildschirm



- 1 Durch Ziehen der linken Ecke des Bildschirms nach rechts das Menü des Startbildschirms der Walkman®-App öffnen
- 2 Durch Blättern nach oben oder unten Inhalte anzeigen
- 3 Abspielen eines Musiktitels mit der Walkman®-App
- 4 Zum Walkman®-Musikplayer-Bildschirm zurückkehren

### So spielen Sie einen Musiktitel mit der Walkman®-Anwendung ab:

- 1 Tippen Sie auf der Startbildschirm auf und dann auf .
  - 2 Ziehen Sie die linke Ecke des Bildschirms nach rechts.
  - 3 Wählen Sie eine Musikkategorie beispielsweise unter **Meine Bibliothek**, tippen Sie auf **Interpreten**, **Alben** oder **Musiktitel** und navigieren Sie anschließend zu dem zu öffnenden Musiktitel.
  - 4 Tippen Sie auf den abzuspielenden Musiktitel.
- ! Möglicherweise können Sie urheberrechtlich geschützte Inhalte nicht abspielen. Bitte verifizieren Sie, ob Sie an dem Material, das Sie freigeben möchten, die erforderlichen Rechte besitzen.

### So finden Sie musiktitelbezogene Informationen online:

- Tippen Sie auf die Grenzenlos-Taste , während der Musiktitel in der Walkman®-App abgespielt wird.
- Über die Grenzenlos-Taste haben Sie Zugriff auf verschiedene Informationsquellen. Zu den Informationen zählen Videos auf YouTube™, Songtexte und Informationen zum Interpreten auf Wikipedia.


### So stellen Sie die Lautstärke ein:

- Drücken Sie die Lautstärketaste.

### So minimieren Sie die Walkman®-App:

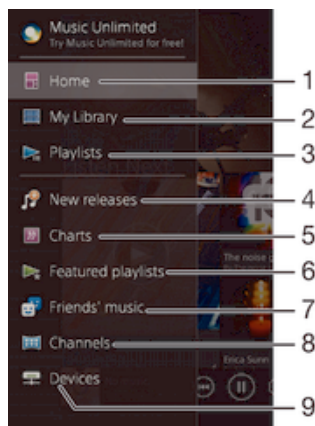
- Tippen Sie während der Wiedergabe eines Musiktitels auf , um den Startbildschirm aufzurufen. Die Walkman®-App spielt die Musik weiter im Hintergrund ab.

### So öffnen Sie die Walkman®-App, wenn sie im Hintergrund aktiv ist:

- 1 Tippen Sie auf , um das Fenster der kürzlich verwendeten Anwendungen zu öffnen, während ein Musiktitel im Hintergrund abgespielt wird.
- 2 Tippen Sie auf die Walkman®-App.

## Menü des Walkman®-Startbildschirms

Im Menü des Walkman®-Startbildschirms erhalten Sie einen Überblick über alle auf Ihrem Gerät gespeicherten Musiktitel sowie über alle auf Music Unlimited verfügbaren Musiktitel. Von hier aus können Sie Ihre Alben und Playlists verwalten und Ihre Musik nach Stimmung und Tempo mithilfe von SensMe™-Kanälen organisieren.



- 1 Zum Walkman®-Startbildschirm zurückkehren
- 2 Eine Musikategorie, z. B. Interpret, Alben oder Musiktitel nach „Meine Bibliothek“ durchsuchen
- 3 Alle Playlists durchsuchen
- 4 Neue Veröffentlichungen (werden von Music Unlimited bereitgestellt)
- 5 Charts (werden von Music Unlimited bereitgestellt)
- 6 Featured Playlists (werden von Music Unlimited bereitgestellt)
- 7 Links zu Musik und musikbezogenen Inhalten sammeln, die Sie und Ihre Freunde über Onlinedienste freigegeben haben
- 8 Musik mit SensMe™-Kanälen verwalten und bearbeiten
- 9 Freigegebene Musik auf Ihrem verbundenen Gerät abspielen

- ! Sony Entertainment Network mit Video Unlimited und Music Unlimited steht nicht überall zur Verfügung. Separates Abonnement erforderlich. Es gelten zusätzliche Bestimmungen.



### So öffnen Sie das Menü des Walkman®-Startbildschirms:

- 1 Tippen Sie auf der Startbildschirm auf  und dann auf .
- 2 Ziehen Sie die linke Ecke des Bildschirms nach rechts.



### So kehren Sie zum Walkman®-Startbildschirm zurück:

- Tippen Sie bei geöffnetem Menü des Walkman®-Startbildschirms auf **Home**.
- Wenn das Menü des Walkman®-Startbildschirms geöffnet ist, tippen Sie auf den Bildschirm rechts neben dem Menü.


### So aktualisieren Sie Ihre Musik mit den neuesten Informationen:

- 1 Tippen Sie im Walkman®-Startbildschirm auf .
  - 2 Tippen Sie auf **Musikinfos herunterladen** > **Start**. Ihr Gerät führt die Suche online aus und lädt das neuste verfügbare Cover sowie Musiktitelinformationen für Ihre Musik online herunter.
-  Die Anwendung „SensMe™-Kanäle“ wird aktiviert, wenn Sie Musikinformationen herunterladen.

### So aktivieren Sie die Anwendung „SensMe™-Kanäle“:

- Tippen Sie im Walkman®-Startbildschirm auf  und dann auf **Musikinfos herunterladen** > **Start**.
-  Diese Anwendung erfordert eine Verbindung über ein Mobilfunknetz oder eine Wi-Fi®-Netzverbindung.


### So löschen Sie einen Musiktitel:

- 1 Blättern Sie im Walkman®-Startbildschirm zu dem zu löschenden Musiktitel.
  - 2 Berühren und halten Sie den Musiktitel und tippen Sie anschließend in der Liste, die angezeigt wird, auf **Löschen**.
  - 3 Tippen Sie zum Bestätigen erneut auf **Löschen**.
-  Sie können auch Alben auf diese Weise löschen.

## Playlists

Im Walkman®-Startbildschirm ist es möglich, eigene Playlists von den auf dem Gerät gespeicherten Musiktiteln zu erstellen.

### So erstellen Sie Ihre eigenen Playlists:

- 1 Halten Sie im Walkman®-Startbildschirm den Namen des Albums oder des Musiktitels, das bzw. den Sie zu einer Playlist hinzufügen möchten, gedrückt.
  - 2 Tippen Sie in dem daraufhin angezeigten Menü auf **Hinzufügen zu** > **Neue Playlist erstellen**.
  - 3 Geben Sie einen Namen für die Playlist ein und tippen Sie auf **OK**.
-  Alternativ können Sie auch auf das Cover tippen und dann auf **+** tippen, um eine neue Playlist zu erstellen.

### So spielen Sie eigene Playlists ab:

- 1 Öffnen Sie den Walkman®-Startbildschirm und tippen Sie dann auf **Playlisten**.
- 2 Wählen Sie unter **Playlisten** die Playlist aus, die Sie öffnen möchten.
- 3 Wenn Sie alle Musiktitel abspielen möchten, tippen Sie auf **Zufallswiedergabe**.

### So fügen Sie Musiktitel zu einer Playlist hinzu:

- 1 Suchen Sie im Walkman®-Startbildschirm nach dem Musiktitel oder Album, den bzw. das Sie zu einer Playlist hinzufügen möchten.
- 2 Berühren und halten Sie den Albumtitel. Tippen Sie dann auf **Hinzufügen zu**.
- 3 Tippen Sie auf die Bezeichnung der Playlist, zu der das Album oder der Musiktitel hinzugefügt werden soll. Das Album bzw. der Musiktitel wird zu der Playlist hinzugefügt.

### So entfernen Sie einen Musiktitel aus einer Playlist:

- 1 Berühren und halten Sie in einer Playlist den zu löschenden Musiktitel.
- 2 Tippen Sie auf **Aus Playlist entfernen** auf der angezeigten Liste.

### So löschen Sie eine Playlist:

- 1 Öffnen Sie den Walkman®-Startbildschirm und tippen Sie dann auf **Playlisten**.
  - 2 Berühren und halten Sie die zu löschende Playlist.
  - 3 Tippen Sie auf **Löschen**.
  - 4 Tippen Sie zum Bestätigen erneut auf **Löschen**.
- ! Sie können Smart-Playlists nicht löschen.

## Freigeben von Musik

### So geben Sie einen Musiktitel frei:

- 1 Blättern Sie im Walkman®-Startbildschirm zu dem freizugebenden Musiktitel bzw. zum freizugebenden Album.
  - 2 Berühren und halten Sie den Musiktitel. Tippen Sie dann auf **Freigeben**.
  - 3 Wählen Sie eine Anwendung aus der Liste aus und befolgen Sie dann die Anweisungen auf dem Bildschirm.
- 💡 Sie können auch Alben und Playlists auf die gleiche Weise freigeben.


## Teilen von Musik auf Facebook™

Die Funktion „Musik: Freunde“ sammelt Links zu Musik und musikbezogenen Inhalten, die Sie und Ihre Freunde über Facebook™ geteilt haben.

### So bewerten Sie einen Musiktitel auf Facebook™ mit „Gefällt mir“ und geben ihn frei:

- 1 Tippen Sie auf das Cover, während der Musiktitel in der Walkman®-App abgespielt wird.
- 2 Tippen Sie auf , um auf Facebook™ zu zeigen, dass Ihnen der Musiktitel gefällt. Wenn gewünscht, können Sie im Kommentarfeld einen Kommentar hinzufügen.
- 3 Tippen Sie auf **Veröffentlichen**, um den Musiktitel an Facebook™ zu senden. Wenn der Musiktitel erfolgreich empfangen wurde, erhalten Sie zur Bestätigung eine Nachricht von Facebook™.

### So verwalten Sie Musik von Freunden auf Facebook™:



- 1 Öffnen Sie den Walkman®-Startbildschirm und tippen Sie dann auf **Musik: Freunde > Aktuelle**.
- 2 Tippen Sie auf ein Objekt, an dem Sie arbeiten möchten.
- 3 Verwalten Sie das Objekt wunschgemäß. Tippen Sie beispielsweise auf , um den Musiktitel auf „Gefällt mir“ zu setzen. Fügen Sie zum Kommentieren eines Musiktitels einen Kommentar in das entsprechende Feld ein.

### So zeigen Sie auf Facebook™ freigegebene Musik an:


- 1 Öffnen Sie den Walkman®-Startbildschirm und tippen Sie dann auf **Musik: Freunde > Eig. Freigaben**.
- 2 Blättern sie zu einem zu öffnenden Objekt und tippen Sie dann darauf. Alle auf Facebook™ geposteten Kommentare zu dem Objekt werden, sofern vorhanden, angezeigt.

## Verbessern des Klangs

### So verbessern Sie die Klangqualität mit dem Equalizer:

- 1 Tippen Sie auf , während die Walkman®-Anwendung einen Musiktitel abspielt.
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen > Soundeffekte > Soundeffekte > Equalizer**.
- 3 Ziehen Sie zum manuellen Einstellen des Klangs die Frequenzbandtasten nach oben oder nach unten. Wenn Sie den Klang automatisch einstellen möchten, tippen Sie auf  und wählen Sie einen Stil aus.



### So schalten Sie die Surround Sound-Funktion ein:

- 1 Wenn die Walkman®-Anwendung geöffnet ist, tippen Sie auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Soundeffekte** > **Soundeffekte** > **Surround Sound (VPT)**.
- 3 Streichen Sie nach links oder rechts, um eine Einstellung auszuwählen, und tippen Sie zur Bestätigung auf **OK**.

## Visualiser

Der Visualiser unterlegt Ihre Musiktitel beim Abspielen mit visuellen Effekten. Die Effekte für die einzelnen Musiktitel basieren auf den charakteristischen Merkmalen der Musik. Sie ändern sich zum Beispiel mit der Lautstärke, dem Rhythmus und der Frequenz der Musik. Sie können auch das Hintergrunddesign ändern.

### So schalten Sie den Visualiser ein:

- 1 Tippen Sie in der Walkman®-App auf .
  - 2 Tippen Sie auf **Visualisierung**.
-  Tippen Sie auf den Bildschirm, um zur Vollbildansicht zu wechseln.

### So ändern Sie das Hintergrunddesign:

- 1 Tippen Sie in der Walkman®-App auf .
- 2 Tippen Sie auf **Visualisierung**.
- 3 Tippen Sie auf  > **Design** und wählen Sie ein Design.

## Musikerkennung mit TrackID™

Verwenden Sie den Musikerkennungsdienst TrackID™, um in Ihrer Umgebung abgespielte Musiktitel zu identifizieren. Nehmen Sie einfach ein kurzes Stück auf und innerhalb von Sekunden erhalten Sie Informationen zum Interpreten, Titel und Album. Sie können die durch TrackID™ erkannten Titel kaufen und TrackID™-Charts anzeigen, um zu erfahren, wonach TrackID™-Nutzer auf der ganzen Welt suchen. Sie sollten die TrackID™-Technologie in einer ruhigen Umgebung einsetzen, um optimale Ergebnisse zu erzielen.






- 1 Online nach Musik suchen
- 2 Optionen anzeigen
- 3 Aktuelle Musik-Charts anzeigen
- 4 Verlauf der Suchergebnisse anzeigen
- 5 Hauptbildschirm für die Musikaufnahme



- ! Die TrackID™-Anwendung und der TrackID™-Dienst werden nicht in allen Ländern/Regionen und nicht von allen Netzen und/oder Diensteanbietern unterstützt.


#### So erkennen Sie Musik mit der TrackID™-Technologie:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
  - 2 Tippen Sie auf **TrackID™** und halten Sie das Gerät in die Richtung, aus der die Musik kommt.
  - 3 Tippen Sie auf . Das Suchergebnis wird auf dem Bildschirm angezeigt, wenn der Titel vom TrackID™-Dienst erkannt wird.
- 💡 Um zum TrackID™-Startbildschirm zurückzukehren, drücken Sie auf .

#### So zeigen Sie TrackID™-Charts an:

- Öffnen Sie die **TrackID™**-Anwendung und tippen Sie auf **Charts**. Es werden Charts aus Ihrer Region angezeigt.

#### So zeigen Sie TrackID™-Charts einer anderen Region an:

- 1 Öffnen Sie die **TrackID™**-Anwendung und tippen Sie auf **Charts**.
- 2 Tippen Sie auf  > **Regionen** und wählen Sie dann ein Land oder eine Region aus.

#### So kaufen Sie einen von der TrackID™-Anwendung erkannten Titel:

- 1 Sobald die **TrackID™**-Anwendung einen Titel erkannt hat, tippen Sie auf **Download**.
  - 2 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm des Geräts, um den Kauf abzuschließen.
- 💡 Sie können einen zu kaufenden Titel auch auswählen, indem Sie die Registerkarten Verlauf und Charts öffnen. Oder Titel erwerben, die von der Onlinetextsuche in TrackID™ erkannt wurden.

#### So geben Sie einen Titel frei:

- 1 Sobald die **TrackID™**-Anwendung einen Titel erkannt hat, tippen Sie auf **Teilen** und wählen Sie eine Freigabemethode aus.
- 2 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm des Geräts, um den Vorgang abzuschließen.

#### So zeigen Sie Informationen zum Interpreten eines Titels an:

- Sobald die **TrackID™**-Anwendung einen Titel erkannt hat, tippen Sie auf **Interpret-Info**.

#### So löschen Sie einen Titel aus dem Verlauf:


- 1 Öffnen Sie die **TrackID™**-Anwendung, und tippen Sie auf **Verlauf**.
- 2 Tippen Sie auf einen Titel, und tippen Sie anschließend auf **Löschen**.
- 3 Tippen Sie zum Bestätigen auf **Ja**.

## Music Unlimited-Onlinedienst

Music Unlimited ist ein abonnementbasierter Dienst, mit dem Sie über ein Mobilfunknetz oder eine Wi-Fi®-Verbindung auf Millionen von Musiktiteln zugreifen können. Sie können Ihre persönliche Musikbibliothek in der Cloud von unterschiedlichen Geräten aus verwalten und bearbeiten oder Ihre Playlists und Musik mithilfe eines PC mit dem Betriebssystem Windows® synchronisieren. Weitere Informationen finden Sie auf [www.sonyentertainmentnetwork.com](http://www.sonyentertainmentnetwork.com).

- ! Sony Entertainment Network mit Video Unlimited und Music Unlimited steht nicht überall zur Verfügung. Separates Abonnement erforderlich. Es gelten zusätzliche Geschäftsbedingungen.

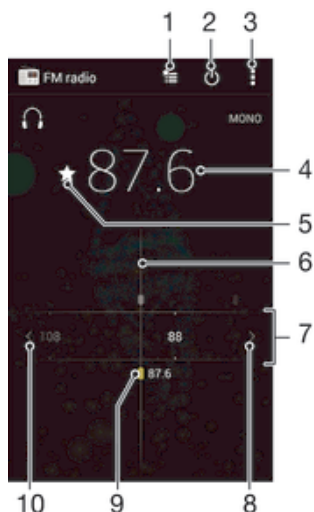
### Erste Schritte mit Music Unlimited:

- 1 Tippen Sie im Walkman®-Startbildschirm auf  > **Einstellungen**.
- 2 Ziehen Sie den Schieber neben **Music Unlimited** nach rechts, damit die **Music Unlimited**-Funktion eingeschaltet wird. Befolgen Sie anschließend die auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen.

# UKW-Radio



## Verwenden des Radios

Das UKW-Radio des Geräts funktioniert wie ein herkömmliches UKW-Radio. Sie können beispielsweise UKW-Radiosender suchen, anhören und als Favoriten speichern. Bevor Sie das Radio verwenden können, müssen Sie ein Headset mit Kabel oder Kopfhörer an das Gerät anschließen. Das liegt daran, dass das Headset bzw. die Kopfhörer als Antenne dienen. Nachdem eines dieser Geräte angeschlossen wurde, können Sie den Radioton bei Bedarf auf die Lautsprecher umschalten.



- 1 Favoritenliste
- 2 Ein-/Ausschalttaste des Radios
- 3 Menüoptionen anzeigen
- 4 Eingestellte Frequenz
- 5 Einen Sender als Favorit speichern oder aus den Favoriten entfernen
- 6 Sendersucher
- 7 Frequenzbereich: Zum Wechseln zwischen Sendern nach links oder rechts ziehen
- 8 Im Frequenzbereich vorblättern, um einen Sender zu suchen
- 9 Ein gespeicherter Favoritensender
- 10 Im Frequenzbereich zurückblättern, um einen Sender zu suchen

### So verwenden Sie das UKW-Radio:

- 1 Schließen Sie ein Headset oder einen Kopfhörer an das Gerät an.
  - 2 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
  - 3 Tippen Sie auf **UKW-Radio** . Die verfügbaren Sender werden beim Blättern durch den Frequenzbereich angezeigt.
- ! Wenn Sie das UKW-Radio aktivieren, werden verfügbare Sender automatisch angezeigt. Falls ein Sender RDS-Informationen sendet, werden diese einige Sekunden nach Auswahl des Senders angezeigt.




### So wechseln Sie zwischen Radiosendern:

- Ziehen Sie das Frequenzband nach links oder rechts.




### So starten Sie eine neue Suche nach Radiosendern:

- 1 Wenn das Radio geöffnet ist, drücken Sie .
- 2 Tippen Sie auf **Radiosender suchen**. Das Radio durchsucht den gesamten Frequenzbereich, und alle verfügbaren Sender werden angezeigt.

### So schalten Sie den Radioton auf den Lautsprecher um:


- 1 Wenn das Radio geöffnet ist, drücken Sie .
  - 2 Tippen Sie auf **Lautsprecherwiederg.**
-  Um den Ton wieder auf das Headset oder die Kopfhörer umzuschalten, drücken Sie , und tippen Sie dann auf **In Kopfhörer abspielen**.

### So identifizieren Sie einen im UKW-Radio laufenden Musiktitel mit TrackID™:


- 1 Drücken Sie , während der Musiktitel im UKW-Radio Ihres Geräts abgespielt wird, und wählen Sie dann **TrackID™**.
  - 2 Während TrackID™ den Musiktitel prüft, wird ein Fortschrittsanzeiger angezeigt. Bei Erfolg erhalten Sie das Ergebnis für den Titel oder eine Liste möglicher Titel.
  - 3 Drücken Sie auf , um zum UKW-Radio zurückzukehren.
-  Die TrackID™-Anwendung und der TrackID™-Dienst werden nicht in allen Ländern/Regionen und nicht von allen Netzen und/oder Netzbetreibern unterstützt.

## Favoritenradiosender


### So speichern Sie einen Sender als Favoriten:

- 1 Wenn das Radio geöffnet ist, navigieren Sie zum Sender, den Sie als Favoriten speichern möchten.
- 2 Tippen Sie auf .
- 3 Geben Sie einen Namen für den Sender ein und wählen Sie eine Farbe und drücken Sie anschließend auf **Speichern**.

### So hören Sie sich einen Favoritenradiosender an:



- 1 Tippen Sie auf .
- 2 Wählen Sie eine Option.

### So entfernen Sie einen Sender aus den Favoriten:


- 1 Wenn das Radio geöffnet ist, navigieren Sie zum Sender, den Sie entfernen möchten.
- 2 Tippen Sie auf  und anschließend auf **Löschen**.

## Soundeinstellungen

### So wechseln Sie zwischen Mono- und Stereowiedergabe:

- 1 Wenn das Radio geöffnet ist, drücken Sie .
- 2 Tippen Sie auf **Stereo aktivieren**.
- 3 Um bei Ihrem Radio erneut zur Monowiedergabe zu wechseln, drücken Sie  und tippen Sie dann auf **Monowiedergabe**.

### So wählen Sie einen Radiobereich aus:

- 1 Wenn das Radio geöffnet ist, drücken Sie .
- 2 Tippen Sie auf **Radiobereich einstellen**.
- 3 Wählen Sie eine Option.

### So passen Sie den Visualiser an:

- 1 Wenn das Radio geöffnet ist, tippen Sie auf .
- 2 Tippen Sie auf **Visualisierung**.
- 3 Wählen Sie eine Option.

# Kamera

## Aufnahmen von Fotos und Videos



- |   |   |
|---|---|
| 1 | Frontkameraobjektiv   |
| 2 | Vergrößern/Verkleinern (Zoom)                               |
| 3 | Kamerahauptbildschirm                                       |
| 4 | Auslöser – Kamera aktivieren/Fotografieren/Videos aufnehmen |
| 5 | Fotos und Videos anzeigen                                   |
| 6 | Fotos oder Videoclips aufnehmen                             |
| 7 | Einen Schritt zurückgehen oder Kamera beenden               |
| 8 | Symbol für die Aufnahmemoduseinstellungen                   |
| 9 | Kameraeinstellungssymbol und Verknüpfungssymbole            |

### So nehmen Sie ein Foto bei eingeschalteter Bildschirmsperre auf:

- 1 Drücken Sie kurz die Einschalttaste , um den Bildschirm zu aktivieren.
- 2 So aktivieren Sie die Kamera: Berühren und halten Sie und ziehen Sie nach oben.
- 3 Nachdem die Kamera geöffnet wurde, tippen Sie auf .

### So nehmen Sie ein Foto mit dem Auslöser auf:

- 1 Aktivieren Sie die Kamera.
- 2 Drücken Sie den Auslöser vollständig herunter.

### So nehmen Sie ein Foto durch Tippen auf die Kamerataste auf dem Bildschirm auf:

- 1 Aktivieren Sie die Kamera.
- 2 Richten Sie die Kamera auf das Motiv aus.
- 3 Tippen Sie auf die Kamerataste auf dem Bildschirm . Sobald Sie den Finger wegnehmen, wird ein Foto aufgenommen.

### So nehmen Sie ein Selbstporträt mit der Frontkamera auf:

- 1 Aktivieren Sie die Kamera.
- 2 Tippen Sie auf .
- 3 Drücken Sie auf den Auslöser, um ein Foto aufzunehmen. Sobald Sie den Finger wegnehmen, wird ein Foto aufgenommen.




### So verwenden Sie den Blitz der Fotokamera:

- 1 Tippen Sie bei geöffneter Kamera auf .
- 2 Wählen Sie die gewünschte Blitzeinstellung.
- 3 Nehmen Sie das Foto auf.



## So verwenden Sie die Zoomfunktion:

- Drücken Sie bei geöffneter Kamera die Lautstärketaste oben oder unten.
- Drücken Sie bei geöffneter Kamera auf dem Kamerabildschirm Ihre Finger zusammen oder auseinander.

## So nehmen Sie ein Video mit dem Auslöser auf:

- 1 Aktivieren Sie die Kamera.
- 2 Tippen Sie auf  und wählen Sie .
- 3 Tippen Sie auf , wenn die Videokamera nicht ausgewählt ist.
- 4 Drücken Sie den Auslöser, um mit der Videoaufnahme zu beginnen.
- 5 Drücken Sie den Auslöser erneut, um die Aufnahme zu stoppen.

## So nehmen Sie ein Video durch Tippen auf den Bildschirm auf:



- 1 Aktivieren Sie die Kamera.
- 2 Richten Sie die Kamera auf das Motiv aus.
- 3 Tippen Sie auf , um mit der Aufnahme zu beginnen.
- 4 Tippen Sie auf , um die Aufnahme zu beenden.

