

**SAMSUNG**

SM-J510FN  
SM-J510FN/DS  
SM-J710FN

# Benutzerhandbuch

# Inhalt

## Grundlegende Information

- 4 Zuerst lesen
- 5 Lieferumfang
- 6 Geräteaufbau
- 8 Akku
- 13 SIM- oder USIM-Karte
- 18 Speicherkarte (microSD-Karte)
- 19 Gerät ein- und ausschalten
- 20 Touchscreen
- 23 Startbildschirm
- 29 Sperrbildschirm
- 30 Benachrichtigungsfeld
- 32 Text eingeben
- 33 Screenshot
- 34 Anwendungen öffnen
- 34 Samsung Konto
- 36 Daten von Ihrem vorherigen Gerät übertragen
- 38 Geräte- und Datenverwaltung
- 41 Freigabefunktionen
- 42 Notfallmodus

## Anwendungen

- 43 Anwendungen installieren oder deinstallieren
- 45 Telefon
- 49 Kontakte
- 51 Nachrichten
- 54 Internet
- 56 E-Mail
- 57 Kamera
- 66 Galerie
- 68 S Planner
- 70 S Health
- 73 Diktiergerät
- 74 Eigene Dateien
- 74 Memo
- 75 Uhr
- 76 Rechner
- 77 Radio
- 78 Google Apps

## Einstellungen

80	Einführung
80	WLAN
82	Bluetooth
83	Offline-Modus
84	Mobile Hotspot und Tethering
85	Datennutzung
85	SIM-Kartenverwaltung (dual-SIM-Modelle)
86	Mobile Netzwerke
86	NFC und Zahlung
89	Weitere Verbindungseinstellungen
90	Smart Manager
92	Anwendungen
92	Töne und Vibration
93	Benachrichtigungen
93	Nicht stören
94	Anzeige
94	Erweiterte Funktionen
95	Hintergrundbild
95	Themes
95	Startbildschirm
95	Gerätesicherheit
97	Datenschutz & Sicherheit
98	Einfacher Modus
98	Eingabehilfe
99	Konten

100	Sichern und zurücksetzen
100	Sprache und Eingabe
101	Akku
101	Speicher
101	Zubehör
102	Datum und Uhrzeit
102	Benutzerhandbuch
102	Geräteinformationen

## Anhang

103	Rat und Hilfe bei Problemen
-----	-----------------------------

# Grundlegende Information

## Zuerst lesen

Lesen Sie dieses Handbuch vor der Verwendung des Geräts aufmerksam durch, um seine sichere und sachgemäße Verwendung zu gewährleisten.

- Beschreibungen basieren auf den Standardeinstellungen des Geräts.
- Einige Inhalte weichen je nach Region, Dienstanbieter, Gerätespezifikationen und Gerätesoftware möglicherweise von Ihrem Gerät ab.
- Hochwertige Inhalte, bei denen für die Verarbeitung hohe CPU- und RAM-Leistungen erforderlich sind, wirken sich auf die Gesamtleistung des Geräts aus. Anwendungen, die mit diesen Inhalten zusammenhängen, funktionieren abhängig von den technischen Daten des Geräts und der Umgebung, in der es genutzt wird, möglicherweise nicht ordnungsgemäß.
- Samsung übernimmt keinerlei Haftung bei Leistungsproblemen, die von Anwendungen von Drittanbietern verursacht werden.
- Samsung ist nicht für Leistungseinbußen oder Inkompatibilitäten haftbar, die durch veränderte Registrierungseinstellungen oder modifizierte Betriebssystemsoftware verursacht wurden. Bitte beachten Sie, dass inoffizielle Anpassungen am Betriebssystem dazu führen können, dass das Gerät oder Anwendungen nicht mehr ordnungsgemäß funktionieren.
- Software, Tonquellen, Hintergrundbilder, Bilder sowie andere Medien auf diesem Gerät unterliegen einer Lizenzvereinbarung für die eingeschränkte Nutzung. Das Extrahieren und Verwenden dieser Materialien für gewerbliche oder andere Zwecke stellt eine Verletzung von Copyright-Gesetzen dar. Der Benutzer trägt die volle Verantwortung bei illegaler Verwendung von Medien.
- Möglicherweise fallen je nach Datentarif zusätzliche Gebühren für Datendienste wie z. B. Nachrichtenversand, Hochladen und Herunterladen von Inhalten, automatische Synchronisation oder Verwendung von Standortdiensten an. Bei der Übertragung von großen Datenmengen empfehlen wir die Verwendung der WLAN-Funktion.
- Standardanwendungen, die bereits auf dem Gerät installiert sind, unterliegen Aktualisierungen und es kann vorkommen, dass sie ohne vorherige Ankündigung nicht mehr unterstützt werden. Sollten Sie Fragen zu einer auf dem Gerät vorinstallierten Anwendung haben, wenden Sie sich an ein Samsung Kundendienstcenter. Wenden Sie sich bei Anwendungen, die Sie selbst installiert haben, an den jeweiligen Anbieter.
- Das Verändern des Betriebssystems des Geräts oder das Installieren von Software von inoffiziellen Quellen kann zu Fehlfunktionen am Gerät oder zu Beschädigung oder Verlust von Daten führen. Diese Handlungen stellen Verstöße gegen Ihre Lizenzvereinbarung mit Samsung dar und haben das Erlöschen der Garantie zur Folge.