- ! Diese Funktion ist nur im Aufnahmemodus Überlegene Automatik verfügbar.

## So zeigen Sie Ihre Fotos und Videos an:

- 1 Aktivieren Sie die Kamera und tippen Sie anschließend auf ein Miniaturbild, um ein Foto oder Video zu öffnen.
- 2 Streichen Sie nach links oder rechts, um durch Ihre Fotos und Videos zu blättern.




## So löschen Sie ein aufgenommenes Foto oder Video:

- 1 Blättern Sie zu dem Foto oder Video, das Sie löschen möchten.
- 2 Tippen Sie auf den Bildschirm, damit  angezeigt wird.
- 3 Tippen Sie auf .
- 4 Tippen Sie zum Bestätigen auf **Löschen**.

## Gesichtserkennung

Mit der Gesichtserkennung können Sie auf ein außerhalb der Bildmitte befindliches Gesicht scharf stellen. Die Kamera erkennt automatisch bis zu fünf Gesichter, die durch weiße Rahmen gekennzeichnet werden. Das fokussierte Gesicht wird durch einen farbigen Rahmen angezeigt. Die Scharfstellung erfolgt auf das Gesicht, das sich der Kamera am nächsten befindet. Sie können auch auf einen Rahmen tippen, um ein Gesicht zur Scharfstellung auszuwählen.

## So aktivieren Sie die Gesichtserkennung:

- 1 Aktivieren Sie die Kamera.
- 2 Tippen Sie auf  und wählen Sie .
- 3 Tippen Sie auf  und anschließend auf .
- 4 Tippen Sie auf **Fokusmodus > Gesichtserkenn..**

## So nehmen Sie ein Foto mit der Gesichtserkennung auf:

- 1 Wenn die Kamera geöffnet und **Gesichtserkenn.** aktiviert ist, richten Sie die Kamera auf das Motiv. Es können bis zu fünf Gesichter erkannt werden und jedes erkannte Gesicht wird durch einen Rahmen markiert.
- 2 Drücken Sie den Auslöser halb. Das fokussierte Gesicht wird durch einen farbigen Rahmen angezeigt.
- 3 Drücken Sie den Auslöser vollständig, um ein Foto aufzunehmen.

## Aufnehmen von lächelnden Gesichtern mit Smile Shutter™

Verwenden Sie die Smile Shutter™-Technologie, um ein Gesicht genau dann aufzunehmen, wenn es lächelt. Die Gesichtserkennung erfasst bis zu fünf Gesichter und wählt eines für die Lächelerkennungsfunktion und den Autofokus aus. Sobald das gewählte Gesicht lächelt, nimmt die Kamera automatisch ein Foto auf.

### So aktivieren Sie Smile Shutter™ (Auslösung bei Lächeln):



- 1 Aktivieren Sie die Kamera.
- 2 Tippen Sie auf  und anschließend auf .
- 3 Tippen Sie auf **Auslösung bei Lächeln** und wählen Sie ein Lächeln.

### So nehmen Sie ein Foto mit Smile Shutter™ auf:




- 1 Wenn die Kamera geöffnet und Smile Shutter™ aktiviert ist, richten Sie die Kamera auf das Motiv. Die Kamera wählt das zu fokussierende Gesicht.
- 2 Das ausgewählte Gesicht wird in einem farbigen Rahmen angezeigt, und das Foto wird automatisch aufgenommen.
- 3 Wenn kein Lächeln erkannt wird, drücken Sie den Auslöser vollständig, um ein Foto manuell aufzunehmen.

## Geografische Position zu Fotos hinzufügen

Aktivieren Sie die Georeferenzierung, um zu Fotos bei der Aufnahme die ungefähre geografische Position (ein Geotag) hinzuzufügen. Die geografische Position wird entweder über die Drahtlosnetzwerke (mobil oder Wi-Fi®) oder GPS erkannt.











Wenn auf dem Kamerabildschirm  angezeigt wird, ist die Georeferenzierung eingeschaltet, aber die geografische Position wurde nicht gefunden. Wenn  angezeigt wird, ist die Georeferenzierung eingeschaltet und die geografische Position verfügbar. Ihr Foto kann also mit Geotags versehen werden. Wenn keines dieser beiden Symbole angezeigt wird, ist die Georeferenzierung ausgeschaltet.

### So aktivieren Sie die Georeferenzierung:







- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Position**.
- 3 Ziehen Sie den Schieber neben **Position** nach rechts.
- 4 Aktivieren Sie die Kamera.
- 5 Tippen Sie auf  und anschließend auf .
- 6 Ziehen Sie den Schieber neben **Geo-Tags** nach rechts.
- 7 Tippen Sie auf **OK**.

## Allgemeine Kameraeinstellungen

### Aufnahmemoduseinstellungen im Überblick

-  **Überlegene Automatik**  
Optimieren Sie Ihre Einstellungen für alle Szenen.
-  **Manuell**  
Kameraeinstellungen manuell anpassen.
-  **4K-Video**  
Nehmen Sie 4K-Videos in besonders hoher Auflösung auf.
-  **Timeshift-Video**  
Nehmen Sie Videos mit hohen Bildraten auf und wenden Sie darauf Zeitlupeneffekte an.
-  **Live auf YouTube**  
Hierüber können Sie Live-Videos an YouTube™ senden.
-  **Background Defocus**  
Verwischen Sie den Hintergrund Ihrer Fotos, um Ihr Motiv im Vergleich noch schärfer aussehen zu lassen.
-  **AR-Effekt**  
Nehmen Sie Fotos oder Videos mit virtuellen Szenen und Charakteren auf.
-  **Kreativer Effekt**  
Verwenden Sie Effekte für Fotos oder Videos.
-  **Info-eye™**  
Hierüber erhalten Sie weitere Informationen über das, was Sie im Sucher Ihrer Kamera sehen.
-  **Timeshift burst**

Suchen Sie sich das beste Foto aus einer Bildfolge aus.

-  **Social Live**  
Hierüber können Sie Live-Videos an Facebook™ senden.
-  **Schwenk-Panorama**  
Nehmen Sie Weitwinkel- und Panoramafotos auf.
-  **Face in**  
Nehmen Sie Fotos gleichzeitig mit der Frontkamera und der Kamera auf der Rückseite auf.
-  **Multi-Kamera**  
Nehmen Sie die gleiche Szene aus verschiedenen Blickwinkeln auf einem einzigen Bildschirm auf.
-  **Sound Photo**  
Nehmen Sie Fotos mit Hintergrundtönen auf.
-  **AR Fun**  
Verwenden Sie Bildsucher Ihrer Kamera verschiedene virtuelle Objekte und gestalten Sie Ihre Fotos oder Videos interessanter.

## Überlegene Automatik

Im Modus „Überlegene Automatik“ werden die Bedingungen, unter denen Sie Fotos aufnehmen, erfasst und die Einstellungen entsprechend automatisch angepasst, damit das bestmögliche Ergebnis erzielt wird.

## Manueller Modus

Verwenden Sie den manuellen Modus, wenn Sie die Einstellungen der Kamera für die Aufnahme von Fotos und Videos manuell anpassen möchten.

## AR-Effekt

Sie können für Ihre Fotos oder Videos AR-Effekte (Augmented Reality – erweiterte Realität) anwenden und sie noch interessanter gestalten. Bei der Verwendung der Kamera können Sie anhand dieser Einstellung 3D-Szenen in Ihre Fotos oder Videos integrieren. Wählen Sie einfach die gewünschte Szene und stellen Sie ihre Position im Sucher ein.




## Kreative Effekte

Sie können verschiedene Effekte auf Ihre Fotos oder Videos anwenden. Beispielsweise können Sie Fotos mit dem Nostalgieeffekt älter erscheinen lassen oder mit dem Skizzeneffekt noch lustiger gestalten.

## Sweep Panorama

Sie können Weitwinkel- und Panoramafotos in einer einfachen Drück- und Streichbewegung in horizontaler oder vertikaler Ausrichtung aufnehmen.

### So nehmen Sie ein Panoramafoto auf:

- 1 Aktivieren Sie die Kamera.
- 2 Tippen Sie auf  und wählen Sie .
- 3 Um eine Aufnahmerichtung auszuwählen, tippen Sie auf .
- 4 Drücken Sie den Auslöser und bewegen Sie die Kamera langsam und kontinuierlich in die auf dem Bildschirm angegebene Richtung.



## Info eye™

Mit der Info eye™-Anwendung können Sie mithilfe Ihres Kamerasuchers Informationen über Dinge in Ihrer Umgebung finden. Beispielsweise können Sie ein Foto von einer Sehenswürdigkeit machen und erhalten Informationen dazu direkt auf Ihrem Bildschirm. Oder Sie können ein Foto von einem Buch machen oder einen QR-Code scannen und erhalten sofort Hintergrundinformationen.

- ! Info eye™ kann nur ausgewählte Sehenswürdigkeiten oder Objekte erkennen.






### So scannen Sie einen Barcode oder einen QR-Code mit Info eye™:

- 1 Aktivieren Sie die Kamera.
- 2 Tippen Sie auf  und wählen Sie .
- 3 Richten Sie die Kamera auf den Barcode oder den QR-Code aus, sodass der Code im Sucher erscheint. Machen Sie dann ein Foto davon.
- 4 Warten Sie einen Moment, bis das Foto analysiert ist. Berühren und halten Sie **Produktdetails** und ziehen Sie sie nach oben, um die Produktinformationen anzuzeigen.

### Timeshift-Bildfolge

Die Kamera nimmt eine Bildfolge von 61 Fotos in einem Zeitfenster von zwei Sekunden auf – eine Sekunde bevor und nachdem Sie den Auslöser gedrückt haben. Sie können sich also alle Bilder anschauen und das Schönste auswählen.

### So verwenden Sie Timeshift-Bildfolge:

- 1 Aktivieren Sie die Kamera.
- 2 Tippen Sie auf  und wählen Sie .
- 3 Um Fotos aufzunehmen, drücken Sie den Auslöser vollständig nach unten und lassen Sie ihn wieder los. Die aufgenommenen Fotos werden in der Miniaturbildansicht angezeigt.
- 4 Blättern Sie durch die Miniaturbilder und wählen Sie das Foto aus, das Sie speichern möchten, und tippen Sie auf .

### Social Live

Social Live ist ein Kamera-Aufnahmemodus, mit dem Sie Videos live auf Ihre Facebook™-Seite streamen können. Sie benötigen lediglich eine aktive Internetverbindung und müssen bei Ihrem Facebook™-Konto angemeldet sein. Videos können bis zu 10 Minuten lang sein.

### So übertragen Sie ein Live-Video mit Social Live:

- 1 Aktivieren Sie die Kamera.
- 2 Tippen Sie auf  und wählen Sie .
- 3 Melden Sie bei Ihrem Facebook™-Konto an.
- 4 Tippen Sie auf , um mit der Übertragung zu beginnen.
- 5 Um während der Übertragung ein Foto aufzunehmen, tippen Sie auf .
- 6 Tippen Sie auf , um die Übertragung zu stoppen.

### Timeshift-Video

Sie können ein Video mit einer hohen Bildrate von 120 Einzelbildern pro Sekunde aufnehmen und anschließend Effekte darauf anwenden, sodass Sie das Video ganz oder in Teilen in Zeitlupe abspielen können.

### Modus „Hintergrundunschärfe“

Mit Ihrer Kamera können Sie tolle Hintergrundeffekte erzielen und das Motiv im Vordergrund schärfer und lebendiger erscheinen lassen als den Hintergrund. Im Modus „Hintergrundunschärfe“ nimmt die Kamera zwei Bilder auf, ermittelt den Hintergrund, verwischt ihn und belässt das Motiv scharf und im Fokus. Es ähnelt dem Fotografieren mit einer digitalen Spiegelreflexkamera. Sie können zwischen drei verschiedenen Varianten des Weichzeichnens wählen und das Maß der Unschärfe im Vorschaubildschirm einstellen.

### Face in

Sie können den Face in-Modus verwenden, um die Front- und die Hauptkamera gleichzeitig einzuschalten, um ein Foto von sich selbst mit dem Motiv aufzunehmen.

## MultiCamera

Mit dem MultiCamera-Modus können Sie ein Foto aus verschiedenen Blickwinkeln aufnehmen, indem Sie mehrere Kameras oder Xperia™-Geräte miteinander verbinden. Wenn eine Verbindung mit anderen Geräten hergestellt ist, wird das Bild aus dem Bildsucher der einzelnen Geräte auf demselben Bildschirm auf Ihrem Gerät angezeigt.

## Schnellstart

Verwenden Sie die Schnellstarteinstellungen, um die Kamera bei gesperrtem Bildschirm zu starten.

### **Nur starten**

Wenn diese Einstellung aktiviert ist, können Sie die Kamera bei gesperrtem Bildschirm starten, indem Sie den Auslöser gedrückt halten.

### **Starten und fotografieren**

Wenn diese Einstellung aktiviert ist, können Sie die Kamera bei gesperrtem Bildschirm starten und automatisch ein Foto aufnehmen, indem Sie den Auslöser gedrückt halten.

### **Starten und Video aufnehmen**

Wenn diese Einstellung aktiviert ist, können Sie die Kamera bei gesperrtem Bildschirm starten und ein Video aufnehmen, indem Sie den Auslöser gedrückt halten.

### **Aus**

## Geo-Tags

Weisen Sie Fotos Details über den Aufnahmeort zu.

## Touch-Aufnahme

Legen Sie einen Bildausschnitt fest und berühren Sie den Kamerabildschirm mit Ihrem Finger. Sobald Sie den Finger wegnehmen, wird ein Foto aufgenommen.

## Sound

Wählen Sie diese Option, um den Verschlussston ein- und auszuschalten.

## Datenspeicher

Sie können Ihre Daten entweder auf einer entfernbaren SD-Karte oder im internen Speicher Ihres Geräts speichern.

### **Interner Speicher**

Fotos oder Videos werden im Gerätspeicher gespeichert.

### **SD-Karte**

Fotos oder Videos werden auf der SD-Karte gespeichert.

## Touch Block

Aktivieren Sie diese Option, um Touch-Vorgänge zu deaktivieren, um unerwünschte Berührungen zu vermeiden.

## Weißabgleich

Diese Funktion stellt die Farbbalance unter Berücksichtigung der Lichtbedingungen ein. Das Symbol für die Weißabgleichseinstellung  befindet sich auf dem Kamerabildschirm.



### **Auto**

Die Farbbalance wird automatisch an die Lichtbedingungen angepasst.



### **Glühlampe**

Die Farbbalance wird an warmes Licht angepasst, z. B. an das von Glühlampen.



### **Leuchtstofflampe**

Die Farbbalance wird an Neonlicht angepasst.



### **Tageslicht**

Die Farbbalance wird für den Außeneinsatz bei sonnigen Lichtverhältnissen angepasst.




#### **Bewölkung**

Die Farbbalance wird für wolkgigen Himmel angepasst.

- ! Diese Einstellung ist nur im Aufnahmemodus Manuell verfügbar.

## Einstellungen der Fotokamera

So passen Sie die Einstellungen der Fotokamera an:

- 1 Aktivieren Sie die Kamera.
- 2 Um alle Einstellungen anzuzeigen, tippen Sie auf .
- 3 Wählen Sie die Einstellung, die Sie anpassen möchten, und nehmen Sie dann die gewünschte Änderung vor.

## Einstellungen der Fotokamera im Überblick

### Auflösung

Sie können zwischen mehreren Auflösungen und Seitenverhältnissen wählen, bevor Sie ein Foto aufnehmen. Ein Foto mit höherer Auflösung benötigt mehr Speicherplatz.

#### **20.7MP**

**5248×3936(4:3)**

Auflösung von 20,7 Megapixel mit einem Seitenverhältnis von 4:3. Geeignet für Fotos, die nicht im Breitbildformat angezeigt oder in hoher Qualität ausgedruckt werden sollen.

#### **15.5MP**

**5248×2952(16:9)**

Auflösung von 15,5 Megapixel mit einem Seitenverhältnis von 16:9. Geeignet für Fotos, die auf Bildschirmen im Breitbildformat angezeigt werden sollen.

#### **8MP**

**3264×2448(4:3)**

Auflösung von 8 Megapixel mit einem Seitenverhältnis von 4:3. Geeignet für Fotos, die nicht im Breitbildformat angezeigt oder in hoher Qualität ausgedruckt werden sollen.

#### **8MP**

**3840×2160(16:9)**

Auflösung von 8 Megapixel mit einem Seitenverhältnis von 16:9. Geeignet für Fotos, die auf Bildschirmen im Breitbildformat angezeigt werden sollen.

#### **3MP**

**2048×1536(4:3)**

Auflösung von 3 Megapixel mit einem Seitenverhältnis von 4:3. Geeignet für Fotos, die nicht im Breitbildformat angezeigt oder in hoher Qualität ausgedruckt werden sollen.

#### **2MP**

**1920×1080(16:9)**

Auflösung von 2 Megapixel mit einem Seitenverhältnis von 16:9. Geeignet für Fotos, die auf Bildschirmen im Breitbildformat angezeigt werden sollen.

- ! Diese Einstellung ist nur im Aufnahmemodus Manuell verfügbar.

## Selbstauslöser

Mit dem Selbstauslöser ist es möglich, ein Foto aufzunehmen, ohne das Gerät in der Hand zu halten. Verwenden Sie diese Funktion für Selbstporträts oder für Gruppenfotos, auf denen jeder erscheinen soll. Auch ein Verwackeln der Aufnahme kann durch Verwenden des Selbstauslösers vermieden werden.

#### **Ein (10 Sekunden)**

Ein Foto wird mit einer Verzögerung von 10 Sekunden aufgenommen, nachdem Sie auf den Kamerabildschirm getippt haben.

#### **Ein (2 Sekunden)**

Ein Foto wird mit einer Verzögerung von 2 Sekunden aufgenommen, nachdem Sie auf den Kamerabildschirm getippt haben.

### **Aus**

Sobald Sie auf den Kamerabildschirm tippen, wird das Foto aufgenommen.

## **Smile Shutter™**

Verwenden Sie Smile Shutter™-Funktion, um vor der Aufnahme des Fotos festzulegen, auf welche Art Lächeln die Kamera reagieren soll.

## **Fokusmodus**

Die Fokusfunktion bestimmt, welcher Teil eines Fotos scharf dargestellt wird. Wenn der kontinuierliche Autofokus eingeschaltet ist, passt die Kamera den Fokuspunkt fortlaufend an, sodass der Bereich innerhalb des gelben Fokusrahmens scharf gestellt bleibt.

### **Einzel-Autofokus**

Die Kamera stellt automatisch das ausgewählte Motiv scharf. Der kontinuierliche Autofokus ist eingeschaltet. Berühren und halten Sie den Kamerabildschirm, bis der gelbe Fokusrahmen blau wird und anzeigt, dass das Motiv scharf gestellt ist. Sobald Sie den Finger wegnehmen, wird das Foto aufgenommen.

### **Multi-Autofokus**

Der Fokus wird automatisch für mehrere Bereiche des Bildes festgelegt. Berühren und halten Sie den Kamerabildschirm, bis der gelbe Fokusrahmen blau wird und anzeigt, dass das Motiv scharf gestellt ist. Sobald Sie den Finger wegnehmen, wird das Foto aufgenommen. Der kontinuierliche Autofokus ist ausgeschaltet.

### **Gesichtserkenn.**

Die Kamera erkennt automatisch bis zu fünf menschliche Gesichter und kennzeichnet diese mit Rahmen auf dem Bildschirm. Die Kamera stellt automatisch das nächstgelegene Gesicht scharf. Sie können auch wählen, welches Gesicht scharf gestellt werden soll, indem Sie im Bildschirm darauf tippen. Wenn Sie auf den Kamerabildschirm tippen, gibt ein blauer Rahmen an, welches Gesicht ausgewählt und scharf gestellt ist. Die Gesichtserkennung kann nicht in allen Szenentypen verwendet werden. Der kontinuierliche Autofokus ist eingeschaltet.

### **Sensorfokus**

Berühren Sie einen bestimmten Bereich auf dem Kamerabildschirm, um den fokussierten Bereich festzulegen. Der kontinuierliche Autofokus ist ausgeschaltet. Berühren und halten Sie den Kamerabildschirm, bis der gelbe Fokusrahmen blau wird und anzeigt, dass das Motiv scharf gestellt ist. Sobald Sie den Finger wegnehmen, wird das Foto aufgenommen.

### **Objektverfolgung**

Wenn Sie ein Objekt auswählen, indem Sie es im Sucher berühren, verfolgt die Kamera es.

- ! Diese Einstellung ist nur im Aufnahmemodus **Manuell** verfügbar.

## **HDR**

Benutzen Sie die HDR-Einstellung (High Dynamic Range), um ein Foto bei starkem Gegenlicht oder in Situationen mit scharfen Kontrasten aufzunehmen. HDR kompensiert den Detailverlust und erstellt ein Bild, das sowohl dunkle als auch helle Bereiche darstellt.

- ! Diese Einstellung ist nur im Aufnahmemodus **Manuell** verfügbar.

## **ISO**

Sie können das Verwackeln von Bildern durch Dunkelheit oder sich bewegende Motive reduzieren, indem Sie die ISO-Empfindlichkeit erhöhen.

### **Automatisch**

Stellt die ISO-Empfindlichkeit automatisch ein.

### **50**

Stellt die ISO-Empfindlichkeit auf 50 ein.

### **100**

Stellt die ISO-Empfindlichkeit auf 100 ein.

### **200**

Stellt die ISO-Empfindlichkeit auf 200 ein.

### **400**

Stellt die ISO-Empfindlichkeit auf 400 ein.

**800**

Stellt die ISO-Empfindlichkeit auf 800 ein.

**1600**

Stellt die ISO-Empfindlichkeit auf 1600 ein.

**3200**

Stellt die ISO-Empfindlichkeit auf 3200 ein.

- ! Diese Einstellung ist nur im Aufnahmemodus Manuell verfügbar.

## Messung

Diese Funktion ermöglicht eine ausgeglichene Belichtung, indem die Lichtmenge des gewünschten Bilds gemessen wird.

**Mitte**

Misst die Mitte des Bildes aus und legt die Belichtung basierend auf der Helligkeit des sich darin befindlichen Motivs fest.

**Spot**

Passt die Belichtung in einem sehr kleinen Teil des Bildes an, das Sie aufnehmen möchten.

**Gesicht**

Misst die Menge an Licht auf dem Gesicht und passt die Belichtung entsprechend an, sodass das Gesicht perfekt ausgeleuchtet ist.

**Multi**

Unterteilt das Bild in mehrere Bereiche und misst jeden Bereich für eine ausgeglichene Belichtung aus.

- ! Diese Einstellung ist nur im Aufnahmemodus Manuell verfügbar.

## Bildstabilisator

Beim Fotografieren ist es mitunter schwierig, das Gerät ruhig zu halten. Der Stabilisator gleicht kleinere Bewegungen der Hand aus und sorgt so für eine bessere Aufnahmequalität.

- ! Diese Einstellung ist nur im Aufnahmemodus Manuell verfügbar.

## Vorschau

Sie können sich Fotos oder Videos gleich nach deren Aufnahme in einer Vorschau anzeigen lassen.

**Unbeschränkt**

Die Vorschau des Fotos oder Videos wird gleich nachdem Sie es aufgenommen haben angezeigt.

**5 Sekunden**

Die Vorschau des Fotos oder Videos wird 5 Sekunden nachdem Sie es aufgenommen haben angezeigt.

**3 Sekunden**

Die Vorschau des Fotos oder Videos wird 3 Sekunden nachdem Sie es aufgenommen haben angezeigt.

**Bearbeiten**

Das Foto oder Video öffnet sich nach Aufnahme zur Bearbeitung.


**Aus**

Das Foto oder Video wird gespeichert, nachdem Sie es aufgenommen haben, und es wird keine Vorschau angezeigt.

## Registrierung von Gesichtern

Sie können Gesichter mit der Kameraanwendung registrieren, damit der Sucher automatisch auf diese Gesichter fokussiert, wenn er sie erfasst.

## Blitz

Verwenden Sie den Blitz, wenn Sie Fotos unter schlechten Lichtbedingungen oder bei Gegenlicht aufnehmen. Die folgenden Optionen sind verfügbar, wenn Sie auf das Blitzsymbol  auf dem Kamerabildschirm tippen:

### **Automatisch**

Die Kamera stellt automatisch fest, ob aufgrund der Lichtbedingungen Blitzlicht verwendet werden muss.



### **Aufhellblitz**

Verwenden Sie diese Einstellung, wenn der Hintergrund heller ist als das Motiv. Damit werden unerwünschte dunkle Schatten entfernt.



### **Rote-Augen-Korrektur**

Reduziert rote Augen beim Fotografieren.



### **Aus**

Der Blitz bleibt ausgeschaltet. Unter bestimmten Umständen lässt sich selbst bei schlechten Lichtbedingungen eine höhere Bildqualität erzielen, wenn auf den Blitz verzichtet wird. Ein verwacklungsfreies Foto erfordert bei Verzicht auf den Blitz eine ruhige Hand. Verwenden Sie den Selbstauslöser, um verwackelte Aufnahmen zu vermeiden.



### **Taschenlampe**

Beim Fotografieren wird ein Taschenlampen- oder Kameralicht eingeschaltet.



## Szenenauswahl

Mit den voreingestellten Szenen der Szenenauswahl können Sie die Kamera schnell für gängige Situationen konfigurieren. Die Kamera legt verschiedene Einstellungen für Sie fest, die der ausgewählten Szene entsprechen und optimale Fotos gewährleisten.

### **SCN Aus**

Die Szenenauswahl ist abgeschaltet. Fotos können manuell aufgenommen werden.



### **Soft Skin**

Für schönere Fotos von Gesichtern.



### **Soft Snap**

Für Fotos vor einem matten Hintergrund.



### **Anti-Bew.unschärfe**

Für weniger Wackeln der Kamera bei Aufnahmen in fast dunklen Umgebungen.



### **Landschaft**

Verwenden Sie diese Einstellung für Landschaftsfotos. Entfernte Objekte werden scharf gestellt.



### **Gegenlicht-korrektur HDR**

Zur Verbesserung der Details bei Aufnahmen mit hohem Kontrast. Die integrierte Gegenlichtkorrektur analysiert das Bild und passt es für eine perfekt belichtete Aufnahme automatisch an.



### **Nachtaufnahme**

Für Porträtaufnahmen bei Nacht oder in Umgebungen mit schlechtem Licht. Aufgrund der langen Belichtungszeit muss die Kamera ruhig gehalten oder auf einer stabilen Oberfläche abgesetzt werden.



### **Nachtszene**

Für Nachtaufnahmen oder in Umgebungen mit schwachem Licht. Aufgrund der langen Belichtungszeit muss die Kamera ruhig gehalten oder auf einer stabilen Oberfläche abgesetzt werden.



### **Handgehalten bei Dämmerung**

Für ohne Stativ bei schlechten Lichtverhältnissen aufgenommene Fotos mit weniger Rauschen und Verwischen.



### **Hohe Empfindlichkeit**

Für ohne Blitz bei schlechten Lichtverhältnissen aufgenommene Fotos. Ein Verwischen wird reduziert.



### **Gourmet**

Für Aufnahmen von farbenfrohen Arrangements von Nahrungsmitteln.



### **Tiere**

Für Fotos von Haustieren. Ein Verwischen und rote Augen werden reduziert.



### **Strand**

Für Fotos vom Meer oder See.



### **Schnee**

In hellen Umgebungen verwenden, um überbelichtete Fotos zu vermeiden.



### Party

Für Fotos in Innenräumen mit geringer Beleuchtung. Diese Szene nimmt Hintergrundbeleuchtung in Innenräumen oder Kerzenlicht auf. Aufgrund der langen Belichtungszeit muss die Kamera ruhig gehalten oder auf einer stabilen Oberfläche abgesetzt werden.



### Sport

Verwenden Sie diese Einstellung für Fotos von Objekten, die sich schnell bewegen. Die kurze Belichtungszeit reduziert die Bewegungsunschärfe.



### Dokument

Für Fotos von Text oder Zeichnungen. Der Kontrast der Fotos wird erhöht.




### Feuerwerk

Für Fotos von Feuerwerken.

! Diese Einstellung ist nur im Aufnahmemodus Manuell verfügbar.

## Videokameraeinstellungen

So passen Sie die Einstellungen der Videokamera an:

- 1 Aktivieren Sie die Kamera.
- 2 Tippen Sie auf dem Bildschirm auf eines der Einstellungssymbole.
- 3 Tippen Sie auf , um alle Einstellungen anzuzeigen.
- 4 Wählen Sie die anzupassende Einstellung aus und nehmen Sie Ihre Änderungen vor.

## Videokameraeinstellungen im Überblick

### Videoauflösung

Stellen Sie die Videoauflösung für verschiedene Formate ein.

#### Full HD (30 fps)

**1920×1080(16:9)**

Full HD (Full High Definition) mit 30 fps und einem Seitenverhältnis von 16:9.

#### Full HD (60 fps)

**1920×1080(16:9)**

Full HD (Full High Definition) mit 60 fps und einem Seitenverhältnis von 16:9.

#### HD

**1280×720(16:9)**

HD-Format (High Definition) mit einem Seitenverhältnis von 16:9.

#### VGA

**640×480(4:3)**

VGA-Format mit einem Seitenverhältnis von 4:3.

#### MMS

Nehmen Sie Videos auf, die Sie als MMS versenden können. Die Aufnahmezeit dieses Videoformats ist beschränkt, damit die Videodateien in eine MMS passen.

! Diese Einstellung ist nur im Aufnahmemodus Manuell verfügbar.

## Selbstausröser

Mit dem Selbstauslöser ist es möglich, ein Video aufzunehmen, ohne das Gerät in der Hand zu halten. Verwenden Sie diese Funktion zur Aufnahme von Gruppenvideos. Sie können den Selbstauslöser auch verwenden, um bei der Videoaufnahme ein Verwackeln der Kamera zu verhindern.

#### Ein (10 Sekunden)

Das Video wird mit einer Verzögerung von 10 Sekunden aufgenommen, nachdem Sie auf den Kamerabildschirm getippt haben.

#### Ein (2 Sekunden)

Das Video wird mit einer Verzögerung von 2 Sekunden aufgenommen, nachdem Sie auf den Kamerabildschirm getippt haben.

**Aus**

Sobald Sie auf den Kamerabildschirm tippen, beginnt die Aufnahme.

## Smile Shutter™ – Auslösung bei Lächeln (Video)

Verwenden Sie die Smile Shutter™-Funktion, um vor der Aufnahme eines Videos festzulegen, auf welche Art Lächeln die Kamera reagieren soll.

## Fokusmodus

Die Fokuseinstellung bestimmt, welcher Teil eines Videos scharf dargestellt wird. Wenn der kontinuierliche Autofokus eingeschaltet ist, passt die Kamera den Fokuspunkt fortlaufend an, sodass der Bereich innerhalb des weißen Fokusrahmens scharf gestellt bleibt.

**Einzel-Autofokus**

Die Kamera stellt automatisch das ausgewählte Motiv scharf. Der kontinuierliche Autofokus ist eingeschaltet.

**Gesichtserkenn.**

Die Kamera erkennt automatisch bis zu fünf menschliche Gesichter und kennzeichnet diese mit Rahmen auf dem Bildschirm. Die Kamera stellt automatisch das nächstgelegene Gesicht scharf. Sie können auch wählen, welches Gesicht scharf gestellt werden soll, indem Sie im Bildschirm darauf tippen. Wenn Sie auf den Kamerabildschirm tippen, gibt ein gelber Rahmen an, welches Gesicht ausgewählt und scharf gestellt ist. Die Gesichtserkennung kann nicht in allen Szenentypen verwendet werden. Der kontinuierliche Autofokus ist eingeschaltet.

**Objektverfolgung**

Wenn Sie ein Objekt auswählen, indem Sie es im Sucher berühren, verfolgt die Kamera es.

- ! Diese Einstellung ist nur im Aufnahmemodus Manuell verfügbar.

## HDR-Video

Benutzen Sie die HDR-Einstellung (High Dynamic Range) für Videos, um ein Video bei starkem Gegenlicht oder in Situationen mit scharfen Kontrasten aufzunehmen. HDR für Videos kompensiert den Detailverlust und erstellt ein Bild, das sowohl dunkle als auch helle Bereiche darstellt.

- ! Diese Einstellung ist nur im Aufnahmemodus Manuell verfügbar.

## Messung

Diese Funktion ermöglicht eine ausgeglichene Belichtung, indem die Lichtmenge des gewünschten Bilds gemessen wird.

**Mitte**

Misst die Mitte des Bildes aus und legt die Belichtung basierend auf der Helligkeit des sich darin befindlichen Motivs fest.

**Spot**

Passt die Belichtung in einem sehr kleinen Teil des Bildes an, das Sie aufnehmen möchten.

**Gesicht**

Misst die Menge an Licht auf dem Gesicht und passt die Belichtung entsprechend an, sodass das Gesicht perfekt ausgeleuchtet ist.

**Multi**

Unterteilt das Bild in mehrere Bereiche und misst jeden Bereich für eine ausgeglichene Belichtung aus.

- ! Diese Einstellung ist nur im Aufnahmemodus Manuell verfügbar.

## SteadyShot™

Beim Aufnehmen von Videos ist es mitunter schwierig, das Gerät ruhig zu halten. Der Stabilisator gleicht kleinere Bewegungen der Hand aus.

**Intelligent aktiv**

Aktivieren, um allgemeine und detaillierte Kameraverwackelungen zu entfernen



### **Standard**

Aktivieren, um Kameraverwackelungen mit hoher Frequenz zu entfernen

### **Aus**

Der Stabilisator ist ausgeschaltet.

## Mikrofon

Wählen Sie, ob Umgebungsgeräusche bei der Videoaufnahme ebenfalls aufgenommen werden sollen.

## Vorschau

Sie können sich Videos gleich nach deren Aufnahme in einer Vorschau anzeigen lassen.

### **Ein**

Die Vorschau des Videos wird gleich nachdem Sie es aufgenommen haben angezeigt.


### **Bearbeiten**

Das Video öffnet sich nach der Aufnahme zur Bearbeitung.

### **Aus**

Das Video wird gespeichert, nachdem Sie es aufgenommen haben, und es wird keine Vorschau angezeigt.

## Blitz

Verwenden Sie das Blitzlicht, wenn Sie Videos unter schlechten Lichtbedingungen oder bei Gegenlicht aufnehmen. Das Videoblitzsymbol  ist nur auf dem Videokamerabildschirm verfügbar. Beachten Sie, dass die Videoqualität auch unter ungünstigen Lichtbedingungen manchmal ohne Blitzlicht besser ist.



**Ein**



**Aus**

## Szenenauswahl

Mit den voreingestellten Szenen der Szenenauswahl können Sie die Kamera schnell für gängige Situationen konfigurieren. Die Kamera legt verschiedene Einstellungen für Sie fest, die der ausgewählten Szene entsprechen und optimale Videos gewährleisten.

### **SCN Aus**

Die Szenenauswahl ist abgeschaltet. Videos können manuell aufgenommen werden.



### **Soft Snap**

Für Videos vor einem matten Hintergrund.



### **Landschaft**

Für Landschaftsvideos. Entfernte Objekte werden scharf gestellt.



### **Nacht**

Wenn dieser Modus aktiviert ist, wird die Lichtempfindlichkeit erhöht. Verwenden Sie diesen Modus in Umgebungen mit schwachem Licht. Videos von Objekten, die sich schnell bewegen, können unscharf werden. Halten Sie Ihre Hand still oder stützen Sie sie ab. Schalten Sie den Nachtmodus bei guten Lichtverhältnissen aus, um die Videoqualität zu verbessern.



### **Strand**

Für Videos vom Meer oder See.



### **Schnee**

In hellen Umgebungen verwenden, um Überbelichtung von Videos zu vermeiden.



### **Sport**

Für Videos von Objekten, die sich schnell bewegen. Die kurze Belichtungszeit reduziert die Bewegungsunschärfe.



### **Party**

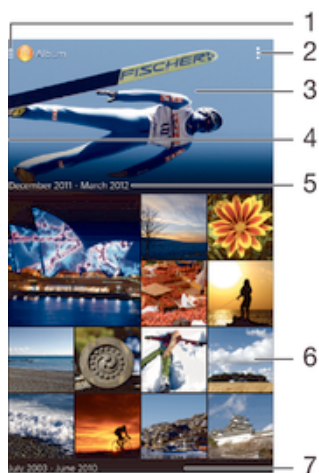
Für Videos in Innenräumen mit geringer Beleuchtung. Diese Szene nimmt Hintergrundbeleuchtung in Innenräumen oder Kerzenlicht auf. Videos von Objekten, die sich schnell bewegen, können unscharf werden. Halten Sie Ihre Hand still oder stützen Sie sie ab.

- ! Diese Einstellung ist nur im Aufnahmemodus Manuell verfügbar.

# Fotos und Videos im Album



## Anzeigen von Fotos und Videos

Mithilfe der Album-Anwendung können Sie die mit Ihrer Kamera aufgenommenen Fotos und Videos anzeigen bzw. abspielen oder ähnliche, von Ihnen auf Ihrem Gerät gespeicherte Inhalte anzeigen. Alle Fotos und Videos werden in einem chronologisch angeordneten Raster angezeigt.



- 1 Tippen Sie auf das Symbol, um das Menü des Album-Startbildschirms zu öffnen.
- 2 Menüoptionen anzeigen
- 3 Eine Diashow aller Ihrer Bilder oder der Bilder, die Sie zu Ihren Favoriten hinzugefügt haben
- 4 Ziehen Sie die linke Ecke des Bildschirms nach rechts, um das Menü des Album-Startbildschirms zu öffnen.
- 5 Datum der Elemente in der Gruppe
- 6 Durch Tippen ein Foto oder Video anzeigen
- 7 Durch Blättern nach oben oder unten Inhalte anzeigen

### So zeigen Sie Fotos und Videos an:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
  - 2 Tippen Sie auf **Album**.
  - 3 Tippen Sie auf ein Foto oder Video, um es anzuzeigen.
  - 4 Streichen Sie nach links, um das nächste Foto oder Video anzuzeigen. Streichen Sie nach rechts, um das vorherige Foto oder Video anzuzeigen.
-  Wenn die Bildschirmorientierung beim Seitwärtsdrehen Ihres Geräts nicht automatisch geändert wird, markieren Sie das Kontrollkästchen Bildschirm automatisch drehen unter Einstellungen > Display.

### So ändern Sie die Größe der Miniaturbilder:

- Wenn Sie Miniaturbilder von Fotos und Videos in der „Album“-App anzeigen, ziehen Sie zwei Finger auseinander, um sie zu vergrößern, oder drücken Sie zwei Finger zusammen, um sie zu verkleinern.

### So zoomen Sie ein Foto:

- Wenn Sie ein Foto anzeigen, ziehen Sie zwei Finger auseinander, um es zu vergrößern, oder drücken Sie zwei Finger zusammen, um es zu verkleinern.

### So zeigen Sie Fotos in einer Diashow an:

- 1 Wenn Sie ein Foto anzeigen, tippen Sie auf den Bildschirm und die Symbolleisten anzuzeigen, und dann auf > **Diashow**, um alle Fotos eines Albums wiederzugeben.
- 2 Tippen Sie auf ein Foto, um die Diashow zu beenden.

### So zeigen Sie Fotos in einer Diashow mit Musik an

- 1 Wenn Sie ein Foto auf den Bildschirm anzeigen, tippen Sie auf den Bildschirm, um die Symbolleisten einzublenden, und tippen Sie anschließend auf > **SensMe™ Slideshow**.
- 2 Wählen Sie die Musik und das Design für Ihre Diashow aus und tippen Sie auf . Die Albumanwendung analysiert Ihre Fotos und verwendet Musikdaten aus SensMe™, um eine Diashow abzuspielen.
- 3 Um das Abspielen zu unterbrechen, tippen Sie auf den Bildschirm, um die Steuerungselemente anzuzeigen, und tippen Sie auf .

### So spielen Sie ein Video ab:

- 1 Tippen Sie in der Album-App auf das Video, das Sie abspielen möchten.
- 2 Tippen Sie auf **Movies > Nur einmal**.
- 3 Wenn keine Wiedergabebediensymbole angezeigt werden, tippen Sie für deren Anzeige auf den Bildschirm. Um die Bedienelemente auszublenden, tippen Sie erneut auf den Bildschirm.

### So halten Sie ein Video an:

- 1 Tippen Sie beim Abspielen eines Videos auf den Bildschirm, um die Bedienelemente anzuzeigen.
- 2 Tippen Sie auf .

### So spulen Sie ein Video schnell vor und zurück:

- 1 Um die Bedienelemente ein- oder auszublenden, tippen Sie auf den Bildschirm.
- 2 Ziehen Sie die Fortschrittsleiste zum Zurückspulen nach links, zum Vorspulen nach rechts.

### So passen Sie die Lautstärke eines Videos an:

- Drücken Sie die Lautstärketaste.

## Freigeben und Verwalten von Fotos und Videos

Sie können auf Ihrem Gerät gespeicherte Fotos und Videos freigeben. Sie können Sie auch auf verschiedene Art und Weise verwalten. Beispielsweise können Sie Fotos stapelweise bearbeiten, Fotos löschen und sie mit Kontakten verknüpfen.

- ! Sie können urheberrechtlich geschützte Inhalte möglicherweise nicht kopieren, senden oder übertragen. Einige Objekte können möglicherweise nicht gesendet werden, wenn die Dateigröße zu groß ist.


### So geben Sie ein Foto oder Video frei:

- 1 Tippen Sie in der „Album“-App auf das freizugebende Foto oder Video.
- 2 Tippen Sie auf den Bildschirm, um die Symbolleisten anzuzeigen, und anschließend auf .
- 3 Tippen Sie auf die Anwendung, die Sie gerne zum Freigeben des Fotos verwenden möchten. Befolgen Sie anschließend die entsprechenden Schritte, um es zu versenden.


### So verwenden Sie ein Foto als Kontaktbild:

- 1 Wenn Sie ein Foto auf dem Bildschirm anzeigen, tippen Sie auf den Bildschirm, um die Symbolleisten einzublenden, und tippen Sie anschließend auf > **Verwenden als > Kontaktbild**.
- 2 Wählen Sie auf Aufforderung hin **Kontakte > Nur einmal**. Wählen Sie anschließend einen Kontakt aus.


### So verwenden Sie ein Foto als Hintergrund:

- 1 Wenn Sie ein Foto auf dem Bildschirm anzeigen, tippen Sie auf den Bildschirm, um die Symbolleisten einzublenden, und tippen Sie anschließend auf  > **Verwenden als > Hintergrund**.
- 2 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.



### So drehen Sie ein Foto:

- 1 Wenn Sie ein Foto auf dem Bildschirm anzeigen, tippen Sie auf den Bildschirm, um die Symbolleisten einzublenden, und tippen Sie anschließend auf .
- 2 Wählen Sie **Drehen**. Das Foto wird in seiner neuen Ausrichtung gespeichert.

### So löschen Sie ein Foto oder Video:

- 1 Wenn Sie ein Foto auf dem Bildschirm anzeigen, tippen Sie auf den Bildschirm, um die Symbolleisten einzublenden, und tippen Sie anschließend auf .
- 2 Tippen Sie auf **Löschen**.


### So arbeiten Sie mit Gruppen von Fotos oder Videos im Album:

- 1 Wenn Sie Miniaturbilder von Fotos und Videos im Album anzeigen, tippen Sie auf  und dann auf **Elemente auswählen**.
  - 2 Tippen Sie auf die Objekte, mit denen Sie arbeiten möchten. Markierte Objekte sind durch einen blauen Rahmen gekennzeichnet.
  - 3 Verwenden Sie die Tools der Symbolleisten, um mit den von Ihnen ausgewählten Objekten zu arbeiten.
-  Zum Aktivieren des Auswahlmodus können Sie auch ein Objekt berühren und halten, bis dessen Rahmen die Farbe Blau annimmt. Sie können dann auf andere Objekte tippen, um diese zu wählen.

## Analysieren von Gesichtern auf Fotos im Album

Sie können alle Fotos auf Ihrem Gerät analysieren, auf denen Gesichter von Personen zu sehen sind. Einmal aktiviert, bleibt die Fotoanalysefunktion eingeschaltet und neue Fotos werden beim Hinzufügen automatisch analysiert. Nach Durchführung der Analyse können Sie alle Fotos einer Person im gleichen Ordner speichern.


### So schalten Sie die Fotoanalysefunktion ein:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Album**.
- 3 Ziehen Sie die linke Ecke des Album-Startbildschirms nach rechts und tippen Sie dann auf **Gesichter**. Alle Fotos auf Ihrem Gerät werden analysiert und im Ordner „Gesichter ohne Namen“ gruppiert.

### So geben Sie einem Gesicht einen Namen:

- 1 Tippen Sie in der **Gesichter**karte auf den Ordner **Gesichter ohne Namen**. Blättern Sie dann zum Ordner **Andere Gesichter** und wählen Sie das Gesicht aus, dem Sie einen Namen geben möchten.
- 2 Tippen Sie auf **Namen hinzufügen**.
- 3 Geben Sie einen Namen ein und tippen Sie dann auf **Fertig > Als neue Person hinzufügen**.


### So bearbeiten Sie den Namen, den Sie einem Gesicht gegeben haben:

- 1 Wenn Sie ein Gesicht in der Vollbildansicht anzeigen, tippen Sie auf den Bildschirm, um die Symbolleisten anzuzeigen, und tippen Sie anschließend auf  > **Namenstags bearbeiten**.
- 2 Tippen Sie auf **OK**.
- 3 Tippen Sie auf den Namen des Gesichts, den Sie bearbeiten möchten.
- 4 Bearbeiten Sie den Namen und tippen Sie anschließend auf **Fertig > Als neue Person hinzufügen**.




## Bearbeiten von Fotos mit der Anwendung „Foto-Editor“

Sie können Originalfotos, die Sie mit Ihrer Kamera aufgenommen haben, bearbeiten und Effekte darauf anwenden. Beispielsweise können Sie die Lichteffekte ändern. Nach dem Speichern des bearbeiteten Fotos verbleibt die nicht geänderte Originalversion auf Ihrem Gerät.



### So bearbeiten Sie ein Foto:

- Wenn Sie ein Foto auf dem Bildschirm anzeigen, tippen Sie auf den Bildschirm, um die Symbolleisten einzublenden, und tippen Sie anschließend auf .


### So schneiden Sie ein Foto zu:

- 1 Wenn Sie ein Foto auf dem Bildschirm anzeigen, tippen Sie auf den Bildschirm, um die Symbolleisten einzublenden, und tippen Sie anschließend auf .
- 2 Wählen Sie auf Aufforderung hin **Foto-Editor** > **Nur einmal** aus.
- 3 Tippen Sie auf  > **Zuschneiden**.
- 4 Tippen Sie auf , um eine Option zu wählen.
- 5 Passen Sie den Zuschneiderahmen an, indem Sie den Rand des Zuschneiderahmens berühren und halten. Wenn die Rechtecke an den Kanten verlöschen, ziehen Sie nach innen oder außen, um die Größe des Rahmens zu ändern.
- 6 Um die Größe des gesamten Zuschneiderahmens zu ändern, berühren und halten Sie eine der vier Ecken, sodass die Rechtecke verlöschen, und ziehen Sie die Ecke dementsprechend.
- 7 Verschieben Sie den Zuschneiderahmen auf einen anderen Bereich des Fotos, indem Sie einen Punkt innerhalb des Rahmens berühren und halten. Ziehen Sie dann den Rahmen an die gewünschte Position.
- 8 Tippen Sie auf **Zuschneiden verwenden**.
- 9 Tippen Sie auf **Speichern**, um eine Kopie des zugeschnittenen Fotos zu speichern.



### So wenden Sie Spezialeffekte auf ein Foto an:

- 1 Wenn Sie ein Foto auf dem Bildschirm anzeigen, tippen Sie auf den Bildschirm, um die Symbolleisten einzublenden, und tippen Sie anschließend auf .
- 2 Wählen Sie auf Aufforderung hin **Foto-Editor** > **Nur einmal** aus.
- 3 Tippen Sie auf  und wählen Sie dann eine Option aus.
- 4 Bearbeiten Sie das Foto ganz nach Ihren Wünschen und tippen Sie anschließend auf **Speichern**.

### So verbessern Sie ein Foto mithilfe der erweiterten Einstellungen:

- 1 Wenn Sie ein Foto auf dem Bildschirm anzeigen, tippen Sie auf den Bildschirm, um die Symbolleisten einzublenden, und tippen Sie anschließend auf .
- 2 Wählen Sie auf Aufforderung hin **Foto-Editor** > **Nur einmal** aus.
- 3 Tippen Sie auf  und wählen Sie dann eine Option aus.
- 4 Tippen Sie zum Speichern einer Kopie des bearbeiteten Fotos auf **Speichern**.

### So passen Sie die Lichteinstellungen für ein Foto an:

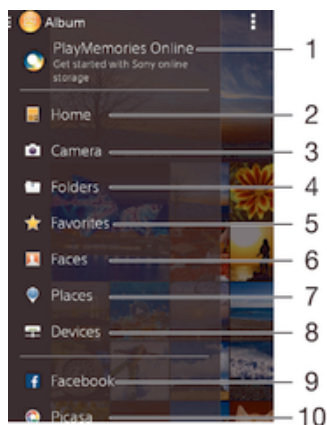
- 1 Wenn Sie ein Foto auf dem Bildschirm anzeigen, tippen Sie auf den Bildschirm, um die Symbolleisten einzublenden, und tippen Sie anschließend auf .
- 2 Wählen Sie auf Aufforderung hin **Foto-Editor** > **Nur einmal** aus.
- 3 Tippen Sie auf  und wählen Sie eine Option.
- 4 Tippen Sie zum Speichern einer Kopie des bearbeiteten Fotos auf **Speichern**.