## Hinweissymbole



**Warnung:** Situationen, die zu Verletzungen führen könnten



**Vorsicht:** Situationen, die zu Schäden an Ihrem oder anderen Geräten führen könnten



**Hinweis:** Hinweise, Verwendungstipps oder zusätzliche Informationen

## Lieferumfang

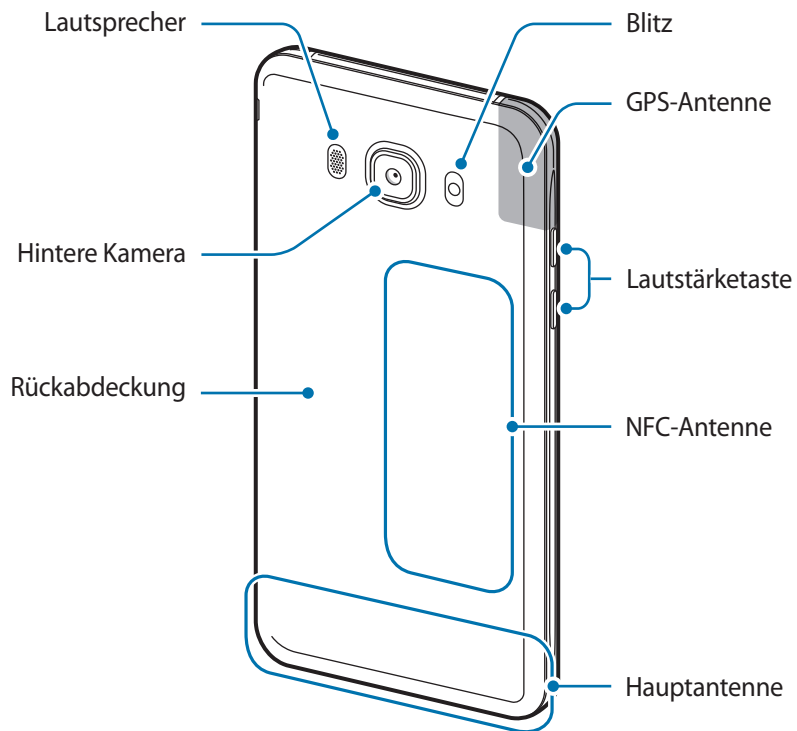
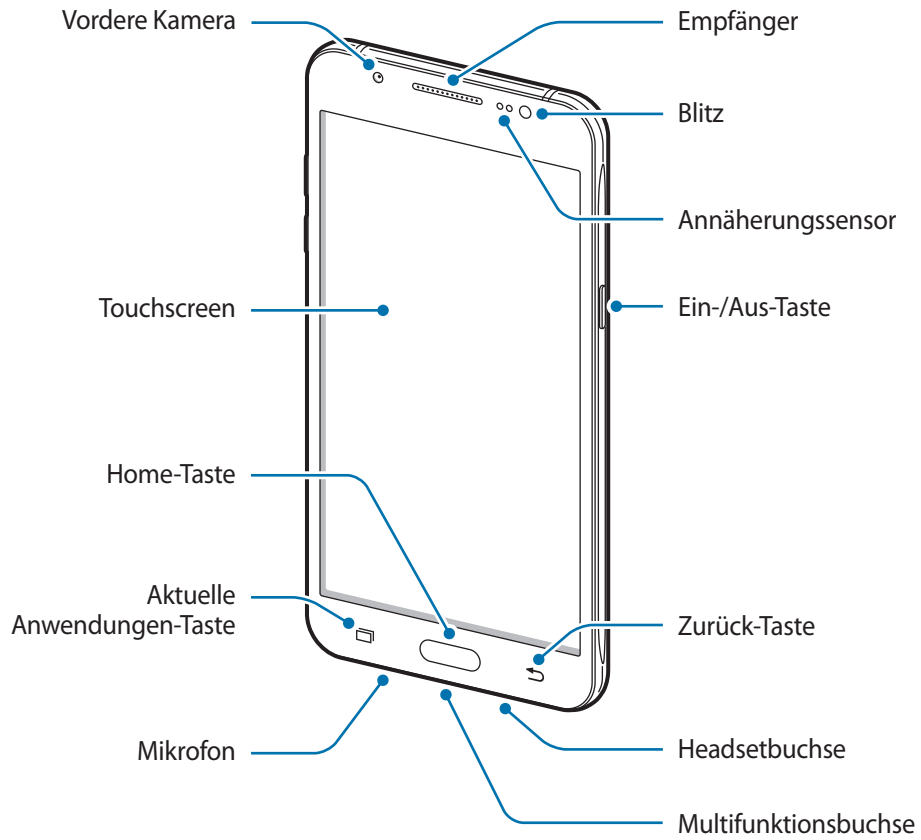
Vergewissern Sie sich, dass der Produktkarton die folgenden Artikel enthält:

- Gerät
- Akku
- Kurzanleitung



- Die mit dem Gerät und anderen verfügbaren Zubehörteilen bereitgestellten Artikel können je nach Region oder Dienstanbieter variieren.
- Die mitgelieferten Artikel sind nur für die Verwendung mit diesem Gerät vorgesehen und sind möglicherweise nicht mit anderen Geräten kompatibel.
- Änderungen am Aussehen und an den technischen Daten sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.
- Weitere Zubehörteile können Sie bei Ihrem örtlichen Samsung-Händler erwerben. Stellen Sie vor dem Kauf sicher, dass sie mit dem Gerät kompatibel sind.
- Verwenden Sie nur von Samsung zugelassenes Zubehör. Wenn Sie nicht zugelassenes Zubehör verwenden, kann dies zu Leistungseinbußen und Fehlfunktionen führen, die nicht von der Garantie abgedeckt werden.
- Änderungen an der Verfügbarkeit aller Zubehörteile sind vorbehalten und hängen vollständig von den Herstellerfirmen ab. Weitere Informationen zu verfügbarem Zubehör finden Sie auf der Samsung-Webseite.






# Geräteaufbau





- In den folgenden Situationen können Verbindungsprobleme und eine Entladung des Akkus auftreten:
  - wenn Sie metallische Aufkleber im Antennenbereich des Geräts anbringen
  - wenn Sie eine metallhaltige Abdeckung am Gerät anbringen
  - Wenn Sie den Bereich der Antenne des Geräts während der Verwendung bestimmter Funktionen (z. B. Anrufe oder mobile Datenverbindung) mit den Händen oder anderen Gegenständen abdecken
- Wir empfehlen, einen von Samsung zugelassenen Bildschirmschutz zu verwenden. Die Verwendung eines nicht zugelassenen Bildschirmschutzes kann zu Störungen des Sensors führen.
- Vermeiden Sie den Kontakt von Wasser mit dem Touchscreen. Durch Feuchtigkeit oder Kontakt mit Wasser können Fehlfunktionen des Touchscreens verursacht werden.