### So stellen Sie die Farbsättigung eines Fotos ein:

- 1 Wenn Sie ein Foto auf dem Bildschirm anzeigen, tippen Sie auf den Bildschirm, um die Symbolleisten einzublenden, und tippen Sie anschließend auf .
- 2 Wählen Sie auf Aufforderung hin **Foto-Editor** > **Nur einmal** aus.
- 3 Tippen Sie auf  und wählen Sie dann eine Option aus.
- 4 Tippen Sie zum Speichern einer Kopie des bearbeiteten Fotos auf **Speichern**.

## Menü des Album-Startbildschirms


Über das Menü des Album-Startbildschirms können Sie zu all Ihren Fotoalben navigieren, z. B. zu Fotoalben und Videos, die mit der Kamera erstellt wurden, und zu Inhalten, die Sie online über Dienste, wie z. B. PlayMemories Online, Picasa™ und Facebook weitergeben. Wenn Sie sich bei solchen Diensten angemeldet haben, können Sie Inhalte verwalten, Fotos und Videos kommentieren und sich die Kommentare von Freunden ansehen. Die Album-Anwendung bietet darüber hinaus weitere Möglichkeiten: Sie können Fotos mit Geotags versehen, grundlegende Bearbeitungen vornehmen und zum Freigeben von Inhalten die drahtlose Bluetooth®-Technologie und E-Mail verwenden.




- 1 Fotos und Videos mithilfe des Dienste PlayMemories Online anzeigen
- 2 Zum Startbildschirm der Album-Anwendung zurückkehren
- 3 Alle mit der Kamera Ihres Geräts aufgenommenen Fotos und Videos anzeigen
- 4 Alle auf Ihrem Gerät in unterschiedlichen Ordnern abgelegte Fotos und Videos anzeigen
- 5 Ihre beliebtesten Fotos und Videos anzeigen
- 6 Alle Fotos mit Gesichtern anzeigen
- 7 Ihre Fotos auf einer Karte oder im Globus-Modus anzeigen
- 8 Fotos und Videos im selben Netzwerk anzeigen
- 9 Fotos und Videos auf Facebook™ anzeigen
- 10 Fotos und Videos auf Picasa™ anzeigen

! Der Dienst PlayMemories Online ist nicht in allen Ländern oder Regionen verfügbar.

### So zeigen Sie Fotos von Onlinediensten in der Album-App an:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Album** und ziehen Sie dann die linke Ecke des Album-Startbildschirms nach rechts.
- 3 Tippen Sie auf den gewünschten Onlinedienst und befolgen Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen, um damit zu starten. Alle verfügbaren Onlinealben, die Sie zum Dienst hochgeladen haben, werden angezeigt.
- 4 Tippen Sie auf ein beliebiges Album, um dessen Inhalt anzuzeigen, und tippen Sie anschließend auf ein Foto im Album.
- 5 Streichen Sie nach links, um das nächste Foto oder Video anzuzeigen. Streichen Sie nach rechts, um das vorherige Foto oder Video anzuzeigen.

### So zeigen Sie Kommentare zu Inhalten von Onlinealben an und fügen Kommentare hinzu:

- 1 Wenn Sie ein Foto aus einem Onlinealbum anzeigen, tippen Sie auf den Bildschirm, um die Symbolleiste einzublenden, und tippen Sie anschließend auf , um die Kommentare anzuzeigen.
- 2 Geben Sie Ihre Kommentare im Eingabefeld ein und tippen Sie anschließend auf **Veröff.**

### So bewerten Sie ein Foto oder Video auf Facebook™ mit "Gefällt mir":

- Wenn Sie ein Foto oder Video aus einem Ihrer Facebook™-Alben anzeigen, tippen Sie auf den Bildschirm, um die Symbolleisten einzublenden, und tippen Sie anschließend auf , um auf **Facebook™** zu zeigen, dass Ihnen das Foto oder Video gefällt.


## Anzeigen von Fotos auf einer Karte

Das Hinzufügen von Standortinformationen zu Fotos wird als Georeferenzierung bezeichnet. Sie können Ihre Fotos auf einer Karte anzeigen und mit einem Geo-Tag versehen und Freunden und Familienmitgliedern so zeigen, wo ein spezielles Foto aufgenommen wurde. Weitere Informationen finden Sie unter *Geografische Position zu Fotos hinzufügen* auf Seite 87.

- 💡 Wenn Sie die Standorterkennung eingeschaltet und die Georeferenzierung in der Kamera aktiviert haben, können Sie Ihre Fotos direkt mit einem Geo-Tag versehen und später auf einer Karte anzeigen.



- 1 Mit Geo-Tags versehene Fotos in der Globusansicht anzeigen
- 2 Einen Ort auf der Karte suchen
- 3 Menüoptionen anzeigen
- 4 Zum Vergrößern zweimal tippen und zum Verkleinern zwei Finger zusammendrücken. Zum Anzeigen anderer Teile der Karte ziehen
- 5 Eine Gruppe von Fotos und/oder Videos mit Geo-Tags des gleichen Ortes
- 6 Miniaturbilder der ausgewählten Gruppe von Fotos und/oder Videos. Auf ein Objekt tippen, um es im Vollbildmodus anzuzeigen


- 💡 Wenn mehrere Fotos am gleichen Ort aufgenommen wurden, wird nur eines dieser Fotos auf der Karte angezeigt. Die Anzahl aller Fotos wird in der oberen rechten Ecke angezeigt, zum Beispiel . Um alle Fotos in der Gruppe anzuzeigen, tippen Sie auf das Cover-Foto und dann auf eines der Miniaturbilder unten im Bildschirm.

### So fügen Sie ein Geo-Tag zu einem Foto hinzu:



- 1 Wenn Sie ein Foto auf dem Bildschirm anzeigen, tippen Sie auf den Bildschirm, um die Symbolleisten einzublenden, und tippen Sie anschließend auf **Tippen, um Ort einzust.**, um den Kartenbildschirm zu öffnen.
- 2 Suchen Sie den gewünschten Ort und tippen Sie darauf, um das Foto auf der Karte zu positionieren.
- 3 Um die Position des Fotos einzustellen, tippen Sie auf die Position auf der Karte, an die Sie das Foto verschieben möchten.
- 4 Um das Geo-Tag zu speichern und zum Fotoanzeigemodul zurückzukehren, tippen Sie auf **OK**, wenn Sie fertig sind.



#### So zeigen Sie mit einem Geo-Tag versehene Fotos auf einer Karte an:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Album**.
- 3 Ziehen Sie die linke Ecke des Album-Startbildschirms nach rechts und tippen Sie dann auf **Orte**.
- 4 Tippen Sie auf das Foto, das auf einer Karte angezeigt werden soll.


#### So zeigen Sie mit einem Geo-Tag versehene Fotos auf einem Globus an:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Album**.
- 3 Ziehen Sie die linke Ecke des Album-Startbildschirms nach rechts und tippen Sie dann auf **Orte** > .
- 4 Tippen Sie auf das Foto, das auf einem Globus angezeigt werden soll.

#### So ändern Sie das Geo-Tag eines Fotos:

- 1 Wenn Sie ein Foto auf der Karte in der „Album“-App anzeigen, berühren und halten Sie das Foto, bis dessen Rahmen die Farbe Blau annimmt, und tippen Sie dann auf die gewünschte Position auf der Karte.
- 2 Tippen Sie auf **OK**.

#### So ändern Sie die Kartenansicht:

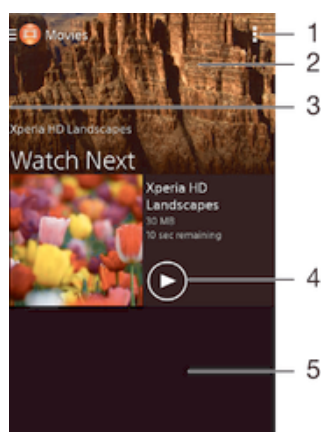
- Wenn Sie die Karte in Album anzeigen, tippen Sie auf  und wählen Sie dann **Klassische Ansicht** oder **Satellitenansicht**.

# Videos

## Ansehen von Videos in der „Filme“-App

Verwenden Sie die „Filme“-App, um Filme und andere Videoinhalte abzuspielen, die Sie auf Ihr Gerät heruntergeladen bzw. darauf gespeichert haben. Außerdem hilft Ihnen die „Filme“-App bei der Suche nach Postern sowie Angaben zum Plot, Genre und Regisseur der einzelnen Filme. Sie können Ihre Filme auch auf anderen Geräten im gleichen Netzwerk abspielen.

- ! Einige Videodateien lassen sich möglicherweise nicht in der „Filme“-App abspielen.



- 1 Menüoptionen anzeigen
- 2 Das zuletzt abgespielte Video anzeigen
- 3 Die linke Ecke des Bildschirms nach rechts ziehen, um alle heruntergeladenen und gespeicherten Videos zu durchsuchen
- 4 Durch Tippen gespeicherte oder heruntergeladene Videodateien abspielen
- 5 Durch Blättern nach oben oder unten Inhalte anzeigen

- ! Sony Entertainment Network mit Video Unlimited und Music Unlimited steht nicht überall zur Verfügung. Separates Abonnement erforderlich. Es gelten zusätzliche Nutzungsbedingungen.



### So spielen Sie ein Video in der Filme-App ab:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf und dann auf **Movies**.
- 2 Tippen Sie auf das Video, das Sie abspielen möchten. Falls das Video nicht auf dem Bildschirm angezeigt wird, ziehen Sie die linke Ecke des Bildschirms nach rechts, um das Menü des Startbildschirms der Filme-App zu öffnen. Suchen und tippen Sie dann auf das abzuspielende Video.
- 3 Um die Bedienelemente ein- oder auszublenden, tippen Sie auf den Bildschirm.
- 4 Um das Abspielen anzuhalten, tippen Sie auf . Um das Abspielen fortzusetzen, tippen Sie auf .
- 5 Ziehen Sie die Markierung zum Zurückspulen auf der Fortschrittsleiste nach links. Ziehen Sie die Markierung zum Vorspulen auf der Fortschrittsleiste nach rechts.


### So spielen Sie ein Video auf einem externen Gerät ab:

- 1 Tippen Sie beim Abspielen des Videos auf den Bildschirm, um alle Bedienelemente anzuzeigen.
- 2 Tippen Sie auf > **Throw**.
- 3 Wählen Sie ein externes Gerät, auf dem das Video abgespielt werden soll. Wenn kein externes Gerät verfügbar ist, befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um ein Gerät hinzuzufügen.

### So ändern Sie die Einstellungen in Movies:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf  und dann auf **Movies**.
- 2 Tippen Sie auf  > **Einstellungen** und ändern Sie die entsprechenden Einstellungen.

### So ändern Sie die Soundeinstellungen, während ein Video abgespielt wird:

- 1 Tippen Sie beim Abspielen eines Videos auf den Bildschirm, um die Bedienelemente anzuzeigen.
- 2 Tippen Sie auf  und anschließend auf **Audio-Einstellungen**.
- 3 Aktivieren Sie die Kontrollkästchen für die Soundeinstellungen, die Sie gerne aktivieren möchten.
- 4 Tippen Sie auf **OK**, wenn Sie fertig sind.

### So geben Sie ein Video weiter:

- 1 Tippen Sie auf  und dann auf **Weitergeben**, während ein Video abgespielt wird.
- 2 Tippen Sie in dem sich öffnenden Menü auf die Anwendung, die Sie gerne zum Weitergeben des ausgewählten Videos verwenden möchten. Befolgen Sie anschließend die entsprechenden Schritte, um es zu versenden.

## Übertragen von Videoinhalten auf das Gerät

Bevor Sie die „Filme“-App verwenden, wäre es sinnvoll, Filme, Fernsehsendungen und andere Videoinhalte von anderen Geräten, wie beispielsweise einem Computer, auf das Mobiltelefon zu übertragen. Es gibt verschiedene Möglichkeiten, Ihre Inhalte zu übertragen:

- Verbinden Sie Ihr Gerät über ein USB-Kabel mit einem Computer und legen Sie unter Verwendung der Dateimanageranwendung auf dem Computer Videodateien per Ziehen und Ablegen direkt ab. Siehe *Verwalten von Dateien mithilfe eines Computers* auf Seite 138.
- Wenn Sie einen PC besitzen, verwenden Sie die Anwendung „Media Go™“ von Sony, um Inhalte zu organisieren und Videodateien vom PC auf Ihr Gerät zu übertragen. Weitere Informationen und die Anwendung „Media Go™“ zum Herunterladen finden Sie unter <http://mediago.sony.com/enu/features>.
- Im Falle eines Mac® von Apple® können Sie zum Übertragen von Videodateien von iTunes auf Ihr Gerät die App „Sony Bridge for Mac“ verwenden. Weitere Informationen und die App „Sony Bridge for Mac“ zum Herunterladen finden Sie unter [www.sonymobile.com/global-en/tools/bridge-for-mac/](http://www.sonymobile.com/global-en/tools/bridge-for-mac/).

## Verwalten von Videoinhalten

### So rufen Sie Filminformationen manuell ab:

- 1 Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät über eine aktive Datenverbindung verfügt.
  - 2 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf und dann auf **Movies**.
  - 3 Öffnen Sie das Menü des Startbildschirms der „Filme“-App durch Ziehen der linken Ecke des Bildschirms nach rechts. Gehen Sie dann die verschiedenen Kategorien durch und suchen Sie die Videodatei, zu der Sie Informationen abrufen möchten.
  - 4 Berühren und halten Sie das Miniaturbild des Videos. Tippen Sie dann auf **Nach Informationen suchen**.
  - 5 Geben Sie im Suchfeld Suchbegriffe zu Videos ein und tippen Sie auf die Bestätigungstaste auf der Tastatur. Alle Übereinstimmungen werden in einer Liste angezeigt.
  - 6 Wählen Sie ein Suchergebnis und tippen Sie auf **Fertig**. Mit dem Herunterladen der Informationen wird begonnen.
- ! Wenn unter „Einstellungen“ das Kontrollkästchen Videodetails abrufen aktiviert ist, erhalten Sie jedes Mal, wenn die Anwendung „Filme“ geöffnet wird, automatisch Informationen zu neu hinzugefügten Videos.
- 💡 Wenn die heruntergeladenen Informationen nicht korrekt sind, suchen Sie erneut mithilfe anderer Suchbegriffe.

### So löschen Sie Daten zu einem Video:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf und dann auf **Movies**.
- 2 Öffnen Sie das Menü des Startbildschirms der „Filme“-App durch Ziehen der linken Ecke des Bildschirms nach rechts. Gehen Sie dann die verschiedenen Kategorien durch und suchen Sie die zu bearbeitende Videodatei.
- 3 Berühren und halten Sie das Miniaturbild des Videos. Tippen Sie dann auf **Informationen löschen**.

### So löschen Sie ein Video:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf und dann auf **Movies**.
- 2 Öffnen Sie das Menü des Startbildschirms der „Filme“-App durch Ziehen der linken Ecke des Bildschirms nach rechts. Gehen Sie dann die verschiedenen Kategorien durch und suchen Sie die zu löschende Videodatei.
- 3 Berühren und halten Sie das Video-Miniaturbild und tippen Sie anschließend auf **Löschen** aus der Liste, die angezeigt wird.
- 4 Tippen Sie zum Bestätigen erneut auf **Löschen**.




## Video Unlimited-Dienst

Nutzen Sie den Video Unlimited-Dienst, um Filme oder Fernsehsendungen auszuleihen und zu kaufen, die Sie nicht nur auf Ihrem Android™-Gerät, sondern auch auf dem PC, der PlayStation® Portable (PSP®), der PlayStation® 3, PlayStation® 4 und der PlayStation® Vita anzeigen können. Wählen Sie aus den neuesten Hollywood-Filmen, Actionfilmen, Komödien, Klassikern und zahlreichen weiteren Kategorien.

Sie müssen ein Sony Entertainment Network-Konto erstellen, wenn Sie über den Video Unlimited-Dienst Filme kaufen oder ausleihen möchten. Wenn Sie bereits ein PlayStation®-Netzkonto besitzen, können Sie stattdessen dieses Konto verwenden.

- ! Sony Entertainment Network mit Video Unlimited und Music Unlimited steht nicht überall zur Verfügung. Separates Abonnement erforderlich. Es gelten zusätzliche Nutzungsbedingungen.

### Erste Schritte mit Video Unlimited:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf .
- 3 Wenn Sie Video Unlimited zum ersten Mal starten, tippen Sie auf dem Bildschirm auf **Weiter** und anschließend auf **Jetzt starten**, um den Hauptbildschirm von Video Unlimited aufzurufen.
- 4 Tippen Sie auf  > **Anmelden** und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um sich bei Ihrem Konto anzumelden, oder um ein neues Konto zu erstellen, um Filme zu kaufen oder zu leihen.


# Verbindungen

## Kabelgebundenes Spiegeln des Gerätebildschirms auf ein Fernsehgerät


Sie können Ihr Gerät mit einem MHL- oder einem HDMI-Kabel an einen Fernseher anschließen und die auf Ihrem Gerät gespeicherten Inhalte auf dem Fernsehbildschirm anzeigen. Wenn Sie das Gerät auf diese Weise an einen kompatiblen Fernseher anschließen, wird die TV-Startprogramm-Anwendung geöffnet. Mit dieser Anwendung können Sie auf dem Gerät vorhandene Mediendateien auf Fernsehern oder anderen Geräten wiedergeben.

- ☛ Das benötigte Kabel und einen Adapter müssen Sie ggf. separat erwerben.

### So zeigen Sie Daten von Ihrem Gerät auf einem Fernsehgerät mit MHL-Eingang an:

- 1 Verbinden Sie das Gerät unter Verwendung des MHL-Kabels mit dem Fernsehgerät.  wird in der Statusleiste Ihres Geräts angezeigt, nachdem eine Verbindung hergestellt wurde.
- 2 Die **TV-Startprogramm**-Anwendung wird automatisch gestartet. Befolgen Sie die Anweisungen, um Ihre Mediendateien auf dem Fernsehgerät anzuzeigen.

### So sehen Sie sich Inhalte von Ihrem Gerät auf einem Fernseher mit HDMI™-Eingang an:

- 1 Verbinden Sie Ihr Gerät mit einem MHL-Adapter, und verbinden Sie den Adapter mit einer USB-Stromversorgung.
- 2 Verbinden Sie den Adapter unter Verwendung eines HDMI™-Kabels mit dem Fernsehgerät. Nach der Verbindungsherstellung erscheint das  in der Statusleiste des Geräts.
- 3 Die **TV-Startprogramm**-Anwendung wird automatisch gestartet. Folgen Sie den Anweisungen, um die Mediendateien auf dem Fernseher anzuzeigen.

### So zeigen Sie die Hilfe zur Verwendung der TV-Fernbedienung an:

- 1 Ziehen Sie, während das Gerät mit dem Fernsehgerät verbunden ist, die Statusleiste nach unten, um das Benachrichtigungsfenster zu öffnen.
- 2 Tippen Sie auf **MHL verbunden**.

- ☛ Sie können auch die gelbe Taste auf der TV-Fernbedienung drücken, um das Benachrichtigungsfenster anzuzeigen.

### So trennen Sie die Verbindung zwischen Gerät und Fernsehgerät:


- Trennen Sie das MHL™-Kabel oder den MHL-Adapter von Ihrem Gerät.

## Kabelloses Spiegeln des Bildschirms Ihres Geräts auf einen Fernsehbildschirm

Verwenden Sie Screen Mirroring, wenn Sie den Bildschirm Ihres Geräts auf einem Fernsehgerät oder einem anderen großen Bildschirm anzeigen und hierzu keine kabelgebundene Verbindung herstellen möchten. Wi-Fi Direct™ stellt eine Drahtlosverbindung zwischen den beiden Geräten her, damit Sie sich zurücklehnen und Ihre Lieblingsfotos von der Couch aus genießen können. Außerdem können Sie mit dieser Funktion Musik von Ihrem Gerät über die TV-Lautsprecher anhören.

- ! Ihr Fernseher muss Screen Mirroring auf der Grundlage von Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ unterstützen, damit die oben beschriebene Funktion zur Verfügung steht. Sollte Ihr TV-Gerät die Funktion Screen Mirroring nicht unterstützen, muss separat ein WiDi-Adapter erworben werden.
- ! Bei Verwendung der Funktion Screen Mirroring kann die Bildqualität in manchen Fällen beeinträchtigt werden, falls Störungen durch andere Wi-Fi®-Netze vorliegen.

### So spiegeln Sie den Bildschirm Ihres Geräts auf einem Fernseherbildschirm:

- 1 **Fernseher:** Befolgen Sie die Anweisungen in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehers, um die Screen Mirroring-Funktion einzuschalten.
  - 2 **Ihr Gerät:** Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
  - 3 Tippen Sie auf **Einstellungen > Xperia™-Konnektivität > Bildschirm spiegeln > Start**.
  - 4 Wählen Sie das Gerät, auf das Sie Inhalte spiegeln möchten. Die Inhalte werden auf Ihrem Fernseher angezeigt.
- ! Decken Sie bei der Verwendung von Screen Mirroring nicht den Bereich der Wi-Fi-Antenne Ihres Geräts ab.
- ! Ihr Fernseher muss Screen Mirroring auf der Grundlage von Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ unterstützen, damit die oben beschriebene Funktion zur Verfügung steht.

## Weitergeben von Daten an DLNA Certified™-Geräte



Sie können auf Ihrem Gerät gespeicherte Medieninhalte auf anderen Geräten anzeigen und abspielen, so zum Beispiel auf einem Fernsehgerät oder einem Computer. Diese Geräte müssen von der Digital Living Network Alliance DLNA Certified™ und mit dem gleichen Wi-Fi®-Netzwerk wie Ihr Gerät verbunden sein, damit Daten weitergegeben werden können. Sie können auch Daten von anderen DLNA Certified™-Geräten auf Ihrem Gerät anzeigen oder abspielen.

Nachdem Sie die Funktion zum Weitergeben von Inhalten zwischen Geräten eingerichtet haben, können Sie zum Beispiel auf Ihrem Heimcomputer gespeicherte Musikdateien über Ihr Gerät anhören oder mit der Kamera Ihres Geräts aufgenommene Fotos auf einem großen Fernsehbildschirm anzeigen.


## Dateien von DLNA Certified™-Geräten auf Ihrem Gerät abspielen

Wenn Sie Dateien von einem anderen DLNA Certified™-Gerät auf Ihrem Gerät abspielen, fungiert dieses andere Gerät als Server. Mit anderen Worten: Es gibt Inhalte über ein Netzwerk weiter. Die Funktion zur Freigabe von Inhalten muss auf dem Servergerät aktiviert sein und es muss Ihrem Gerät eine Zugriffsberechtigung erteilen. Außerdem muss es mit dem gleichen Wi-Fi® Netz wie Ihr Gerät verbunden sein.


### So spielen Sie einen freigegebenen Titel auf Ihrem Gerät ab:

- 1 Stellen Sie sicher, dass die Geräte, für die Sie Dateien freigeben möchten, mit dem gleichen Wi-Fi®-Netz wie Ihr Gerät verbunden sind.
- 2 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf  und dann auf .
- 3 Ziehen Sie die linke Ecke des Walkman®-Startbildschirms nach rechts und tippen Sie auf **Geräte**.
- 4 Wählen Sie ein verbundenes Gerät aus der Liste verbundener Geräte aus.
- 5 Durchsuchen Sie die auf dem verbundenen Gerät gespeicherten Ordner und wählen Sie den Titel aus, den Sie gerne abspielen möchten. Der Titel wird automatisch wiedergegeben.

### So spielen Sie ein freigegebenes Video auf Ihrem Gerät ab:

- 1 Stellen Sie sicher, dass die Geräte, für die Sie Dateien freigeben möchten, mit dem gleichen Wi-Fi®-Netz wie Ihr Gerät verbunden sind.
- 2 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf  und dann auf **Movies**.
- 3 Ziehen Sie die linke Ecke des Startbildschirms der Anwendung „Movies“ nach rechts und tippen Sie auf **Geräte**.
- 4 Wählen Sie ein verbundenes Gerät aus der Liste verbundener Geräte aus.
- 5 Durchsuchen Sie die auf dem verbundenen Gerät gespeicherten Ordner und wählen Sie das Video aus, das Sie gerne abspielen möchten.





### So zeigen Sie ein freigegebenes Foto auf Ihrem Gerät an:

- 1 Stellen Sie sicher, dass die Geräte, für die Sie Dateien freigeben möchten, mit dem gleichen Wi-Fi®-Netz wie Ihr Gerät verbunden sind.
- 2 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf  und dann auf **Album**.
- 3 Ziehen Sie die linke Ecke des Startbildschirms der Album-Anwendung nach rechts und tippen Sie auf **Geräte**.
- 4 Wählen Sie ein verbundenes Gerät aus der Liste verbundener Geräte aus.
- 5 Durchsuchen Sie die Ordner des verbundenen Geräts und wählen Sie ein Foto, um es anzuzeigen.


### Dateien von Ihrem Gerät auf DLNA Certified™-Geräten abspielen

Bevor Sie Mediendateien von Ihrem Gerät auf anderen DLNA Certified™-Geräten anzeigen oder abspielen können, müssen Sie die Funktion zur Weitergabe von Dateien auf Ihrem Gerät einrichten. Die Geräte, an die Sie Inhalte weitergeben, werden als Clientgeräte bezeichnet. Zum Beispiel ein Fernsehgerät, ein Computer oder ein Tablet-PC können als Clientgerät fungieren. Ihr Telefon dient als Medienserver, wenn es Clientgeräten Inhalte bereitstellt. Wenn Sie die Funktion zum Weitergeben von Dateien auf Ihrem Gerät einrichten, müssen Sie den Clientgeräten Zugriffsrechte erteilen. Danach werden diese Geräte als registrierte Geräte angezeigt. Die Geräte, die auf Zugriffsrechte warten, werden als ausstehende Geräte aufgeführt.

### So richten Sie die Funktion zum Freigeben von Dateien für andere DLNA Certified™-Geräte ein:

- 1 Verbinden Sie das Gerät mit einem Wi-Fi®-Netz.
  - 2 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf  und dann auf .
  - 3 Tippen Sie auf  und anschließend auf **Medienserver**.
  - 4 Ziehen Sie am Schieber, um die **Medien freigeben**-Funktion einzuschalten.  wird in der Statusleiste angezeigt. Ihr Gerät kann nun als Medienserver eingesetzt werden.
  - 5 Verbinden Sie Ihren Computer bzw. andere Geräte mit demselben Wi-Fi®-Netz wie Ihr Gerät.
  - 6 Eine Benachrichtigung wird in der Statusleiste des Geräts angezeigt. Öffnen Sie die Benachrichtigung und stellen Sie die entsprechenden Zugriffsrechte für andere Geräte ein.
- ! Die oben beschriebenen Anweisungen können von Clientgerät zu Clientgerät unterschiedlich sein. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Clientgeräts. Kann sich das Gerät nicht verbinden, überprüfen Sie, ob das lokale Wi-Fi®-Netz funktioniert.
- 💡 Sie können auf das Medienserver-Menü auch über Einstellungen > Xperia™-Konnektivität > Medienservereinstellungen zugreifen. Wenn Sie die Ansicht Medienserver schließen, wird die Dateifreigabefunktion weiterhin im Hintergrund ausgeführt.

### So stoppen Sie die Freigabe von Dateien für andere DLNA Certified™-Geräte:


- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Xperia™-Konnektivität** > **Medienservereinstellungen**.
- 3 Ziehen Sie den Schieber neben **Medien freigeben** nach links.

### So legen Sie die Zugriffsrechte für ein ausstehendes Gerät fest:


- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Xperia™-Konnektivität** > **Medienservereinstellungen**.
- 3 Wählen Sie ein Gerät aus der Liste **Ermittelte Geräte** aus.
- 4 Wählen Sie eine Zugriffsrechteebene.





### So ändern Sie den Namen eines registrierten Geräts:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Xperia™-Konnektivität** > **Medienservereinstellungen**.
- 3 Wählen Sie ein Gerät aus der Liste **Registrierte Geräte** aus und wählen Sie dann **Namen ändern**.
- 4 Geben Sie einen neuen Namen für das Gerät ein.

### So ändern Sie die Zugriffsebene eines registrierten Geräts:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Xperia™-Konnektivität** > **Medienservereinstellungen**.
- 3 Wählen Sie ein Gerät aus der Liste **Registrierte Geräte** aus.
- 4 Tippen Sie auf **Zugriffsebene ändern** und wählen Sie eine Option.

### So erhalten Sie Hilfe zum Freigeben von Inhalten für mehrere DLNA Certified™-Geräte:





- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Xperia™-Konnektivität** > **Medienservereinstellungen**.
- 3 Tippen Sie auf .

### Abspielen von Dateien auf einem DMR-Gerät

Mithilfe von DLNA™-Technologie können Sie auf Ihrem Gerät gespeicherte Mediendaten per Push-Funktion auf ein anderes Gerät übertragen, das mit dem gleichen Wi-Fi® Netz verbunden ist. Das andere Gerät muss als DMR-Gerät (Digital Media Renderer) fungieren können, d. h. es muss die von Ihrem Gerät erhaltenen Inhalte wiedergeben oder abspielen können. Ein DMR-Gerät können zum Beispiel ein Fernsehgerät mit DLNA-Funktion oder ein PC mit Windows® 7 oder höher sein.

- ! Die Einstellungen zum Aktivieren des Digital Media Renderers können abhängig vom verwendeten Gerät variieren. Sehen Sie in der Bedienungsanleitung des entsprechenden Geräts nach, um weitere Informationen zu erhalten.
- ! Inhalte mit DRM (Digital Rights Management) können auf einem DMR-Gerät (Digital Media Renderer) mit DLNA™-Technologie nicht abgespielt werden.

### So zeigen Sie Fotos oder Videos von Ihrem Gerät auf einem DMR-Gerät an:

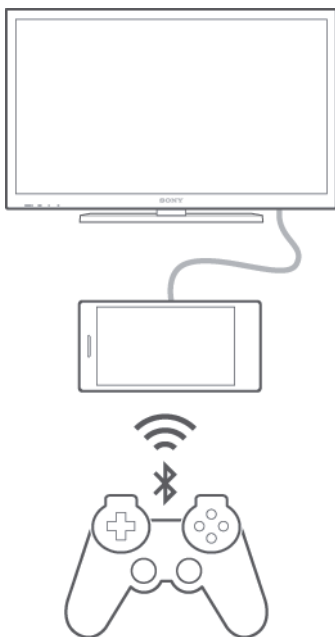
- 1 Stellen Sie sicher, dass das DMR-Gerät korrekt eingerichtet und mit dem gleichen Wi-Fi® Netz wie Ihr Gerät verbunden ist.
  - 2 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
  - 3 Tippen Sie auf **Album**.
  - 4 Navigieren Sie zu den Fotos und Videos, die Sie anzeigen möchten, und öffnen Sie diese.
  - 5 Tippen Sie auf den Bildschirm, um die Symbolleiste anzuzeigen, und tippen Sie anschließend auf  und wählen Sie ein DMR-Gerät, für das Sie Ihre Inhalte freigeben möchten. Die gewählten Inhalte werden in chronologischer Reihenfolge auf dem gewählten Gerät abgespielt.
  - 6 Um die Verbindung zum DMR-Gerät zu trennen, tippen Sie auf  und wählen Sie **Trennen**. Die Datei wird nun nicht mehr auf dem DMR-Gerät abgespielt, das Abspielen auf Ihrem Gerät wird jedoch fortgesetzt.
- 💡 Sie können auch ein Video aus der Anwendung „Movies“ auf Ihrem Gerät freigeben, indem Sie zuerst auf das Video tippen und anschließend auf .

### So spielen Sie einen auf Ihrem Gerät gespeicherten Musiktitel auf einem DMR-Gerät ab:

- 1 Stellen Sie sicher, dass das DMR-Gerät korrekt eingerichtet und mit dem gleichen Wi-Fi® Netz wie Ihr Gerät verbunden ist.
- 2 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf und dann auf .
- 3 Wählen Sie eine Musikkategorie und blättern Sie zu dem Titel, den Sie freigeben möchten. Tippen Sie anschließend auf den Titel.
- 4 Tippen Sie auf und wählen Sie ein DMR-Gerät, für das Sie Ihre Inhalte freigeben möchten. Der Titel wird automatisch auf dem gewählten Gerät abgespielt.
- 5 Um die Verbindung zum DMR-Gerät zu trennen, tippen Sie auf und wählen Sie Ihr Gerät aus. Der Titel wird nun nicht mehr auf dem DMR-Gerät abgespielt, das Abspielen auf Ihrem Gerät wird jedoch fortgesetzt.

### Spielen auf einem TV-Gerät mit einem DUALSHOCK™3/ DUALSHOCK™4 Wireless Controller

Sie können Spiele, die auf Ihrem Gerät gespeichert sind, auf einem TV-Gerät spielen und sie mit einem DUALSHOCK™3/DUALSHOCK™4 Wireless Controller steuern.



- 💡 Sie benötigen einen USB On-The-Go-Adapter, um eine Verbindung zwischen dem DUALSHOCK™3 Wireless Controller und Ihrem Gerät einrichten zu können.

### So stellen Sie eine Verbindung zu einem DUALSHOCK™3 Wireless Controller her:

- 1 Stellen Sie sicher, dass Bluetooth® auf Ihrem Gerät aktiviert ist.
- 2 Schließen Sie einen USB On-The-Go (OTG)-Adapter an Ihr Gerät an.
- 3 Verbinden Sie den DUALSHOCK™3 Wireless Controller mithilfe eines USB-Kabels mit dem OTG-Adapter.
- 4 Ziehen Sie das USB-Kabel ab, wenn **Controller verbunden (Kabel)** in der Statusleiste oben auf dem Gerätebildschirm angezeigt wird.
- 5 Wenn **Controller verbund. (drahtlos)** in der Statusleiste angezeigt wird, besteht eine kabellose Verbindung.

### So stellen Sie eine Verbindung zu einem DUALSHOCK™4 Wireless Controller her:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen > Xperia™-Konnektivität > DUALSHOCK™3/ DUALSHOCK™4**.
- 3 Wählen Sie **DUALSHOCK™4** und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Verbindung abzuschließen.

## NFC

Verwenden Sie Near Field Communication (NFC), um Daten für andere Geräte freizugeben, wie z. B. Videos, Fotos, Adressen von Webseiten, Musikdateien oder Kontakte. Mit NFC können Sie außerdem Tags scannen, mit denen Sie weitere Informationen über ein Produkt oder einen Service erhalten oder mit denen Sie bestimmte Funktionen für Ihr Gerät aktivieren können.



NFC ist eine kabellose Technologie mit einer maximalen Reichweite von 1 cm, sodass sich die Geräte, über die Daten weitergegeben werden, nah beieinander befinden müssen. Bevor Sie NFC benutzen können, müssen Sie zunächst die NFC-Funktion einschalten. Außerdem muss der Gerätebildschirm aktiv sein.

- ! NFC ist unter Umständen nicht in allen Ländern und/oder Regionen verfügbar.




### So aktivieren Sie die NFC-Funktion:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Mehr...**
- 3 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **NFC**.


### So geben Sie einen Kontakt für ein anderes Gerät mit NFC frei:

- 1 Vergewissern Sie sich, dass die NFC-Funktion bei beiden Geräten aktiviert ist und beide Bildschirme aktiv sind.
- 2 Um Kontakte anzuzeigen, rufen Sie Ihren Startbildschirm auf, tippen Sie auf  und tippen Sie anschließend auf .
- 3 Tippen Sie auf den freizugebenden Kontakt.
- 4 Halten Sie die Rückseiten Ihres und des empfangenden Geräts so aneinander, dass die NFC-Erkennungsbereiche der Geräte einander berühren. Wenn eine Verbindung zwischen den Geräten besteht, wird ein Miniaturbild des Kontakts angezeigt.
- 5 Tippen Sie auf das Miniaturbild, um die Übertragung zu beginnen.
- 6 Im Anschluss an die Datenübertragung wird die Kontaktinformation auf dem Bildschirm des empfangenden Geräts angezeigt und wird dort auch gespeichert.



### So geben Sie mithilfe von NFC Musikdateien für ein anderes Gerät frei:

- 1 Vergewissern Sie sich, dass die NFC-Funktion bei Ihrem Gerät und dem empfangenden Gerät aktiviert ist und beide Bildschirme aktiv sind.
- 2 Tippen Sie zum Öffnen der Walkman®-App auf , navigieren Sie zu  und tippen Sie darauf.
- 3 Wählen Sie eine Musikkategorie und blättern Sie zu dem Titel, den Sie gerne freigeben möchten.
- 4 Tippen Sie auf den Titel, um diesen abzuspielen. Sie können auf  tippen, um den Titel anzuhalten. Die Übertragung funktioniert unabhängig davon, ob der Titel abgespielt wird oder angehalten ist.
- 5 Halten Sie die Rückseiten Ihres und des empfangenden Geräts so aneinander, dass die NFC-Erkennungsbereiche der Geräte einander berühren. Wenn eine Verbindung zwischen den Geräten besteht, wird ein Miniaturbild des Titels angezeigt.
- 6 Tippen Sie auf das Miniaturbild, um die Übertragung zu beginnen.
- 7 Sobald die Übertragung abgeschlossen ist, wird die Musikdatei auf dem empfangenden Gerät abgespielt. Die Datei wird gleichzeitig auf dem empfangenden Gerät gespeichert.

### So geben Sie ein Foto oder ein Video für ein anderes Gerät mit NFC frei:

- 1 Vergewissern Sie sich, dass die NFC-Funktion bei beiden Geräten aktiviert ist und beide Bildschirme aktiv sind.
- 2 Zur Anzeige der in Ihrem Gerät gespeicherten Fotos und Videos gehen Sie zu Ihrem Startbildschirm, tippen Sie auf  und tippen Sie anschließend auf **Album**.
- 3 Tippen Sie auf das freizugebende Foto bzw. Video.
- 4 Halten Sie die Rückseiten Ihres und des empfangenden Geräts so aneinander, dass die NFC-Erkennungsbereiche der Geräte einander berühren. Wenn eine Verbindung zwischen den Geräten besteht, wird ein Miniaturbild des Titels angezeigt.
- 5 Tippen Sie auf das Miniaturbild, um die Übertragung zu beginnen.
- 6 Im Anschluss an die Datenübertragung wird das Foto oder Video auf dem Bildschirm des empfangenden Geräts angezeigt. Das Objekt wird gleichzeitig auf dem empfangenden Gerät gespeichert.

### So geben Sie eine Webadresse für ein anderes Gerät mit NFC frei:

- 1 Vergewissern Sie sich, dass die NFC-Funktion bei beiden Geräten aktiviert ist und beide Bildschirme aktiv sind.
- 2 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 3 Tippen Sie zum Öffnen des Browsers auf .
- 4 Laden Sie die Webseite, die Sie freigeben möchten.
- 5 Halten Sie die Rückseiten Ihres und des empfangenden Geräts so aneinander, dass die NFC-Erkennungsbereiche der Geräte einander berühren. Wenn eine Verbindung zwischen den Geräten besteht, wird ein Miniaturbild des Titels angezeigt.
- 6 Tippen Sie auf das Miniaturbild, um die Übertragung zu beginnen.
- 7 Im Anschluss an die Datenübertragung wird die Webseite auf dem Bildschirm des empfangenden Geräts angezeigt.

## NFC-Tags scannen

Ihr Gerät kann verschiedene Arten von NFC-Tags scannen. Tags, die in einen Aushang oder eine Plakatwerbung eingebettet sind oder neben einem Produkt in einem Einzelhandelsgeschäft erscheinen, können beispielsweise gescannt werden. Sie können weiterführende Informationen wie Webadressen empfangen.

### So scannen Sie ein NFC-Tag:

- 1 Vergewissern Sie sich, dass die NFC-Funktion bei Ihrem Gerät aktiviert und der Bildschirm aktiv ist.
- 2 Platzieren Sie Ihr Gerät über dem Tag, sodass der NFC-Erkennungsbereich es berührt. Das Gerät scannt das Tag und zeigt die gesammelten Inhalte an. Tippen Sie auf den Inhalt des Tags, um dieses zu öffnen.

## Verbinden mit einem NFC-kompatiblen Gerät

Sie können Ihr Gerät mit anderen, von Sony produzierten NFC-kompatiblen Geräten verbinden, wie z. B. Lautsprecher oder Kopfhörer. Informationen zu kompatiblen Geräten für eine solche Verbindung finden Sie im Benutzerhandbuch.


- ! Auf beiden Geräten muss für eine Verbindung entweder Wi-Fi® oder Bluetooth® aktiviert sein.

## Bluetooth®-Funktechnologie



Verwenden Sie die Bluetooth®-Funktion, um Dateien an andere Bluetooth®-kompatible Geräte zu senden oder Verbindungen zu Freisprecheinrichtungen herzustellen. Für Bluetooth®-Verbindungen wird eine Entfernung von maximal 10 Metern empfohlen. In der Sichtlinie zwischen den Geräten sollten sich keine massiven Objekte befinden. In manchen Fällen müssen Sie das Gerät manuell mit anderen Bluetooth®-Geräten koppeln.

- ! Interoperabilität und Kompatibilität können je nach Bluetooth®-Gerät variieren.

### So schalten Sie die Bluetooth®-Funktion und -Sichtbarkeit für Ihr Gerät ein:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen**.
- 3 Tippen Sie auf den Einschaltregler neben **Bluetooth**, sodass die Bluetooth®-Funktion eingeschaltet wird.
- 4 Tippen Sie auf **Bluetooth**. Ihr Gerät und eine Liste der verfügbaren Bluetooth®-Geräte werden angezeigt.
- 5 Tippen Sie auf den Namen Ihres Geräts, damit es für andere Bluetooth®-Geräte sichtbar wird.

### So passen Sie die Zeit der Sichtbarkeit des Geräts für andere Bluetooth®-Geräte an:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Bluetooth**.
- 3 Drücken Sie auf  und wählen Sie **Timeout für Sichtbarkeit**.
- 4 Wählen Sie eine Option.

### Namen für Gerät vergeben

Sie können Ihrem Gerät einen Namen geben. Dieser Name wird anderen Geräten angezeigt, nachdem Sie die Bluetooth®-Funktion und -Sichtbarkeit Ihres Mobiltelefons aktiviert haben.

### So geben Sie Ihrem Gerät einen Namen:

- 1 Stellen Sie sicher, dass die Bluetooth®-Funktion aktiviert ist.
- 2 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 3 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Bluetooth**.
- 4 Tippen Sie auf  und wählen Sie **Telefon umbenennen**.
- 5 Geben Sie den gewünschten Namen für Ihr Gerät ein.
- 6 Tippen Sie auf **Umbenennen**.


### Kopplung mit einem anderen Bluetooth®-Gerät

Wenn Sie das Gerät mit einem anderen Gerät wie beispielsweise einem Bluetooth®-Headset oder einer Bluetooth®-KFZ-Freisprecheinrichtung koppeln, können Sie über diese anderen Geräte Musik freigeben.

Wenn Sie Ihr Gerät mit einem anderen Bluetooth®-Gerät koppeln, speichert Ihr Gerät diese Kopplungsdaten. Bei der Kopplung Ihres Geräts mit einem Bluetooth®-Gerät muss eventuell eine Kennung eingegeben werden. Das Gerät versucht automatisch die allgemeine Kennung „0000“. Wenn dies nicht funktioniert, finden Sie in der Dokumentation des Bluetooth®-Geräts entsprechende Informationen zur Geräteerkennung. Wenn Sie beim nächsten Mal eine Verbindung zu einem zuvor bereits gekoppelten Bluetooth®-Gerät herstellen, müssen Sie die Kennung nicht erneut eingeben.

- ! Einige Bluetooth®-Geräte wie die meisten Bluetooth®-Headsets erfordern sowohl eine Kopplung als auch eine Verbindung mit dem anderen Gerät.
- ! Sie können das Gerät mit verschiedenen Bluetooth®-Geräten koppeln, jedoch immer nur eine einzige Verbindung mit einem Bluetooth™-Profil zur gleichen Zeit herstellen.

### So koppeln Sie das Gerät mit einem anderen Bluetooth®-Gerät:

- 1 Vergewissern Sie sich, dass Sie beim Gerät, das Sie mit Ihrem Gerät koppeln möchten, die Bluetooth®-Funktion und Sichtbarkeit für andere Bluetooth®-Geräte aktiviert haben.
- 2 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 3 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Bluetooth**. Sämtliche verfügbare Bluetooth®-Geräte werden in einer Liste angezeigt.
- 4 Tippen Sie auf das Bluetooth®-Gerät, mit dem Sie Ihr Gerät koppeln möchten.
- 5 Geben Sie eine Kennung ein, wenn dies erforderlich ist, oder bestätigen Sie dieselbe Kennung auf beiden Geräten. Ihre Gerät und das andere Gerät sind nun gekoppelt.

### So verbinden Sie das Gerät mit einem anderen Bluetooth®-Gerät:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Bluetooth**.
- 3 Tippen Sie auf das Bluetooth®-Gerät, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten.

### So heben Sie die Kopplung mit einem Bluetooth®-Gerät auf:


- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Bluetooth**.
- 3 Tippen Sie unter **Gekoppelte Geräte** auf  neben dem Namen des Geräts, für das Sie die Kopplung aufheben möchten.
- 4 Tippen Sie auf **Koppeln aufheben**.

## Senden und Empfangen von Objekten mithilfe von Bluetooth®-Technologie

Tauschen Sie Objekte mit anderen Bluetooth®-kompatiblen Geräten wie Mobiltelefonen oder Computern aus. Mit der Bluetooth®-Funktion können verschiedene Objekte gesendet und empfangen werden, darunter:

- Fotos und Videos
- Musik- und andere Audiodateien
- Kontakte
- Webseiten



### So senden Sie Objekte über Bluetooth®:

- 1 **Empfangendes Gerät:** Stellen Sie sicher, dass die Bluetooth®-Funktion eingeschaltet und dass das Gerät für andere Bluetooth®-Geräte sichtbar ist.
- 2 **Sendendes Gerät:** Öffnen Sie die Anwendung mit dem zu sendenden Objekt und blättern Sie zum gewünschten Objekt.
- 3 Je nach Anwendung und dem zu sendenden Objekt müssen Sie ggf. das Objekt berühren und halten, das Objekt öffnen und  drücken. Möglicherweise können Objekte auch auf andere Weise gesendet werden.
- 4 Wählen Sie **Bluetooth** aus.
- 5 Schalten Sie bei Aufforderung die Bluetooth®-Funktion ein.
- 6 Tippen Sie auf den Namen des empfangenden Geräts.
- 7 **Empfangendes Gerät:** Akzeptieren Sie bei Aufforderung die Verbindung.
- 8 **Sendendes Gerät:** Bestätigen Sie bei Aufforderung die Übertragung zum empfangenden Gerät.
- 9 **Empfangendes Gerät:** Akzeptieren Sie das eingehende Objekt.

### So empfangen Sie Objekte über Bluetooth®:

- 1 Stellen Sie sicher, dass die Bluetooth®-Funktion und die Sichtbarkeit für andere Bluetooth®-Geräte aktiviert ist.
- 2 Das sendende Gerät startet nun mit der Übertragung von Daten an Ihr Gerät.
- 3 Geben Sie bei Aufforderung auf beiden Geräte denselben Code ein bzw. bestätigen Sie den vorgeschlagenen Code.
- 4 Wenn Sie auf Ihrem Gerät eine Benachrichtigung über eine eingehende Datei erhalten, ziehen Sie die Statusleiste nach unten und tippen Sie auf die Benachrichtigung, um die Übertragung der Datei zu akzeptieren.
- 5 Tippen Sie auf **Akzeptieren**, um die Übertragung der Datei zu starten.
- 6 Um den Übertragungsfortschritt anzuzeigen, ziehen Sie die Statusleiste nach unten.
- 7 Um ein empfangenes Objekt zu öffnen, ziehen Sie die Statusleiste nach unten, und tippen Sie auf die entsprechende Benachrichtigung.

### So zeigen Sie Dateien an, die Sie über Bluetooth® empfangen haben:


- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Bluetooth**.
- 3 Drücken Sie auf  und wählen Sie **Erhaltene Dateien anzeigen** aus.

## One-touch-Einrichtung

Sie können die Funktion „One-Touch-Einrichtung“ dazu verwenden, die Einrichtung mehrerer Funktionen zu starten, die drahtlos zwischen zwei Xperia™-Geräten agieren. Beispielsweise können Sie die One-touch-Einrichtung verwenden, um die Konfiguration grundlegender Einstellungen für Screen Mirroring und Xperia Link™ zu starten. Sobald Sie die Einrichtung abgeschlossen haben, können Sie diese Funktionen mit nur einer Berührung starten.

Die Funktion „One-Touch-Einrichtung“ ist während der NFC-Übertragung aktiviert. Zu den weiteren Funktionen gehören Bluetooth® und Medienserver. Weitere Informationen über die Einrichtung von „Screen Mirroring“, „Medienserver“, NFC und Bluetooth® finden Sie in den entsprechenden Abschnitten der Bedienungsanleitung.

### So starten Sie die „One-touch-Einrichtung“ auf Ihrem Gerät

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Xperia™-Konnektivität** > **One-touch setup**. Die NFC-Funktion ist automatisch eingeschaltet.
- 3 Stellen Sie sicher, dass die NFC-Funktion des anderen Xperia™ Geräts eingeschaltet ist.
- 4 Stellen Sie sicher, dass die Bildschirme beider Geräte entsperrt und aktiv sind.
- 5 Halten Sie die beiden Geräte so aneinander, dass sich die NFC-Erkennungsbereiche beider Geräte berühren. Die Funktion „One-touch-Einrichtung“ wird automatisch gestartet.

- ! Beide Geräte müssen die Funktion „One-touch-Einrichtung“ unterstützen.