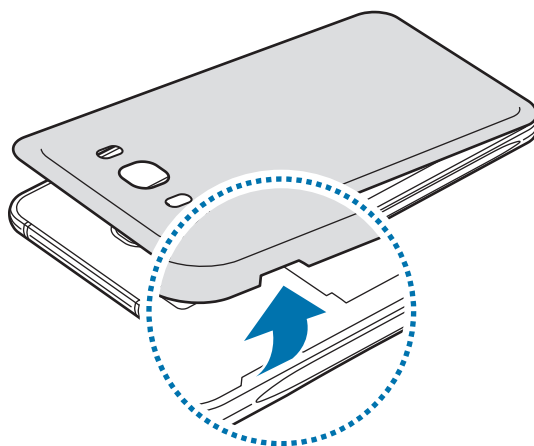
## Tasten

Tasten	Funktion
 <b>Ein/Aus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gedrückt halten, um das Gerät ein- oder auszuschalten.</li> <li>• Drücken, um den Bildschirm einzuschalten oder zu sperren.</li> </ul>
 <b>Aktuelle Anwendungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antippen, um eine Liste der aktuellen Anwendungen zu öffnen.</li> </ul>
 <b>Home</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken, um den Bildschirm einzuschalten, wenn er gesperrt ist.</li> <li>• Drücken, um zum Startbildschirm zurückzukehren.</li> <li>• Gedrückt halten, um <b>Google</b> zu starten.</li> </ul>
 <b>Zurück</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antippen, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.</li> </ul>
 <b>Lautstärke</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken, um die Gerätelautstärke einzustellen.</li> </ul>

## Akku

### Einsetzen des Akkus

- 1 Nehmen Sie die rückwärtige Abdeckung ab.

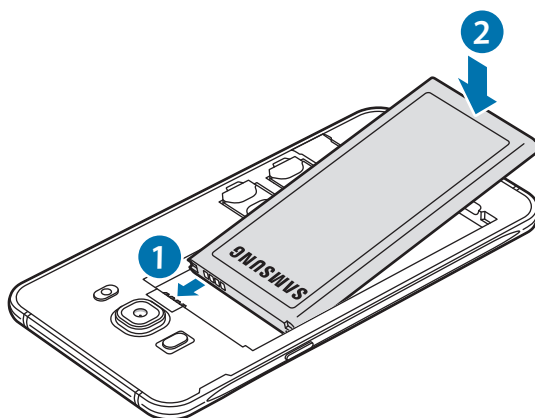


Achten Sie beim Abnehmen der Rückabdeckung auf Ihre Fingernägel.



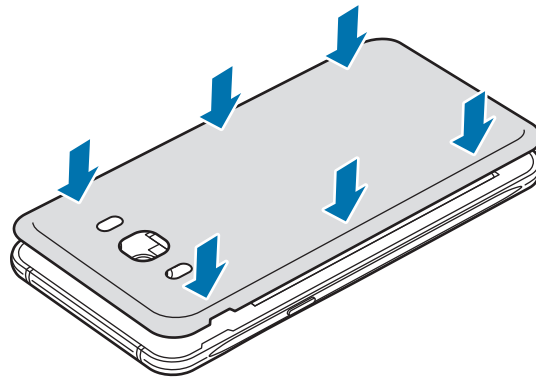
Biegen und verdrehen Sie die Rückabdeckung nicht. Andernfalls kann die Abdeckung beschädigt werden.

- 2 Legen Sie den Akku so ein, dass die goldfarbenen Kontakte des Akkus richtig auf die Kontakte des Geräts ausgerichtet sind.



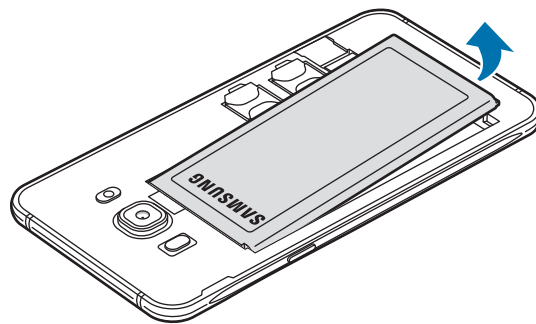


- 3 Bringen Sie die Rückabdeckung wieder an.



## Akku entfernen

- 1 Nehmen Sie die rückwärtige Abdeckung ab.
- 2 Nehmen Sie den Akku heraus.



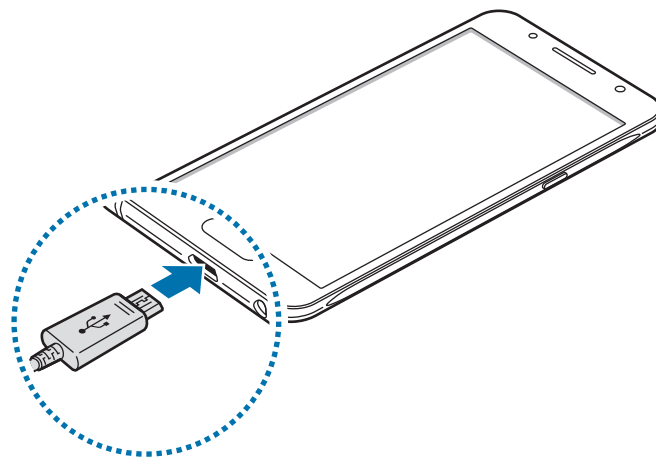
## Akku aufladen

Vor der erstmaligen Verwendung des Akkus oder wenn er länger nicht verwendet wurde, muss der Akku geladen werden.



Verwenden Sie nur von Samsung zugelassene Ladegeräte, Akkus und Kabel. Nicht zugelassene Ladegeräte oder Kabel können zu einer Explosion des Akkus oder zu Schäden am Gerät führen.

- 1 Schließen Sie das USB-Kabel an das USB-Netzteil und das andere Ende des USB-Kabels an die Multifunktionsbuchse an.



Ein falsches Anschließen des Ladegeräts kann zu schweren Schäden am Gerät führen. Schäden durch unsachgemäße Verwendung werden nicht von der Garantie abgedeckt.

- 2 Stecken Sie das USB-Netzteil in eine Netzsteckdose.

**3** Trennen Sie das Ladegerät vom Gerät, wenn der Akku vollständig geladen ist. Ziehen Sie zuerst das Ladegerät vom Gerät ab und trennen Sie anschließend die Verbindung zwischen Ladegerät und Netzsteckdose.



Entnehmen Sie den Akku nicht, bevor Sie das Ladegerät abgetrennt haben. Dies kann zu Schäden am Gerät führen.



Stecken Sie das Ladegerät aus, wenn es nicht verwendet wird, um Energie zu sparen. Das Ladegerät verfügt über keinen Ein-/Aus-Schalter. Sie sollten das Ladegerät vom Stromanschluss trennen, wenn es nicht verwendet wird, um zu verhindern, dass Energie verschwendet wird. Das Ladegerät sollte sich während des Aufladens in der Nähe des Stromanschlusses befinden und leicht zugänglich sein.

### Verbleibende Ladezeit anzeigen

Rufen Sie während des Ladevorgangs den Startbildschirm auf und tippen Sie **Menü** → **Einstellungen** → **Akku** an.



Die tatsächliche Ladezeit variiert möglicherweise je nach Status des Geräts und den Aufladebedingungen. Die verbleibende Ladezeit wird möglicherweise nicht angezeigt, wenn Sie das Gerät bei sehr hohen oder sehr niedrigen Temperaturen laden.

### Akkuverbrauch reduzieren

Ihr Gerät bietet Ihnen Optionen zum Verlängern der Akkulaufzeit.