# Smart Apps und smarte Funktionen, die Zeit ersparen

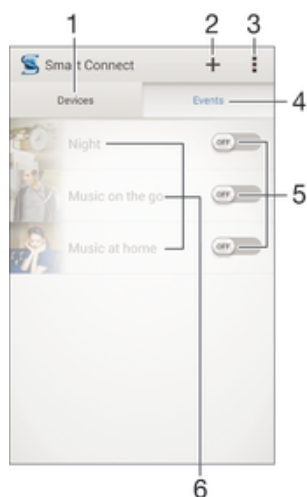
## Steuern von Zubehör und Einstellungen mit Smart Connect

Verwenden Sie die Anwendung Smart Connect, um das Vorgehen für Ihr Gerät festzulegen, wenn Sie Zubehör anschließen bzw. wieder trennen. Beispielsweise können Sie festlegen, dass jedes Mal das UKW-Radio gestartet werden soll, wenn Sie ein Headset anschließen.

Sie können Smart Connect auch dazu verwenden, für bestimmte Tageszeiten den Start einer bestimmten Aktion oder mehrerer Aktionen auf Ihrem Gerät einzustellen. Sie können beispielsweise festlegen, dass, wenn Sie Ihr Headset zwischen 7:00 und 9:00 Uhr anschließen:

- die Anwendung Walkman® gestartet wird.
- der Browser die Morgenzeitung öffnet.
- die Ruftonlautstärke auf Vibration eingestellt wird.

Mit Smart Connect können Sie außerdem Ihr Zubehör, darunter SmartTags und die SmartWatch, steuern. Weitere Informationen können Sie der Bedienungsanleitung zum entsprechenden Zubehör entnehmen.



- 1 Zum Anzeigen aller hinzugefügten Geräte tippen
- 2 Ein Gerät oder ein Ereignis hinzufügen
- 3 Menüoptionen anzeigen
- 4 Zum Anzeigen aller hinzugefügten Ereignisse tippen
- 5 Zum Aktivieren eines Ereignisses tippen
- 6 Zum Anzeigen von Details zu einem Ereignis tippen



### So erstellen Sie ein Smart-Kontakt-Ereignis:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf und dann auf .
  - 2 Wenn Sie Smart-Kontakt zum ersten Mal geöffnet haben, tippen Sie auf **OK**, um den Einführungsbildschirm zu schließen.
  - 3 Tippen Sie auf der Registerkarte **Ereignisse** auf **+**.
  - 4 Wenn Sie erstmalig ein Ereignis erstellen, tippen Sie auf **OK**, um den Einführungsbildschirm zu schließen.
  - 5 Fügen Sie die Bedingungen hinzu, unter denen das Ereignis ausgelöst werden soll. Eine Bedingung könnte die Verbindung zu einem Zubehör oder ein bestimmtes Zeitintervall oder beides sein.
  - 6 Tippen Sie zum Fortfahren auf **→**.
  - 7 Fügen Sie zu, was geschehen soll, wenn eine Verbindung zu einem Zubehör hergestellt wird, und legen Sie nach Wunsch weitere Einstellungen fest.
  - 8 Tippen Sie zum Fortfahren auf **→**.
  - 9 Legen Sie einen Namen für das Ereignis fest und tippen Sie dann auf **Fertig**.
- Um Bluetooth®-Zubehör hinzuzufügen, müssen Sie es zunächst mit Ihrem Gerät koppeln.

### So bearbeiten Sie ein Smart-Kontakt-Ereignis:

- 1 Starten Sie die Anwendung Smart-Kontakt.
- 2 Tippen Sie auf der Registerkarte **Ereignisse** auf ein Ereignis.
- 3 Ziehen Sie den Schieber zum Einschalten nach rechts, wenn das Ereignis bzw. die Aktion ausgeschaltet ist.
- 4 Tippen Sie auf **Bearbeiten** und passen Sie die Einstellungen entsprechend an.

### So löschen Sie ein Ereignis:

- 1 Starten Sie die Anwendung Smart-Kontakt.
  - 2 Berühren und halten Sie unter **Ereignisse** das zu löschende Ereignis und tippen Sie dann auf **Termin löschen**.
  - 3 Tippen Sie zum Bestätigen auf **Löschen**.
- Alternativ können Sie das zu löschende Ereignis öffnen und dann auf > **Termin löschen** > **Löschen** tippen.

## Verwalten von Geräten

Verwenden Sie die Anwendung „Smart-Kontakt“, um eine Reihe von Smart Extras zu verwalten, die Sie an Ihr Gerät anschließen können, darunter SmartTags, die SmartWatch und Smart Wireless Headset pro von Sony. Smart-Kontakt lädt alle erforderlichen Anwendungen herunter und sucht sofern verfügbar nach Anwendungen von Drittanbietern. Zuvor verbundene bzw. angeschlossene Geräte werden in einer Liste aufgeführt, über die Sie weitere Informationen zu den Funktionen jedes Geräts erhalten.

### So koppeln und verbinden Sie ein Zubehör:

- 1 Starten Sie die Anwendung „Smart-Kontakt“. Wenn Sie Smart-Kontakt zum ersten Mal geöffnet haben, tippen Sie auf **OK**, um den Einführungsbildschirm zu schließen.
- 2 Tippen Sie auf **Geräte** und anschließend auf **+**.
- 3 Tippen Sie auf **OK**, um die Suche nach Geräten zu starten.
- 4 Tippen Sie in der Liste mit den Suchergebnissen auf den Namen des hinzuzufügenden Geräts.

### So passen Sie die Einstellungen für ein verbundenes Zubehör an:

- 1 Koppeln und verbinden Sie das Zubehör mit Ihrem Gerät.
- 2 Starten Sie die Anwendung „Smart-Kontakt“.
- 3 Tippen Sie auf **Geräte** und anschließend auf den Namen des verbundenen Zubehörs.
- 4 Passen Sie die Einstellungen wie gewünscht an.

## Verwenden Ihres Geräts als Fitnessbasis mit ANT+™

Sie können Ihr Gerät in Verbindung mit Gesundheits- und Fitnessprodukten verwenden, die ebenso die ANT+™-Technologie unterstützen. Wenn Sie beispielsweise mit einem mit ANT+™ kompatiblen Pulsmessgerät und einem Laufsensoren zur Messung der Geschwindigkeit und Entfernung joggen, können Sie alle Laufdaten auf Ihrem Gerät erfassen. Damit ist es möglich, die eigene Leistung zu analysieren und Verbesserungspotenzial zu ergründen.


Sie können eine breite Palette an Anwendungen, die ANT+™-Sport-, -Fitness- und -Gesundheitsgeräte unterstützen, von Google Play™ herunterladen. Weitere Informationen zu mit ANT+™ kompatiblen Produkten finden Sie unter [www.thisisant.com/directory](http://www.thisisant.com/directory).

## Verwenden Ihres Geräts als Brieftasche

Verwenden Sie Ihr Gerät als Brieftasche, um Waren zu bezahlen, ohne Ihre eigentliche Brieftasche zur Hand zu nehmen. Alle Ihre installierten Zahlungsdienste werden zusammengefasst, damit Sie diese anzeigen und verwalten können. Beachten Sie, dass Sie bei einem Bezahlvorgang zunächst die NFC-Funktion einschalten müssen, bevor Sie Ihr Gerät mit einem Kartenlesegerät verbinden. Weitere Informationen zu NFC finden Sie im Abschnitt *NFC* auf Seite 115.

- ! Mobile Zahlungsdienste sind möglicherweise nicht in allen Regionen verfügbar.

### So verwalten Sie Zahlungsdienste:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Mobil bezahlen**. Es wird eine Liste von Zahlungsdiensten angezeigt.
- 3 Verwalten Sie die Zahlungsdienste gemäß Ihren Wünschen, indem Sie beispielsweise Ihren Standardzahlungsdienst ändern.

# Reisen und Karten

## Verwenden von Ortungsdiensten

Ortungsdienste ermöglichen Anwendungen wie Maps und der Kamera die Verwendung von Informationen von Mobilfunknetzen und Wi-Fi®-Netzen sowie Global Positioning System (GPS)-Informationen zur Bestimmung Ihrer genauen Position. Wenn Sie sich nicht genau in Sichtlinie eine GPS-Satelliten befinden, kann Ihr Gerät Ihren Standort mithilfe der Wi-Fi®-Funktion bestimmen. Und wenn sich kein Wi-Fi®-Netz in der Nähe befindet, kann Ihr Gerät Ihren Standort mithilfe des Mobilfunknetzes ermitteln.

Damit Sie Ihr Gerät zur Bestimmung Ihres Standorts verwenden können, müssen Sie Ortungsdienste aktivieren.

### So aktivieren Sie Ortungsdienste:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Position**.
- 3 Ziehen Sie den Schieber neben **Position** nach rechts.
- 4 Tippen Sie zum Bestätigen zweimal auf **Zustimmen**.

! Wenn Sie Ortungsdienste aktivieren, werden standardmäßig GPS-Satelliten und Google-Standortdienst aktiviert. Sie können jede der beiden Optionen manuell deaktivieren.

### So erlauben Sie Google-Anwendungen den Zugriff auf Ihren Standort:

- 1 Tippen Sie auf der Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Google** > **Position**.
- 3 Ziehen Sie den Schieber neben **Position** nach rechts.
- 4 Tippen Sie zum Bestätigen zweimal auf **Zustimmen**.

! Wenn Sie Ortungsdienste aktivieren, werden standardmäßig GPS-Satelliten und Google-Standortdienst aktiviert. Sie können jede der beiden Optionen manuell deaktivieren.

## Verbessern der GPS-Genauigkeit

Wenn Sie die GPS-Funktion Ihres Geräts erstmals nutzen, kann die Positionsbestimmung 5 bis 10 Minuten dauern. Zur Unterstützung des Suchvorgangs sollten Sie auf einen freien Blick zum Himmel achten. Stehen Sie still und verdecken Sie nicht die GPS-Antenne (der in der Abbildung markierte Bereich). GPS-Signale können zwar Wolken und Kunststoff durchdringen, massive Objekte wie Gebäude und Berge allerdings kaum. Wenn Ihre Position nicht innerhalb einiger Minuten ermittelt werden kann, müssen Sie sich an einen anderen Ort begeben.

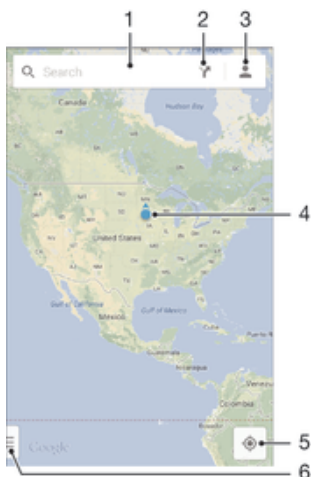


## Google Maps™ und Navigation

Mit Google Maps™ können Sie Ihre aktuelle Position verfolgen, in Echtzeit die Verkehrslage beobachten und detaillierte Routenbeschreibungen zu Ihrem Zielort erhalten.

Beim Anzeigen einer Karte wird über mobile Datendienste eine Internetverbindung hergestellt und die Daten werden auf Ihr Gerät übertragen. Es empfiehlt sich daher, schon vor Ihrer Reise Karten auf Ihrem Gerät zu speichern und somit offline verfügbar zu machen. Auf diese Art und Weise lassen sich hohe Roaming-Kosten vermeiden.

- ! Für die Anwendung Google Maps™ ist im Onlinebetrieb eine Internetverbindung erforderlich. Wenn Sie mit dem Gerät eine Internetverbindung herstellen, fallen möglicherweise Datenverbindungsgebühren an. Weitere Informationen erhalten Sie vom Netzbetreiber. Die Google Maps™-Anwendung ist möglicherweise nicht in allen Märkten, Ländern und Regionen verfügbar.





- 1 Eine Adresse oder einen Namen eingeben, beispielsweise den eines Restaurants, um nach einem Ort zu suchen
- 2 Eine Beförderungsart auswählen und sich Routen zum Ziel anzeigen lassen
- 3 Kontoprofil anzeigen
- 4 Die Standortmarkierung verweist auf einen gesuchten Ort auf der Karte.
- 5 Aktuellen Standort anzeigen
- 6 Hilfe und Optionen anzeigen


### So zeigen Sie Ihren Standort auf der Karte an:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Maps** und anschließend auf .

### So suchen Sie nach einem Ort:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Maps**.
- 3 Geben Sie im Suchfeld den Namen des zu suchenden Orts ein.
- 4 Tippen Sie auf die Enter-Taste auf der Tastatur, um die Suche zu starten, oder wählen Sie einen vorgeschlagenen Ort aus der Liste aus. Bei einem Treffer wird der Ort auf der Karte durch  gekennzeichnet.

### So können Sie Routen berechnen lassen:

- 1 Tippen Sie auf , während Sie eine Karte betrachten.
- 2 Wählen Sie eine Beförderungsart aus und geben Sie dann Ihren Startpunkt und Ihr Ziel ein. Die empfohlenen Routen werden in einer Liste angezeigt.
- 3 Tippen Sie in der Liste der empfohlenen Routen auf eine Option, um sich den Weg auf der Karte anzeigen zu lassen.

### So machen Sie eine Karte offline verfügbar:

- 1 Tippen Sie auf das Suchfeld, während Sie eine Karte betrachten.
- 2 Blättern Sie bis zum Ende und tippen Sie dann auf **Diesen Kartenausschnitt offline verfügbar machen**. Der betreffende Kartenausschnitt wird im Gerät gespeichert.


### So erhalten Sie weitere Informationen über Google Maps™:

- Tippen Sie bei Nutzung von Google Maps™ auf  und anschließend auf **Hilfe**.

## Übertragen von Daten auf Reisen

Wenn Sie sich aufgrund einer Reise oder anderen Gründen außerhalb Ihres Heimmobilfunknetzes befinden, müssen Sie unter Umständen mittels mobiler Datenübertragung auf das Internet zugreifen. In diesem Fall müssen Sie in Ihrem Gerät Daten-Roaming aktivieren. Es wird empfohlen, dass Sie sich im Voraus über die entsprechenden Datenübertragungsgebühren informieren.

### So aktivieren oder deaktivieren Sie Daten-Roaming:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
  - 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Mehr...** > **Mobilfunknetze**.
  - 3 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Daten-Roaming** oder heben Sie die Auswahl auf.
- ! Es ist nicht möglich, Daten-Roaming bei deaktivierter mobiler Datenverbindung zu aktivieren.

## Verwenden des Geräts mit einem Fahrzeug-Infotainmentsystem

Schließen Sie Ihr Gerät mithilfe eines USB-Kabels an ein MirrorLink™-zertifiziertes Fahrzeug-Infotainmentsystem an, um z. B. eine Navigations-App zu nutzen oder beim Fahren über das Gerät Musik abzuspielen. Bei einer hergestellten Verbindung können Sie mithilfe der Bedienelemente des Infotainmentsystems zwischen Apps wechseln.


- ! Einige Anwendungen stehen u. U. bei einer MirrorLink™-Verbindung nicht zur Verfügung. Außerdem sind geschützte Daten, beispielsweise Videos, die durch Digital Rights Management (DRM) streng geschützt sind, über MirrorLink™ nicht verfügbar.



### So verbinden Sie Ihr Gerät mit einem Fahrzeug-Infotainmentsystem:


- Verbinden Sie das Gerät über ein USB-Kabel mit dem Fahrzeug-Infotainmentsystem. Der Bildschirm Ihres Geräts wird auf dem Bildschirm des Infotainmentsystems wiedergegeben.
- ! Möglicherweise müssen Sie MirrorLink™ manuell starten, falls die Verbindung zwischen Ihrem Gerät und dem Infotainmentsystem nicht automatisch hergestellt wird.

### So starten Sie MirrorLink™ manuell:

- 1 Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät mit dem Infotainment-System des Autos über ein USB-Kabel verbunden ist.
- 2 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 3 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Xperia™-Konnektivität** > **MirrorLink™**.
- 4 Tippen Sie auf **MirrorLink™ starten** und anschließend auf **OK**.
- 5 Wenn weiterhin keine Verbindung hergestellt werden kann, tippen Sie auf **Netzwerk-Adresse**, um zu einer anderen Netzwerkadresse zu wechseln, wenn dieselbe Netzwerkadresse von einem anderen Dienst, wie z. B. Bluetooth® und Wi-Fi® verwendet wird, und versuchen Sie es anschließend erneut.

## Flugmodus

Die Sende-/Empfangskomponenten Ihres Geräts für Mobilfunknetz und Radio bleiben im Flugmodus ausgeschaltet, um Störungen empfindlicher Geräte zu vermeiden. Es ist allerdings nach wie vor möglich, Spiele auszuführen, Musik zu hören, Videos anzuschauen und anderen Inhalt aufzurufen, sofern sich diese Daten auf der Speicherkarte oder dem internen Speicher befinden. Bei aktivierten Alarmen können Sie sich ebenfalls durch Alarme benachrichtigen lassen.

-  Die Aktivierung des Flugmodus reduziert den Stromverbrauch.

### So schalten Sie den Flugmodus ein:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Mehr....**
- 3 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Flugmodus**.

-  Sie können außerdem die Einschalttaste  gedrückt halten und dann im Menü, das geöffnet wird, Flugmodus wählen.

# Kalender und Wecker

## Kalender

Mit der Kalenderanwendung können Sie Ihren Zeitplan verwalten. Wenn Sie sich bei einem oder mehreren Onlinekonten mit Kalendern, beispielsweise bei Ihrem Google™-Konto oder Ihrem „Xperia™ mit Facebook“-Konto, angemeldet und Ihr Gerät damit synchronisiert haben, werden auch Kalenderereignisse und -termine aus diesen Konten in Ihrer Kalenderanwendung angezeigt. Sie können selbst entscheiden, welche Kalender Sie in die kombinierte Kalenderansicht integrieren möchten.


Wenn ein Termin näher rückt, ertönt zur Erinnerung ein Benachrichtigungston. Außerdem wird in der Statusleiste  angezeigt.

- Mithilfe von PC Companion können Sie außerdem Ihren Outlook-Kalender mit Ihrem Gerät synchronisieren. Nach erfolgter Synchronisierung werden alle im Outlook-Kalender gespeicherten Termine in der Kalenderansicht Ihres Geräts angezeigt.



- 1 Ansichtstyp und anzuzeigende Kalender auswählen
- 2 Ein Kalenderereignis hinzufügen
- 3 Zum aktuellen Datum zurückkehren
- 4 Auf Einstellungen und andere Optionen zugreifen
- 5 Zum schnelleren Durchsuchen nach links oder rechts streichen
- 6 Agenda für den ausgewählten Tag



### So legen Sie einen Termin im Kalender an:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf  und dann auf **Kalender**.
- 2 Tippen Sie auf **+**.
- 3 Wenn Sie Ihren Kalender mit einem oder mehreren Konten synchronisiert haben, wählen Sie das Konto aus, zu dem Sie diesen Termin bzw. das Ereignis hinzufügen möchten. Wenn dieser Termin nur zu Ihrem Gerät hinzugefügt werden soll, tippen Sie auf **Gerätekalender**.
- 4 Geben Sie die gewünschten Informationen ein bzw. wählen Sie diese aus und fügen Sie Teilnehmer hinzu.
- 5 Tippen Sie zum Speichern des Termins und zum Versenden von Einladungen auf **Fertig**.

### So zeigen Sie einen Termin im Kalender an:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf  und dann auf **Kalender**.
- 2 Tippen Sie auf den anzuzeigenden Termin.



### So zeigen Sie mehrere Kalender an:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf  und dann auf **Kalender**.
- 2 Tippen Sie auf  und aktivieren Sie die Kontrollkästchen der Kalender, die Sie anzeigen möchten.



### So zoomen Sie innerhalb der Kalenderansicht:

- Drücken Sie zum Hineinzoomen einen Bereich auf dem Bildschirm mit zwei Fingern zusammen, wenn die Ansicht **Woche** oder **Tag** ausgewählt ist.



### So zeigen Sie gesetzliche Feiertage in der Anwendung „Kalender“ an:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf  und dann auf **Kalender**.
- 2 Tippen Sie auf  und anschließend auf **Einstellungen**.
- 3 Tippen Sie auf **Gesetzliche Feiertage**.
- 4 Wählen Sie eine Option oder eine Kombination von Optionen aus und tippen Sie dann auf **OK**.

### So zeigen Sie Geburtstage in der Anwendung „Kalender“ an:


- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf  und dann auf **Kalender**.
- 2 Tippen Sie auf  und anschließend auf **Einstellungen**.
- 3 Ziehen Sie den Schieber neben **Geburtstage** nach rechts.
- 4 Tippen Sie auf **Geburtstage** und wählen Sie anschließend die Kontaktgruppe aus, bei der die Geburtstage angezeigt werden sollen.

### So zeigen Sie Wettervorhersagen in der Anwendung „Kalender“ an:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf  und dann auf **Kalender**.
- 2 Tippen Sie auf  und anschließend auf **Einstellungen**.
- 3 Ziehen Sie den Schieber neben **Wettervorhersage** nach rechts.
- 4 Wenn Ortungsdienste deaktiviert sind, tippen Sie auf **Hinzufüg..** Suchen Sie dann nach der Stadt, die Sie hinzufügen möchten.

- 💡 Weitere Informationen dazu, wie Sie Ortungsdienste aktivieren können, finden Sie unter *Verwenden von Ortungsdiensten* auf Seite 123.

### So ändern Sie die Einstellungen für die Wettervorhersage in der Anwendung „Kalender“:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf  und dann auf **Kalender**.
- 2 Tippen Sie auf  und anschließend auf **Einstellungen**.
- 3 Tippen Sie auf **Wettervorhersage**.
- 4 Passen Sie die Einstellungen wie gewünscht an.

## Wecker und Uhr

Sie können einen oder mehrere Wecker einstellen und einen beliebigen, auf Ihrem Gerät gespeicherten Sound als Alarmsignal verwenden. Der Wecker ertönt nicht, wenn Ihr Gerät ausgeschaltet ist. Das Alarmsignal wird jedoch wiedergegeben, wenn das Gerät stumm geschaltet ist.


Für die Weckzeit wird dasselbe Zeitformat angezeigt, das Sie auch für Ihre allgemeinen Zeiteinstellungen ausgewählt haben, z. B. das 12- oder 24-Stunden-Format.





- 1 Auf den Weckerstartbildschirm zugreifen
- 2 Weltzeituhr anzeigen und Einstellungen anpassen
- 3 Auf die Stoppuhrfunktion zugreifen
- 4 Auf die Timerfunktion zugreifen
- 5 Datums- und Zeiteinstellungen für die Uhr öffnen
- 6 Einen Wecker ein- oder ausschalten
- 7 Optionen anzeigen
- 8 Einen neuen Wecker hinzufügen



#### So stellen Sie einen neuen Alarm ein:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Wecker und Uhr**.
- 3 Tippen Sie auf **+**.
- 4 Tippen Sie auf **Uhrzeit** und blättern Sie nach oben und unten, um die Uhrzeit einzustellen.
- 5 Tippen Sie auf **Einstellen**.
- 6 Bearbeiten Sie bei Bedarf andere Alarmeinstellungen.
- 7 Tippen Sie auf **Fertig**.

#### So aktivieren Sie den Schlummermodus, wenn ein Alarm ertönt:

- Tippen Sie auf **Snooze**.

#### So schalten Sie ein Wecksignal aus:

- Ziehen Sie  nach rechts.
- 💡 Um einen Wecker im Schlummermodus auszuschalten, können Sie die Statusleiste nach unten ziehen, um das Benachrichtigungsfeld zu öffnen. Tippen Sie dann auf .

#### So bearbeiten Sie eine eingestellte Weckzeit:

- 1 Öffnen Sie die Wecker- und Uhranwendung und tippen Sie dann auf die zu bearbeitende Weckzeit.
- 2 Nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor.
- 3 Tippen Sie auf **Fertig**.


#### So schalten Sie einen Wecker ein oder aus:

- Öffnen Sie die Wecker- und Uhranwendung. Ziehen Sie anschließend den Schieber neben der Weckzeit in die entsprechende Position.

#### So löschen Sie eine Weckzeit:

- 1 Öffnen Sie die Wecker- und Uhranwendung und berühren und halten Sie eine Weckzeit, die Sie löschen möchten.
- 2 Tippen Sie auf **Wecker löschen** und anschließend auf **Ja**.

#### So stellen Sie einen Ton für den Wecker ein:

- 1 Öffnen Sie die Wecker- und Uhranwendung und tippen Sie dann auf die zu bearbeitende Weckzeit.
- 2 Tippen Sie auf **Weckerton** und wählen Sie eine Option aus. Alternativ können Sie auch auf  tippen, um etwas aus Ihren Musikdateien auszuwählen.
- 3 Tippen Sie zweimal auf **Fertig**.

#### So stellen Sie eine regelmäßige Weckzeit ein:

- 1 Öffnen Sie die Wecker- und Uhranwendung und tippen Sie dann auf die zu bearbeitende Weckzeit.
- 2 Tippen Sie auf **Wiederholen**.
- 3 Markieren Sie die Kontrollkästchen für die gewünschten Tage. Tippen Sie anschließend auf **OK**.
- 4 Tippen Sie auf **Fertig**.

#### So aktivieren Sie die Vibrationsfunktion eines Weckers:

- 1 Öffnen Sie die Wecker- und Uhranwendung und tippen Sie dann auf die zu bearbeitende Weckzeit.
- 2 Markieren Sie das Kontrollkästchen **Vibrieren**.
- 3 Tippen Sie auf **Fertig**.

#### So stellen Sie das Klingeln des Weckers bei einem stumm geschalteten Gerät ein:



- 1 Öffnen Sie die Wecker- und Uhranwendung und tippen Sie dann auf die zu bearbeitende Weckzeit.
- 2 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Wecker in Lautlosmodus** und tippen Sie dann auf **Fertig**.

# Support und Wartung

## Support für Ihr Gerät

Verwenden Sie die Support-Anwendung auf Ihrem Gerät, um die Bedienungsanleitung zu durchsuchen, die Problemlösungsanleitungen zu lesen und Informationen über Softwareupdates und andere produktbezogene Informationen zu suchen.

### So greifen Sie auf die Supportanwendung zu:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
  - 2 Tippen Sie auf  und wählen Sie das erforderliche Supportobjekt.
- ! Stellen Sie sicher, dass Sie über eine funktionierende Internetverbindung verfügen, vorzugsweise Wi-Fi®, um die anfallenden Gebühren für Datenverkehr bei der Verwendung der Support-Anwendung zu begrenzen.

## Hilfe in Menüs and Anwendungen

Einige Anwendungen und Einstellungen verfügen im Optionsmenü über Hilfeoptionen. Dies wird in den spezifischen Anwendungen in der Regel durch  angezeigt.

## Unterstützen Sie uns dabei, unsere Software zu verbessern

Sie können das Senden von Nutzungsdaten von Ihrem Gerät erlauben, sodass Sony Mobile anonyme Bug-Bericht und Statistiken erhält, mit denen wir unsere Software verbessern. Keine der gesammelten Informationen umfasst persönliche Daten.

### So erlauben Sie das Senden von Nutzungsinfos:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Über das Telefon** > **Nutzungsinfos**.
- 3 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Nutzungsinfos senden**, sofern es noch nicht aktiviert ist.
- 4 Tippen Sie auf **Zustimmen**.

## Computertools

Es steht eine Vielzahl von hilfreichen Tools zur Verfügung, mit denen Sie Ihr Gerät mit einem Computer verbinden und Inhalte wie Kontakte, Filme, Musik und Fotos verwalten können.

## PC Companion für Microsoft® Windows®

Bei PC Companion handelt es sich um eine Computeranwendung, mit der Sie Zugriff auf zusätzliche Funktionen und Dienste haben, die Ihnen bei Folgendem helfen:

- Übertragen von Kontakten, Musik, Videos und Bildern von einem bzw. auf ein altes Gerät
- Aktualisieren der Gerätesoftware
- Sichern von Inhalten auf Ihrem Computer
- Synchronisieren von Kalendern zwischen einem Computer und Ihrem Gerät

Sie benötigen einen Computer mit einer Internetverbindung und einem der folgenden Betriebssysteme, um die Anwendung PC Companion verwenden zu können:

- Microsoft® Windows® 7
- Microsoft® Windows® 8
- Microsoft® Windows Vista®
- Microsoft® Windows® XP (Service Pack 3 oder höher)

Sie können PC Companion unter [www.sonymobile.com/global-en/tools/pc-companion](http://www.sonymobile.com/global-en/tools/pc-companion) herunterladen.

## Media Go™ für Microsoft® Windows®

Die für Windows®-Computer konzipierte Anwendung Media Go™ unterstützt Sie beim Übertragen von Fotos, Videos und Musik zwischen Ihrem Gerät und einem Computer und beim Verwalten Ihrer Inhalte auf beiden Geräten. Sie können Media Go™ über die Anwendung PC Companion installieren und darauf zugreifen. Weitere Informationen zur Verwendung der Anwendung Media Go™ finden Sie unter <http://mediago.sony.com/enu/features>.

Damit Sie Media Go™ verwenden können, benötigen Sie eines der folgenden Betriebssysteme:

- Microsoft® Windows® 7
- Microsoft® Windows® 8
- Microsoft® Windows Vista®
- Microsoft® Windows® XP (Service Pack 3 oder höher)


## Sony Bridge for Mac

Bei Sony Bridge for Mac handelt es sich um eine Computeranwendung, mit der Sie Zugriff auf zusätzliche Funktionen und Dienste haben, die Ihnen bei Folgendem hilfreich sind:

- Übertragen von Kontakten, Musik, Videos und Bildern von einem bzw. auf ein altes Gerät
- Aktualisieren der Gerätesoftware
- Übertragen von Mediendateien zwischen Ihrem Gerät und einem Apple® Mac®-Computer
- Sichern von Inhalten auf einem Apple® Mac®-Computer

Um Sony Bridge for Mac verwenden zu können, benötigen Sie einen mit dem Internet verbundenen Apple® Mac®-Computer mit Mac OS 10.6 oder höher. Sie können Sony Bridge for Mac auch von [www.sonymobile.com/global-en/tools/bridge-for-mac/](http://www.sonymobile.com/global-en/tools/bridge-for-mac/) herunterladen.

## Aktualisieren des Geräts

Sie müssen die Software auf Ihrem Gerät aktualisieren, um aktuelle Funktionen, Verbesserungen und Fehlerkorrekturen nutzen zu können, um eine optimale Leistung Ihres Geräts sicherzustellen. Wenn ein Softwareupdate verfügbar ist, wird in der Statusleiste  angezeigt. Sie können außerdem manuell prüfen, ob neue Updates verfügbar sind.

Am einfachsten installieren Sie ein Softwareupdate über eine Drahtlosverbindung über Ihr Gerät. Einige Updates können jedoch nicht über eine Drahtlosverbindung heruntergeladen werden. In diesem Fall müssen Sie Ihr Gerät über PC Companion auf einem PC oder Sony Bridge for Mac auf einem Apple® Mac® aktualisieren.

Weitere Informationen zu Softwareupdates finden Sie unter [www.sonymobile.com/update](http://www.sonymobile.com/update).


### So prüfen Sie, ob neue Software verfügbar ist:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Update Center**.


## Drahtlose Gerätupdates

Verwenden Sie die Update Center-Anwendung, um Ihr Gerät drahtlos zu aktualisieren. Sie verarbeitet sowohl Anwendungsupdates als auch Systemupdates und kann zudem das Herunterladen neuer, für Ihr Gerät entwickelter Anwendungen erleichtern. Welche Updates Sie über ein Mobilfunknetz herunterladen können, hängt von Ihrem Betreiber ab. Es ist ratsam, neue Software anstatt über ein Mobilfunknetz über ein Wi-Fi®-Netz herunterzuladen, um Datenübertragungskosten zu vermeiden.


### So laden Sie ein Systemupdate herunter und installieren es:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Update Center**.
- 3 Wählen Sie das gewünschte Systemupdate und tippen Sie anschließend auf **Download**.
- 4 Tippen Sie nach Abschluss des Downloads auf **Installieren** und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation abzuschließen.

### So laden Sie ein Anwendungsupdate herunter und installieren es:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Update Center**.
- 3 Wählen Sie das gewünschte Anwendungsupdate und tippen Sie anschließend auf **Update**. Das Update wird nach dem Herunterladen automatisch installiert.

### So installieren Sie eine neue Anwendung:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Update Center**.
- 3 Wählen Sie die gewünschte Anwendung und tippen Sie anschließend auf **Installieren**. Die Anwendung wird nach dem Herunterladen automatisch installiert.

### So laden Sie ein Systemupdate über das Benachrichtigungsfeld herunter und installieren es:

- 1 Ziehen Sie die Statusleiste nach unten, um das Benachrichtigungsfeld zu öffnen.
- 2 Blättern Sie nach unten, wählen Sie das gewünschte Systemupdate und tippen Sie anschließend auf **Herunterladen**.
- 3 Tippen Sie nach Abschluss des Downloads auf **Installieren** und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation abzuschließen.

### So laden Sie ein Anwendungsupdate über das Benachrichtigungsfeld herunter und installieren es:

- 1 Ziehen Sie die Statusleiste nach unten, um das Benachrichtigungsfeld zu öffnen.
- 2 Blättern Sie nach unten, wählen Sie das gewünschte Anwendungsupdate und tippen Sie anschließend auf **Aktualisieren**. Das Update wird nach dem Herunterladen automatisch installiert.

### So installieren Sie eine Anwendung über das Benachrichtigungsfeld:

- 1 Ziehen Sie die Statusleiste nach unten, um das Benachrichtigungsfeld zu öffnen.
- 2 Blättern Sie nach unten, wählen Sie die gewünschte Anwendungen und tippen Sie anschließend auf **Installieren**. Die neue Anwendung wird nach dem Herunterladen automatisch installiert.

## Aktualisieren Ihres Geräts mithilfe eines Computers

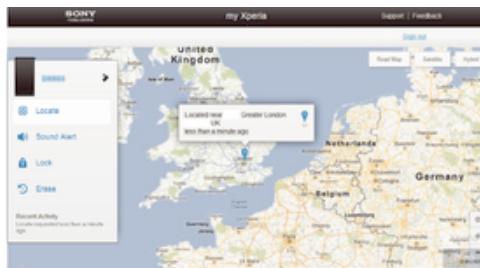
Sie können mithilfe eines mit dem Internet verbundenen Computers Softwareupdates auf Ihr Gerät herunterladen und dort installieren. Dafür benötigen Sie ein USB-Kabel und einen PC, auf dem PC Companion ausgeführt wird, bzw. einen Apple® Mac® mit der Anwendung „Sony Bridge for Mac“.

- 💡 Wenn PC Companion oder Sony Bridge for Mac nicht auf dem entsprechenden Computer installiert ist, schließen Sie Ihr Gerät über ein USB-Kabel an den Computer an und befolgen Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Installationsanweisungen.

### So aktualisieren Sie Ihr Gerät mithilfe eines Computers:

- 1 Vergewissern Sie sich, dass PC Companion auf Ihrem PC bzw. dass Sony Bridge for Mac auf Ihrem Apple® Mac® installiert ist.
- 2 Verbinden Sie das Gerät über ein USB-Kabel mit dem Computer.
- 3 **Computer:** Starten Sie PC Companion bzw. Sony Bridge for Mac. Nach kurzer Zeit erkennt der Computer das Gerät und sucht nach neuer Software.
- 4 **Computer:** Wenn ein Softwareupdate verfügbar ist, wird ein Pop-up-Fenster angezeigt. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die entsprechenden Softwareupdates auszuführen.


## Orten eines verlorenen Geräts



Wenn Sie über ein Google™-Konto verfügen, können Sie mithilfe des Webdienstes „my Xperia“ Ihr verloren gegangenes Gerät orten und sichern. Sie können:

- Ihr Gerät auf einer Karte orten.
  - ein akustisches Signal abspielen lassen, selbst wenn sich das Gerät im Lautlosmodus befindet.
  - Ihr Gerät per Fernzugriff sperren und Ihre Kontaktdaten für den Finder auf dem Gerätedisplay anzeigen lassen.
  - als letzten Ausweg den internen und externen Speicher des Geräts remote löschen.
- ! Der Dienst „my Xperia“ ist unter Umständen nicht in allen Ländern/Regionen verfügbar.

### So aktivieren Sie den Dienst „my Xperia“:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
  - 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Sicherheit** > **my Xperia** > **Aktivieren**.
  - 3 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen und tippen Sie anschließend auf **Akzeptieren**.
- ! Rufen Sie [myxperia.sonymobile.com](http://myxperia.sonymobile.com) auf, um zu überprüfen, ob der Dienst „my Xperia“ Ihr Gerät orten kann. Melden Sie sich dazu mit demselben Google™-Konto an, das Sie auf Ihrem Gerät eingerichtet haben.

## IMEI-Nummer

Jedes Gerät verfügt über eine eindeutige IMEI-Nummer (International Mobile Equipment Identity). Sie sollten eine Kopie dieser Nummer aufbewahren. Bei einem Diebstahl Ihres Gerätes ist Ihr Netzbetreiber in der Lage, den Zugriff des Gerätes auf das Netz in Ihrem Land anhand Ihrer IMEI-Nummer zu unterbinden.

### So zeigen Sie die IMEI-Nummer an:



- 1 Nehmen Sie die Abdeckung des SD-Karteneinschubs ab.
  - 2 Verwenden Sie einen Stift mit einer feinen Spitze oder ein ähnliches Werkzeug, drücken Sie die Speicherkarte nach innen und lassen Sie sie schnell los.
  - 3 Ziehen Sie die Speicherkarte vollständig heraus.
  - 4 Führen Sie einen Fingernagel oder einen spitzen Gegenstand, beispielsweise einen Kugelschreiber, in die Öffnung des Etikettenfachs und ziehen Sie das Fach heraus, um Ihre IMEI-Nummer anzusehen.
- ☛ Um die IMEI-Nummer anzuzeigen, können Sie auch die Wähltasten Ihres Geräts öffnen und **\*#06#** eingeben.


#### So zeigen Sie die IMEI-Nummer des Geräts an:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Über das Telefon** > **Status**.
- 3 Blättern Sie zu **IMEI**, um die **IMEI**-Nummer anzuzeigen.

## Akkuverbrauch und Energiemanagement

Ihr Gerät verfügt über einen integrierten Akku. Sie können Ihren Energieverbrauch nachverfolgen und sehen, welche Anwendungen die meiste Energie verbrauchen. Sie können Apps entfernen oder beschränken und verschiedene Energiesparmodi aktivieren, um die Akkunutzung zu optimieren. Sie können außerdem eine Schätzung zur verbleibenden Akkulaufzeit anzeigen und Ihre Akkueinstellungen entsprechend anpassen, um die Leistung zu verbessern und die Akkulaufzeit zu verlängern.

#### So verwalten Sie Ihren Energieverbrauch:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Energieoptionen** > **Akkuverbrauch von Apps**. Es wird ein Überblick mit Anwendungen mit hohen Datenübertragungsraten oder mit Anwendungen angezeigt, die Sie über einen längeren Zeitraum nicht verwendet haben.
- 3 Lesen Sie die Informationen und nehmen Sie erforderliche Maßnahmen vor, z. B. indem Sie eine Anwendung deinstallieren oder deren Nutzung beschränken.

#### So zeigen Sie an, welche Anwendung den meisten Strom verbraucht:




- 1 Tippen Sie auf der Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Energieoptionen** > **Akkuverbrauch**.

#### So zeigen Sie die ungefähre Akkulaufzeit an:

- 1 Tippen Sie auf der Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Energieoptionen**.

## Energiesparmodi

Es sind verschiedene Energiesparmodi verfügbar, mit denen Sie die Akkulaufzeit verlängern können.


<b>STAMINA-Modus</b>	Deaktiviert Wi-Fi® und mobile Daten, wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist und beschränkt die Hardwareleistung.  wird in der Statusleiste angezeigt, wenn dieser Modus aktiviert ist.
<b>Ultra STAMINA-Modus</b>	Beschränkt die Funktionen Ihres Geräts auf hauptsächliche Funktionen, wie z. B. das Tätigen von Anrufen und das Senden von SMS-Nachrichten.  wird in der Statusleiste angezeigt, wenn dieser Modus aktiviert ist.
<b>Akkuschonmodus</b>	Modifiziert das Verhalten Ihres Geräts zum Beispiel zum Anpassen der Bildschirmhelligkeit und der Einstellungen für die Bildschirm-Zeitüberschreitung, wenn der Akkuladestand einen bestimmten Prozentwert unterschreitet.  wird in der Statusleiste angezeigt, wenn dieser Modus aktiviert ist.
<b>Ortsbezogenes Wi-Fi</b>	Ihr Gerät wird so eingestellt, dass die Wi-Fi®-Funktion nur aktiviert wird, wenn sich das Gerät innerhalb der Reichweite eines gespeicherten Wi-Fi®-Netzwerks befindet.



#### Hintergrunddat. in Warteschl.

Optimiert ausgehenden Datenverkehr bei ausgeschaltetem Bildschirm, indem Daten in vorab festgelegten Intervallen gesendet werden.

#### So aktivieren Sie einen Energiesparmodus:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Energieoptionen**.
- 3 Um Ihren bevorzugten Modus zu aktivieren, ziehen Sie den entsprechenden Schieber nach rechts oder aktivieren Sie das dazugehörige Kontrollkästchen und bestätigen Sie, falls erforderlich.
- 4 Wenn kein Schieber oder Kontrollkästchen verfügbar sind, tippen Sie auf den Namen des Modus, den Sie aktivieren möchten, und bestätigen Sie, falls erforderlich.

### Funktionen des STAMINA-Modus im Überblick

Im STAMINA-Modus sind verschiedene Funktionen verfügbar, mit denen Sie Ihre Akkuleistung optimieren können.

#### Erweiterter Standby-Modus

Verhindert, dass Anwendungen Datenübertragung nutzen, indem Wi-Fi® und mobile Daten bei ausgeschaltetem Bildschirm deaktiviert werden. Sie können festlegen, dass einige Anwendungen und Dienste nicht angehalten werden, wenn diese Funktion aktiv ist.


#### STAMINA-Uhr

Netzwerkverbindungen bleiben in Situationen angehalten, in denen Sie häufig die Einschalttaste betätigen, um die Uhrzeit zu prüfen.


#### Erweiterte Nutzung

Beschränkt die Hardwareleistung bei der Nutzung Ihres Geräts.

#### So aktivieren Sie Funktionen des STAMINA-Modus:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Energieoptionen** und anschließend auf **STAMINA-Modus**.
- 3 Aktivieren Sie den STAMINA-Modus, falls dieser deaktiviert ist.
- 4 Aktivieren Sie die Kontrollkästchen neben den zu aktivierenden Funktionen und tippen Sie auf **Aktivieren**, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

#### So wählen Sie aus, welche Anwendungen im STAMINA-Modus ausgeführt werden sollen:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Energieoptionen** und anschließend auf **STAMINA-Modus**.
- 3 Aktivieren Sie den STAMINA-Modus, falls dieser deaktiviert ist.
- 4 Vergewissern Sie sich, dass das Kontrollkästchen **Erweiterter Standby-Modus** aktiviert ist, und tippen Sie anschließend auf **Im Standbymodus aktive Apps** > **Anwendungen hinzufügen**.
- 5 Blättern Sie nach links oder rechts, um alle Anwendungen und Dienste anzuzeigen und aktivieren Sie anschließend die relevanten Kontrollkästchen für die Anwendungen, die Sie ausführen möchten.
- 6 Tippen Sie auf **Fertig**, wenn Sie fertig sind.

### Speicherarten

Das Gerät ist mit verschiedenen Speichern und Möglichkeiten zum Speichern von Fotos, Apps und sonstigen Dateien ausgestattet:

- Der interne Speicher beläuft sich auf etwa **12 GB** und wird zum Speichern von heruntergeladenen oder übertragenen Inhalten sowie für persönliche Einstellungen und Daten verwendet. Dazu zählen Wecker, Lautstärke und Spracheinstellungen, E-Mails, Lesezeichen, Kontakte, Kalenderereignisse, Fotos, Videos und Musik.
- Mithilfe einer Wechselspeicherkarte mit bis zu **128 GB** können Sie noch mehr Speicherplatz zur Verfügung stellen. Die meisten Anwendungen können auf der Speicherkarte befindliche Daten lesen, doch nur einige Apps können Dateien auf diesem



Speichertyp ablegen. Beispielsweise können Sie festlegen, dass die Kameraanwendung Fotos direkt auf der Speicherkarte speichert.

- Der dynamische Speicher (RAM) ist etwa **3 GB** groß, steht allerdings nicht zum Speichern von Dateien zur Verfügung. Das RAM wird für laufende Anwendungen und das Betriebssystem benötigt.
- ! Die Speicherkarte müssen Sie ggf. separat erwerben.

Weitere Informationen zur Verwendung von Speichern in Android-Geräten können Sie dem Whitepaper zu Ihrem Gerät entnehmen, das unter [www.sonymobile.com/support](http://www.sonymobile.com/support) zum Herunterladen bereitsteht.

## Verbessern der Speicherleistung

Der Speicher Ihres Geräts füllt sich bei normalem Gebrauch. Wenn das Gerät verlangsamt oder Anwendungen plötzlich geschlossen werden, sollten Sie folgenden Maßnahmen in Erwägung ziehen:

- Vergewissern Sie sich, dass immer über **100 MB** an freiem internen Speicher und über **100 MB** an freiem RAM zur Verfügung stehen.
- Beenden Sie laufende Anwendungen, die Sie gerade nicht benutzen.
- Löschen Sie den Cache aller Anwendungen.
- Deinstallieren Sie heruntergeladene Anwendungen, die Sie nicht verwenden.
- Übertragen Sie Fotos, Videos und Musik vom internen Speicher auf die Speicherkarte.
- Wenn das Gerät keine Inhalte auf der Speicherkarte lesen kann, müssen Sie diese möglicherweise formatieren.

### So zeigen Sie den Speicherstatus an:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Speicher**.

### So können Sie das freie und genutzte RAM anzeigen:


- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Apps** > **Aktiv**.

### So löschen Sie den Cache aller Anwendungen:


- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Speicher**.
- 3 Tippen Sie auf **Daten im Cache** > **OK**.

- ! Wenn Sie den Cache löschen, gehen keine wichtigen Daten oder Einstellungen verloren.


### So übertragen Sie Mediendateien auf die Speicherkarte:

- 1 Vergewissern Sie sich, dass sich eine Speicherkarte im Gerät befindet.
- 2 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 3 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Speicher** > **Daten auf SD-Karte übertragen**.
- 4 Markieren Sie die Dateitypen, die Sie auf die Speicherkarte übertragen möchten.
- 5 Tippen Sie auf **Übertragen**.

### So stoppen Sie das Ausführen von Anwendungen und Diensten:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Apps** > **Aktiv**.
- 3 Wählen Sie eine Anwendung bzw. einen Dienst aus und tippen Sie dann auf **Beenden**.

### So formatieren Sie die Speicherkarte:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Speicher** > **SD-Karte löschen**.
- 3 Tippen Sie zum Bestätigen auf **SD-Karte löschen** > **Alles löschen**.

- ! Alle Daten auf der Speicherkarte werden beim Formatieren gelöscht. Sichern Sie alle gewünschten Daten, bevor Sie die Karte formatieren. Um Ihre Daten zu sichern, können Sie

diese auf einen Computer kopieren. Weitere Informationen finden Sie unter *Verwalten von Dateien mithilfe eines Computers* auf Seite 138.

## Verwalten von Dateien mithilfe eines Computers

Schließen Sie Ihr Gerät mit einem USB-Kabel an einen Windows®-Computer an, um Dateien zu übertragen und zu verwalten. Sobald die beiden Geräten miteinander verbunden sind, können Sie über den Datei-Explorer des Computers Daten zwischen dem Gerät und dem Computer oder zwischen dem internen Speicher des Geräts und der SD-Karte mittels Ziehen und Ablegen austauschen.

Im Falle eines Mac® von Apple® können Sie zum Zugreifen auf das Dateisystem auf Ihrem Gerät Sony Bridge for Mac verwenden. Sie können Sony Bridge for Mac auch von [www.sonymobile.com/global-en/tools/bridge-for-mac/](http://www.sonymobile.com/global-en/tools/bridge-for-mac/) herunterladen.

- Die Anwendung Media Go™ auf Ihrem Windows®-Computer bietet sich zur Übertragung von Musik, Videos, Bildern oder anderen Mediendateien auf Ihr Gerät an. Media Go™ konvertiert Mediendateien so, dass Sie diese auf Ihrem Gerät verwenden können. Weitere Informationen und die Anwendung „Media Go™“ zum Herunterladen finden Sie unter <http://mediago.sony.com/enu/features>.

## Daten über Wi-Fi® im Medienübertragungsmodus übertragen


Über eine Wi-Fi®-Verbindung können Sie Dateien zwischen Ihrem Gerät und anderen MTP-kompatiblen Geräten, wie einem Computer, übertragen. Vor der Verbindungsherstellung müssen beide Geräte zunächst gekoppelt werden. Die Anwendung Media Go™ auf dem Computer bietet die beste Möglichkeit zur Übertragung von Musik, Videos, Bildern oder anderen Mediendateien zwischen dem Gerät und dem Computer. Media Go™ konvertiert Mediendateien so, dass Sie diese auf Ihrem Gerät verwenden können.

- Um diese Funktion verwenden zu können, benötigen Sie ein Wi-Fi®-fähiges Gerät, das die Medienübertragung unterstützt, beispielsweise ein Computer mit Microsoft® Windows Vista® oder Windows® 7.


### So bereiten Sie Ihr Gerät auf die kabellose Verwendung mit einem Computer vor:

- 1 Vergewissern Sie sich, dass der Übertragungsmodus auf dem Gerät aktiviert ist. Dieser Modus ist standardmäßig aktiviert.
- 2 Verbinden Sie das Gerät über ein USB-Kabel mit dem Computer.
- 3 **Computer:** Wenn das Popup-Fenster erscheint, klicken Sie auf *Gerät für Netzwerkzugriff konfigurieren* und befolgen Sie die Anweisungen zum Koppeln des Computers und des Geräts.
- 4 Ziehen Sie das USB-Kabel von beiden Geräten ab, wenn die Kopplung abgeschlossen ist.