- Optimieren Sie das Gerät mit dem Smart Manager.
- Wenn Sie Ihr Gerät nicht benutzen, aktivieren Sie den Schlafmodus, indem Sie die Ein-/Aus-Taste drücken.
- Aktivieren Sie den Energiesparmodus.
- Schließen Sie nicht verwendete Anwendungen.
- Deaktivieren Sie die Bluetooth-Funktion, wenn Sie sie nicht verwenden.
- Deaktivieren Sie die WLAN-Funktion, wenn Sie sie nicht verwenden.
- Deaktivieren Sie die automatische Synchronisation von Anwendungen, die synchronisiert werden müssen, z. B. E-Mails.
- Reduzieren Sie die Beleuchtungsdauer des Bildschirms.
- Verringern Sie die Bildschirmhelligkeit.

## Tipps und Vorsichtsmaßnahmen zum Laden des Akkus

- Ist der Akkuladestand gering, wird das Akkusymbol leer angezeigt.
- Wenn der Akku vollständig entladen ist, kann das Gerät nicht unmittelbar nach dem Anschluss an das Ladegerät eingeschaltet werden. Laden Sie den leeren Akku ein paar Minuten lang auf, bevor Sie das Gerät wieder einschalten.
- Der Akkuverbrauch steigt, wenn Sie gleichzeitig verschiedene Anwendungen, Netzwerkanwendungen oder Anwendungen, bei denen ein zusätzliches Gerät verbunden werden muss, ausführen. Führen Sie diese Anwendungen nur bei vollständig geladenem Akku aus, um einen Ladeverlust während einer Datenübertragung zu vermeiden.
- Wenn Sie das Gerät nicht über das Ladegerät, sondern beispielsweise über einen Computer laden, kann dies aufgrund einer eingeschränkten elektrischen Stromzufuhr zu einer geringeren Ladegeschwindigkeit führen.
- Sie können das Gerät verwenden, während es aufgeladen wird, der Ladevorgang kann in diesem Fall jedoch länger dauern.
- Während das Gerät geladen wird, können aufgrund einer instabilen Stromversorgung Funktionsstörungen des Touchscreens auftreten. Entfernen Sie in diesem Fall das Ladegerät.
- Beim Aufladen können sich das Gerät und das Ladegerät erwärmen. Das ist üblich und hat keine Auswirkung auf die Lebensdauer oder Leistungsfähigkeit des Geräts. Erwärmt sich der Akku stärker als üblich, entfernen Sie das Ladegerät.
- Falls das Gerät nicht richtig geladen wird, bringen Sie es zusammen mit dem Ladegerät in eine Samsung-Kundendienstzentrale.

## Energiesparmodus

Sparen Sie Akku, indem Sie die Gerätefunktionen einschränken.

Tippen Sie auf dem Startbildschirm **Menü** → **Einstellungen** → **Akku** → **Energiesparmodus** und anschließend den Schalter an, um den Modus zu aktivieren.

Wenn der Energiesparmodus beim Erreichen eines festgelegten Akkustands automatisch aktiviert werden soll, tippen Sie **Energiesparmodus starten** an und wählen Sie eine Option aus.

## Ultra-Energiesparmodus

Mit diesem Modus können Sie die Akkuleistung des Geräts verlängern. Im Ultra-Energiesparmodus verhält sich das Gerät folgendermaßen:

- Alle Farben auf dem Bildschirm werden in Graustufen angezeigt.
- Die verfügbaren Anwendungen werden auf die wichtigsten und ausgewählten Anwendungen beschränkt.
- Die mobile Datenverbindung wird deaktiviert, wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist.
- WLAN und Bluetooth werden deaktiviert.

Tippen Sie auf dem Startbildschirm **Menü** → **Einstellungen** → **Akku** → **Ultra-Energiesparmodus** und anschließend den Schalter an, um den Modus zu aktivieren.

Tippen Sie zum Deaktivieren des Ultra-Energiesparmodus **MEHR** → **Ultra-Energiesparmodus deaktiv.** an.



Mit der verbleibenden Nutzungszeit wird angezeigt, wie lange der Akku noch hält. Die verbleibende Nutzungszeit kann je nach Geräteeinstellungen und Betriebsbedingungen variieren.

## SIM- oder USIM-Karte

### SIM- oder USIM-Karte einlegen

Setzen Sie die SIM- oder USIM-Karte Ihres Mobilienstanbieters ein.



Achten Sie darauf, dass Sie die SIM- oder USIM-Karte nicht verlieren und dass keine anderen Personen sie verwenden. Samsung übernimmt keine Haftung für Schäden oder Unannehmlichkeiten, die durch verlorene oder gestohlene Karten verursacht wurden.

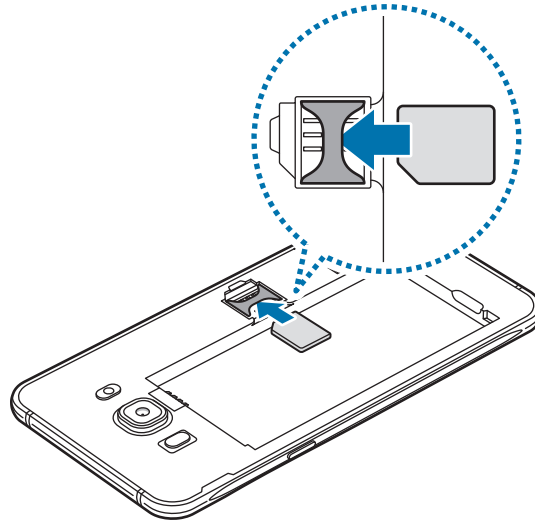


- Mit diesem Gerät können nur Micro-SIM-Karten verwendet werden.
- **Modelle mit Dual-SIM:** In bestimmten Gegenden sinkt möglicherweise die Geschwindigkeit der Datenübertragung, wenn anstatt einer SIM-Karte zwei SIM-Karten im Gerät eingelegt sind.
- Einige LTE-Dienste sind je nach Dienstanbieter möglicherweise nicht verfügbar. Weitere Informationen zur Verfügbarkeit des Dienstes erhalten Sie von Ihrem Dienstanbieter.

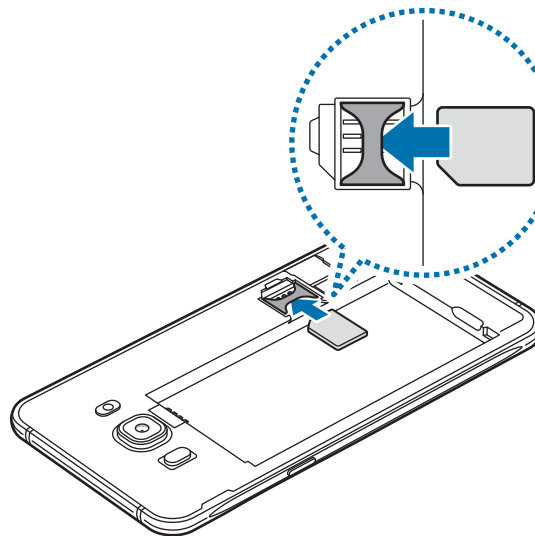
**1** Entfernen Sie die rückwärtige Abdeckung und den Akku.

**2** ► **Modelle mit einer SIM:** Legen Sie die SIM- oder USIM-Karte mit den goldfarbenen Kontakten nach unten zeigend ein.