### So stellen Sie kabellos eine Verbindung zu einem gekoppelten Gerät her:

- 1 Vergewissern Sie sich, dass der Übertragungsmodus auf dem Gerät aktiviert ist. Dieser Modus ist standardmäßig aktiviert.
- 2 Vergewissern Sie sich, dass die Wi-Fi®-Funktion eingeschaltet ist.
- 3 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 4 Tippen Sie auf **Einstellungen > Xperia™-Konnektivität > USB-Verbindung**.
- 5 Wählen Sie unter **Drahtlose Medienübertragung** das gekoppelte Gerät aus, das Sie verbinden möchten.
- 6 Tippen Sie auf **Verbind..**

### So trennen Sie die Verbindung zu einem gekoppelten Gerät:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen > Xperia™-Konnektivität > USB-Verbindung**.
- 3 Wählen Sie unter **Drahtlose Medienübertragung** das gekoppelte Gerät aus, dessen Verbindung Sie trennen möchten.
- 4 Tippen Sie auf **Verbindung trennen**.

### So heben Sie die Kopplung mit einem anderen Gerät auf:

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Xperia™-Konnektivität** > **USB-Verbindung**.
- 3 Wählen Sie das gekoppelte Gerät aus, das Sie entfernen möchten.
- 4 Tippen Sie auf **Kopplung aufheben**.

## Sichern und Wiederherstellen von Inhalten

Im Allgemeinen sollten Sie Fotos, Videos und andere persönliche Daten nicht ausschließlich im internen Speicher Ihres Geräts speichern. Sollte die Hardware beschädigt oder Ihr Gerät gestohlen werden oder abhanden kommen, sind die im internen Speicher hinterlegten Daten unwiederbringlich verloren. Es wird empfohlen, mit PC Companion oder Sony Bridge for Mac Sicherungen Ihrer Daten auf einem Computer, also einen externen Gerät, zu erstellen. Diese Methode wird insbesondere dann empfohlen, wenn Sie Ihre Gerätesoftware auf eine neue Version aktualisieren.

Sobald Ihre Daten auf einem Computer gesichert sind, können Sie mithilfe der Anwendung „Backup & Restore“ eine Schnellsicherung Ihrer grundlegenden Einstellungen und Daten auf einer SD-Karte in Ihrem Gerät oder auf einem externen USB-Speicher erstellen.

### Sichern von Daten auf einem Computer

Verwenden Sie die Anwendung PC Companion oder Sony Bridge for Mac, um Daten von Ihrem Gerät auf einem PC oder Apple® Mac®-Computer zu sichern. Mit diesen Sicherungsanwendungen können Sie die folgenden Datentypen sichern:

- Kontakte und Anrufprotokolle
- SMS
- Einstellungen
- Mediendateien

#### Sie sichern Sie Ihre Daten mithilfe eines Computers:

- 1 Vergewissern Sie sich, dass PC Companion auf Ihrem PC bzw. Sony Bridge for Mac auf Ihrem Apple® Mac® installiert ist.
- 2 Verbinden Sie das Gerät über ein USB-Kabel mit dem Computer.
- 3 **Computer:** Öffnen Sie PC Companion bzw. Sony Bridge for Mac.
- 4 Klicken Sie auf **Starten**, um die Anwendung *Backup & Restore* zu starten.
- 5 Tippen Sie auf **Sichern** und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Daten von Ihrem Gerät zu sichern.

#### Sie stellen Sie Ihre Daten mithilfe eines Computers wieder her:

- 1 Vergewissern Sie sich, dass PC Companion auf Ihrem PC bzw. Sony Bridge for Mac auf Ihrem Apple® Mac® installiert ist.
- 2 Verbinden Sie das Gerät über ein USB-Kabel mit dem Computer.
- 3 **Computer:** Öffnen Sie PC Companion bzw. Sony Bridge for Mac.
- 4 Klicken Sie auf **Starten**, um die Anwendung *Backup & Restore* zu starten.
- 5 Wählen Sie die Sicherungsdatei aus den Sicherungsaufzeichnungen, tippen Sie anschließend auf **Wiederherstellen** und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Daten auf Ihrem Gerät wiederherzustellen.

### Sichern von Daten mit der Anwendung „Backup & Restore“

- ! Sie können diese Methode nutzen, um Daten zwischen verschiedenen Android-Softwareversionen zu sichern und wiederherzustellen. Sie kann nicht zur Wiederherstellung von Daten nach einem System-Upgrade verwendet werden.





Mit der Anwendung „Backup & Restore“ können Sie Daten manuell sichern oder Funktion für die automatische Sicherung aktivieren, um Daten regelmäßig zu speichern.

Die Anwendung „Backup & Restore“ wird zur Sicherung von Daten vor dem Zurücksetzen auf Werkseinstellungen empfohlen. Mit dieser Anwendung können Sie die


folgenden Arten von Daten auf einer SD-Karte oder auf einem über ein Kabel mit dem Gerät verbundene externen USB-Speicher sichern:

- Lesezeichen
- Anrufprotokolle
- Kontakte
- Gespräche
- Kalender
- SMS


#### So richten Sie die Funktion für die automatische Sicherung ein:

- 1 Wenn Sie Inhalte auf einem USB-Speicher sichern, stellen Sie sicher, dass der Speicher über das richtige Kabel mit Ihrem Gerät verbunden ist. Wenn Sie Daten auf einer SD-Karte sichern, stellen Sie sicher, dass die SD-Karte richtig in Ihr Gerät eingesetzt ist.
- 2 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 3 Tippen Sie auf **Backup & Restore**.
- 4 Ziehen Sie den Schieber nach rechts, um die Funktion für die automatische Sicherung zu aktivieren.
- 5 Um die Häufigkeit der Sicherung zu wählen, tippen Sie auf  und wählen Sie den gewünschten Wert.
- 6 Um auszuwählen, wo die Sicherungsdateien gespeichert werden, tippen Sie auf .
- 7 Um die zu sichernden Datentypen auszuwählen, aktivieren Sie die relevanten Kontrollkästchen.
- 8 Tippen Sie auf , um Ihre Einstellungen zu speichern.

#### So sichern Sie Inhalte manuell:

- 1 Wenn Sie Inhalte auf einem USB-Speicher sichern, stellen Sie sicher, dass der Speicher über das richtige Kabel mit Ihrem Gerät verbunden ist. Wenn Sie Daten auf einer SD-Karte sichern, stellen Sie sicher, dass die SD-Karte richtig in Ihr Gerät eingesetzt ist.
- 2 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 3 Tippen Sie auf **Backup & Restore**.
- 4 Tippen Sie auf **Manuelle Sicherung** und wählen Sie anschließend den Speicherort für die Sicherung und die zu sichernden Datentypen aus.
- 5 Tippen Sie auf **Fortsetzen**.
- 6 Wenn die Daten gesichert sind, tippen Sie auf **Fertig**.

#### So stellen Sie gesicherte Inhalte wieder her:

- 1 Wenn Sie Inhalte von einem USB-Speicher wiederherstellen, stellen Sie sicher, dass der Speicher über das richtige Kabel mit Ihrem Gerät verbunden ist. Wenn Sie Daten von einer SD-Karte wiederherstellen, stellen Sie sicher, dass die SD-Karte richtig in Ihr Gerät eingesetzt ist.
- 2 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
- 3 Tippen Sie auf **Backup & Restore**.
- 4 Tippen Sie auf **Daten jetzt wiederherstellen** und wählen Sie anschließend eine Wiederherstellungsquelle und die wiederherzustellenden Datentypen aus.
- 5 Tippen Sie auf **Weiter**.
- 6 Wenn der Inhalt wiederhergestellt ist, tippen Sie auf **Fertig**.

- ! Alle nach einer Sicherung geänderten Daten und Einstellungen gehen während einer Wiederherstellung verloren.

## Neu starten and zurücksetzen


Sie können das Neustarten oder Abschalten Ihres Geräts erzwingen, wenn es nicht mehr reagiert oder nicht normal neu starten wird. Es gehen dadurch keine Einstellungen oder persönlichen Daten verloren.

Sie können Ihr Gerät auch auf die ursprünglichen Werkseinstellungen zurücksetzen und dabei Ihre persönlichen Daten, wie z. B. Musik und Bilder, erhalten oder auch löschen.

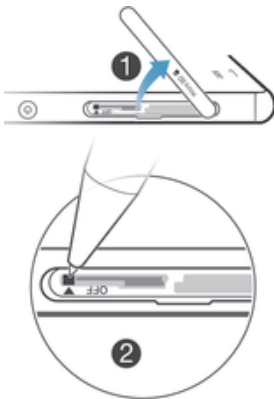
Diese Maßnahme ist manchmal notwendig, wenn das Gerät nicht mehr richtig funktioniert. Beachten Sie allerdings, dass, wenn Sie wichtige Daten erhalten möchten, diese zunächst auf einer Speicherkarte oder einem anderen externen Speicher sichern müssen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt *Sichern und Wiederherstellen von Inhalten* auf Seite 139.

- ! Bei niedrigem Akkustand startet das Gerät möglicherweise nicht neu. Schließen Sie Ihr Gerät an ein Ladegerät an und versuchen Sie dann erneut einen Neustart.

#### So erzwingen Sie den Neustart Ihres Geräts:


- 1 Halten Sie die Einschalttaste  gedrückt.
- 2 Tippen Sie im Menü, das geöffnet wird, auf **Neustart** und anschließend zur Bestätigung auf **OK**. Das Gerät wird automatisch neu gestartet.

#### So erzwingen Sie das Ausschalten des Geräts:



- 1 Nehmen Sie die Abdeckung vom Nano-SIM-Kartenhalter ab.
  - 2 Halten Sie die Ausschalttaste mit der Spitze eines Stifts oder ähnlichen Objekts gedrückt.
  - 3 Lassen Sie die Ausschalttaste los, nachdem Ihr Gerät mehrfach kurz vibriert hat. Das Gerät schaltet sich automatisch aus.
- ! Verwenden Sie keine scharfen Gegenstände, da diese die Ausschalttaste beschädigen könnten.

#### So setzen Sie Ihr Gerät auf Werkseinstellungen zurück:

- ! Um eine Beschädigung des Geräts zu vermeiden, starten Sie das Gerät während des Zurücksetzens nicht neu.
- 1 Stellen Sie vor Beginn sicher, dass Sie alle wichtigen Daten, die sich im internen Speicher Ihres Geräts befinden, auf einer Speicherkarte oder einem anderen nicht-internen Speicher sichern.
  - 2 Auf dem Startbildschirm tippen Sie auf .
  - 3 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Sichern & Zurücksetzen** > **Auf Werkszustand zurücksetzen**.
  - 4 Um Informationen, wie Musik und Bilder, aus dem internen Speicher zu löschen, aktivieren Sie das entsprechende Kontrollkästchen.
  - 5 Tippen Sie auf **Telefon zurücksetzen**.
  - 6 Falls nötig, zeichnen Sie Ihr Entsperrmuster für den Bildschirm oder geben Sie Ihr Entsperrkennwort für den Bildschirm oder Ihre PIN ein, um fortzufahren.
  - 7 Tippen Sie zum Bestätigen auf **Alles löschen**.
- 💡 Sollten Sie Ihr Entsperrkennwort, Ihre PIN oder das Muster in Schritt 6 vergessen haben, können Sie die Funktion zur Gerätereparatur in den Anwendungen *PC Companion* oder *Sony Bridge for Mac* verwenden, um diese Sicherheitsebene zu löschen. Durch Anwendung der Reparaturfunktion installieren Sie erneut Software für Ihr Gerät und verlieren bei diesem Vorgang möglicherweise persönliche Daten.

## Verwenden des Geräts unter feuchten und staubigen Umgebungsbedingungen

- ! Um die Wasserfestigkeit Ihres Geräts sicherzustellen, müssen alle Abdeckungen, darunter die Abdeckungen für den Micro USB-Anschluss, den SIM-Karteneinschub und den Speicherkarteneinschub, fest verschlossen sein.

Ihr smartes Gerät ist gemäß den IP-Klassifizierungen IP65 und IP68 wasser- und staubdicht (siehe Erläuterungen in der folgenden Tabelle). Nähere Informationen zur IP-Klassifizierung Ihres Geräts finden Sie unter <http://www.sonymobile.com/global-en/legal/testresults/> unter dem Namen des jeweiligen Geräts.

Mit dieser konkreten IP-Klassifizierung ist Ihr Gerät staubdicht und gegen Strahlwasser mit niedrigem Druck sowie gegen die Auswirkungen des 30-minütigen Untertauchens in Süßwasser in Wassertiefen bis zu 1,5 Meter geschützt.

Sie können Ihr Gerät:

- in staubigen Umgebungen verwenden, beispielsweise an einem windigen Strand.
- mit feuchten Fingern verwenden.
- bei extremen Witterungsverhältnissen nutzen, beispielsweise bei Schneefall oder Regen.
- bis zu 1,5 m tief in Süßwasser eintauchen, beispielsweise in einen Süßwassersee oder -fluss.
- in einem chlorhaltigen Swimmingpool verwenden.

Selbst wasser- und staubdichte Geräte sollten Sie nicht unnötig übermäßigem Staub, Sand und Schlamm aussetzen bzw. in feuchten Umgebungen mit äußerst hohen oder niedrigen Temperaturen verwenden. Die Wasserdichtigkeit des Micro USB-Anschlusses, des SIM-Karten- und des Speicherkarteneinschubs sowie des Headset-Anschlusses kann nicht in allen Umgebungsbedingungen garantiert werden.

Tauchen Sie Ihr Gerät niemals in Salzwasser ein bzw. lassen Sie den Micro USB- und den Headset-Anschluss niemals in Berührung mit Salzwasser kommen. Wenn Sie sich beispielsweise am Strand aufhalten, müssen Sie darauf achten, das Gerät nicht in die Nähe des Salzwassers zu bringen. Setzen Sie das Gerät außerdem nie flüssigen Chemikalien aus. Wenn Sie zum Beispiel per Hand Geschirr abwaschen und dafür ein Flüssigspülmittel verwenden, lassen Sie das Gerät nicht mit dem Spülmittel in Berührung kommen. Spülen Sie Ihr Gerät mit Süßwasser aus, wenn es Kontakt zu Salz- oder Brackwasser hatte.

Durch Verschleiß oder etwaige Schäden kann Ihr Gerät weniger staub- oder feuchtigkeitsabweisend sein. Wenn Sie das Gerät im Wasser verwendet haben, trocknen Sie die Bereiche rund um alle Abdeckungen ab, insbesondere um die Abdeckungen des Micro USB-Anschlusses sowie des SIM-Karten- und des Speicherkarteneinschubs.

Wenn der Lautsprecher oder das Mikrofon feucht geworden sind, ist deren Betrieb möglicherweise beeinträchtigt, bis sie vollständig getrocknet sind. Beachten Sie, dass die Trocknungszeit je nach Umgebung bis zu drei Stunden betragen kann. In dieser Zeit können Sie jedoch andere Funktionen verwenden, für die der Lautsprecher oder das Mikrofon nicht benötigt werden. Alle passenden Zubehörteile, einschließlich Akkus, Ladegeräte, Freisprecheinrichtungen, Micro USB-Kabel, sind als einzelne Komponenten nicht staub- und wassergeschützt.

Schäden oder Mängel, die durch Missbrauch oder unsachgemäße Verwendung Ihres Geräts verursacht wurden (zum Beispiel die Verwendung des Geräts außerhalb der durch die IP-Klassifizierung vorgegebenen Bedingungen), deckt Ihre Garantie nicht ab. Wenn Sie weitere Fragen zur Verwendung Ihres Produkts haben, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice. Informationen zur Garantie finden Sie auch im Abschnitt *Wichtige Informationen*, auf den Sie über den Setup-Assistenten Ihres Geräts zugreifen können.

### IP-Klassifizierung (Ingress Protection)

Ihr Gerät besitzt eine IP-Klassifizierung, es hat also zertifizierte Tests durchlaufen, in deren Rahmen seine Wasser- und Staubdichtigkeit gemessen wurde. Die erste Ziffer der zweistelligen IP-Klassifizierung gibt den Schutzgrad gegenüber festen Fremdkörpern wie Staub an. Die zweite Ziffer gibt an, wie wasserfest Ihr Gerät ist.



Widerstandsfähigkeit gegenüber festen Fremdkörpern und Staub	Wasserdichtigkeit
IP0X: Kein besonderer Schutz	IPX0: Kein besonderer Schutz
IP1X: Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser > 50 mm	IPX1: Schutz gegen Tropfwasser
IP2X: Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ab 12,5 mm	IPX2: Schutz gegen Tropfwasser, wenn das Gehäuse bis zu 15° geneigt ist
IP3X: Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ab 2,5 mm	IPX3: Schutz gegen Spritzwasser
IP4X: Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ab 1 mm	IPX4: Schutz gegen Sprühwasser
IP5X: Geschützt gegen begrenztes Eindringen von Staub (Staubablagerungen ohne schädigende Wirkung)	IPX5: Geschützt gegen Strahlwasser für mindestens 3 Minuten
IP6X: Staubdicht	IPX6: Geschützt gegen starkes Strahlwasser für mindestens 3 Minuten
	IPX7: Geschützt gegen Untertauchen (30 Minuten bei einer Wassertiefe von 1 m)
	IPX8: Geschützt gegen dauerndes Untertauchen (Wassertiefen von über 1 m). Die genauen Bedingungen werden vom Hersteller des jeweiligen Geräts angegeben.

! Weitere Informationen finden Sie unter [www.sonymobile.com/testresults](http://www.sonymobile.com/testresults).

## Recycling Ihres Geräts

Sie haben irgendwo noch ein altes Gerät herumliegen? Warum Ihr Telefon nicht recyceln? Dadurch helfen Sie uns, das Material sowie einzelne Komponenten wiederzuverwenden und gleichzeitig schützen Sie noch die Umwelt. Zusätzliche Informationen zu Ihren Recyclingmöglichkeiten vor Ort finden Sie unter [www.sonymobile.com/recycle](http://www.sonymobile.com/recycle).

## Einschränkungen bei Diensten und Funktionen

Einige der in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Dienste und Funktionen werden nicht in allen Ländern/Regionen oder von allen Netzen und/oder Diensteanbietern unterstützt. Dies gilt ohne Einschränkung auch für die internationale GSM-Notrufnummer 112. Setzen Sie sich mit dem Netzbetreiber oder Diensteanbieter in Verbindung, um Informationen zur Verfügbarkeit bestimmter Dienste und Funktionen und zu ggf. anfallenden Zugriffs- oder Nutzungsgebühren zu erhalten.

Für die Nutzung einiger Funktionen und Anwendungen, die in dieser Anleitung beschrieben werden, ist unter Umständen ein Internetzugang erforderlich. Wenn Sie mit dem Gerät eine Internetverbindung herstellen, fallen möglicherweise Datenverbindungsgebühren an. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Mobilfunknetzbetreiber.

## Rechtliche Informationen

### Sony D6603/D6653

Diese Bedienungsanleitung wird ohne jegliche Gewährleistung von Sony Mobile Communications Inc. oder einer regionalen Tochtergesellschaft veröffentlicht. Korrekturen und Änderungen dieser Bedienungsanleitung zur Beseitigung von Tippfehlern und inhaltlichen Ungenauigkeiten sowie aufgrund von Verbesserungen der Programme und/oder Geräte können von Sony Mobile Communications Inc. jederzeit und ohne Ankündigung vorgenommen werden. Änderungen dieser Art werden in zukünftigen Ausgaben dieser Bedienungsanleitung berücksichtigt. Alle Abbildungen dienen ausschließlich der Illustration und zeigen nicht immer exakte Darstellungen Ihres Geräts. Alle in diesem Dokument verwendeten Produkt- und Firmennamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Eigentümer. Alle in diesem Dokument

nicht ausdrücklich gewährten Rechte sind vorbehalten. Weitere Informationen finden Sie unter [www.sonymobile.com/us/legal/](http://www.sonymobile.com/us/legal/).

Diese Bedienungsanleitung kann auf Dienste oder Anwendungen Dritter verweisen. Die Nutzung solcher Programme oder Dienste erfordert u. U. eine separate Registrierung bei dem entsprechenden Drittanbieter und kann zusätzlichen Nutzungsbestimmungen unterliegen. Lesen Sie zu Anwendungen auf oder von Websites Dritter die Nutzungsbestimmungen und geltenden Datenschutzrichtlinien vorab durch. Sony übernimmt keinerlei Gewährleistung für die Verfügbarkeit oder Leistung von Websites oder Diensten Dritter.

Mit diesem Mobilgerät können Inhalte (z. B. Ruftöne) heruntergeladen, gespeichert und weitergegeben werden. Das Recht zur Verwendung solcher Inhalte kann beschränkt oder aufgrund von Rechten Dritter ausgeschlossen werden. Dies gilt unter anderem für Beschränkungen nach dem geltenden Urheberrecht. Die Verantwortung für solche Inhalte, die Sie mit dem mobilen Gerät herunterladen oder weiterleiten, liegt ausschließlich bei Ihnen und nicht bei Sony. Stellen Sie deshalb vor Verwendung dieser Inhalte sicher, dass für die angestrebte Verwendung eine ausreichende Lizenz oder anderweitige Berechtigung vorliegt. Sony übernimmt keinerlei Gewährleistung für Genauigkeit, Integrität und Qualität dieser oder anderer Inhalte Dritter. Unter keinen Umständen haftet Sony für die unberechtigte Nutzung dieser oder anderer Inhalte Dritter.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.sonymobile.com](http://www.sonymobile.com).

Dieses Produkt unterliegt verschiedenen Schutz- und Urheberrechten von Microsoft. Die Benutzung oder Verbreitung der betreffenden Technologien außerhalb des Produkts ist ohne eine Lizenz von Microsoft nicht gestattet.

Inhaltseigentümer nutzen die Technologie Windows Media Digital Rights Management (WMDRM), um ihr geistiges Eigentum und ihre Urheberrechte zu schützen. Dieses Gerät benutzt WMDRM-Software, um auf WMDRM-geschützte Inhalte zuzugreifen. Wenn die WMDRM-Software den Inhalt nicht schützen kann, können die Inhaltseigentümer Microsoft auffordern, die Softwarefunktion zum Abspielen bzw. Kopieren der betreffenden geschützten Inhalte mittels WMDRM zu deaktivieren. Diese Deaktivierung wirkt sich nicht auf ungeschützte Inhalte aus. Wenn Sie Lizenzen für geschützte Inhalte herunterladen, erklären Sie sich damit einverstanden, dass Microsoft mit den Lizenzen eine Deaktivierungsliste übermittelt. Inhaltseigentümer können ein WMDRM-Upgrade erzwingen, um den Zugriff auf ihre Inhalte zu ermöglichen. Wenn Sie das Upgrade ablehnen, können Sie nicht auf Inhalte zugreifen, die dieses Upgrade voraussetzen.

Dieses Produkt wird im Rahmen der MPEG-4 Visual License und der AVC Patent Portfolio License für den persönlichen und nichtkommerziellen Gebrauch durch Verbraucher lizenziert, um (i) Videodaten im Format MPEG-4 („MPEG-4 Video“) bzw. AVC („AVC-Video“) zu codieren und/oder (ii) MPEG-4- oder AVC-Videodaten zu decodieren, die von einem Verbraucher im Rahmen privater und nichtkommerzieller Aktivitäten und/oder von einem Videoanbieter codiert wurden, der MPEG LA lizenziert hat, um MPEG-4- und/oder AVC-Videos anbieten zu können. Für keinen anderen Gebrauch wird ausdrücklich oder implizit eine Lizenz gewährt. Weitere Informationen zum Gebrauch zu Werbezwecken, zum internen Gebrauch und zur gewerblichen Nutzung sowie zur Lizenzierung erhalten Sie ggf. von MPEG LA, L.L.C. Siehe [www.mpegla.com](http://www.mpegla.com). Die Audiodecodierungstechnologie MPEG Layer-3 ist von Fraunhofer IIS und Thomson lizenziert.

SONY MOBILE ÜBERNIMMT KEINERLEI HAFTUNG FÜR DEN VERLUST, DAS LÖSCHEN UND/ODER ÜBERSCHREIBEN PERSÖNLICHER DATEN ODER DATEIEN, DIE AUF IHREM TELEFON GESPEICHERT SIND ALS FOLGE JEGLICHER AKTUALISIERUNG IHRES GERÄTS MIT DEN IN DIESER BENUTZERANLEITUNG ODER DOKUMENTATION BESCHRIEBENEN VERFAHREN (DIES GILT AUCH, JEDOCH NICHT AUSSCHLIESSLICH, FÜR KONTAKTE, MUSIKTITEL UND BILDER). DIE GESAMTHAFTUNG VON SONY MOBILE ODER SEINEN ZULIEFERERN FÜR JEGLICHE SCHÄDEN, VERLUSTE UND KLAGEANSPRÜCHE (OB DURCH VERTRAGSBRUCH ODER UNRECHTMÄSSIGE HANDLUNGEN, EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT ODER ANDERER UMSTÄNDE) GEGENÜBER IHNEN ÜBERSTEIGT IN KEINEM FALL DEN TATSÄCHLICH FÜR DAS GERÄT GEZÄHLTEN PREIS.

© 2014 Sony Mobile Communications Inc.

Alle Rechte vorbehalten.