- **Typ 1 (SM-J510FN):**



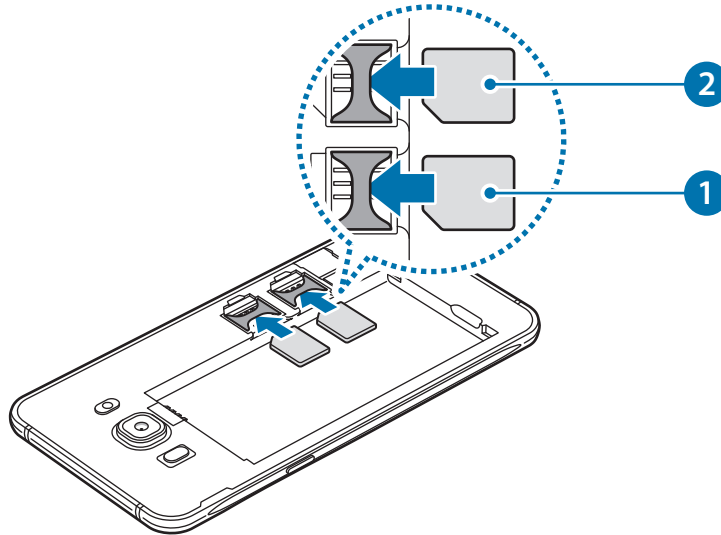
- **Typ 2 (SM-J710FN):**



► **Modelle mit Dual-SIM:** Legen Sie die SIM- oder USIM-Karte mit den goldfarbenen Kontakten nach unten zeigend ein.

Die primäre SIM- oder USIM-Karte in den SIM-Karteneinschub 1 (1) und die sekundäre SIM- oder USIM-Karte in den SIM-Karteneinschub 2 (2) einsetzen.

- Typ 1 (SM-J510FN/DS):



Setzen Sie keine Speicherkarte in den SIM-Karteneinschub ein. Klemmt die Speicherkarte im SIM-Karteneinschub, bringen Sie das Gerät in ein Samsung-Kundendienstzentrum, um die Speicherkarte entfernen zu lassen.

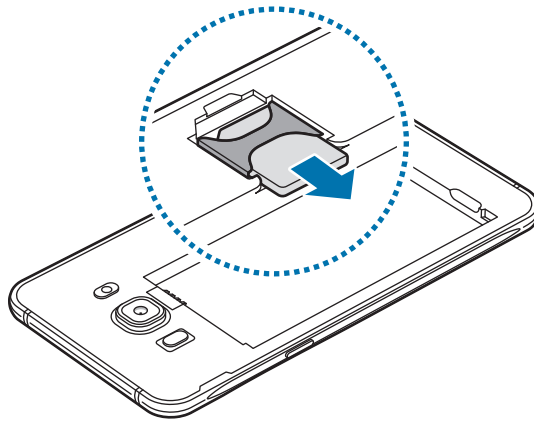
3 Setzen Sie den Akku wieder ein, und bringen Sie die rückwärtige Abdeckung an.

## SIM- oder USIM-Karte entnehmen

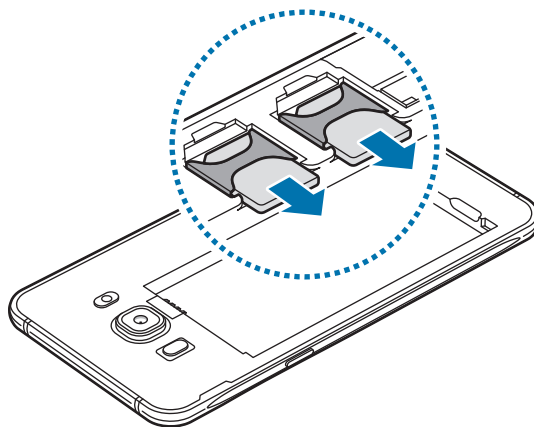
1 Entfernen Sie die rückwärtige Abdeckung und den Akku.

2 Entnehmen Sie die SIM- oder USIM-Karte.

► Modelle mit einer SIM:



► Modelle mit Dual-SIM:





## Zwei SIM- oder USIM-Karten verwenden (Dual-SIM-Modelle)

Wenn Sie zwei SIM- oder USIM-Karten einsetzen, können Sie zwei Telefonnummern oder zwei Dienstanbieter mit demselben Gerät verwenden.

### SIM- oder USIM-Karte aktivieren

Tippen Sie auf dem Startbildschirm **Menü** → **Einstellungen** → **SIM-Kartenverwaltung** an. Wählen Sie eine SIM- oder USIM-Karte aus und tippen Sie den Schalter an, um die entsprechende Karte zu aktivieren.

### SIM- oder USIM-Karten anpassen

Tippen Sie auf dem Startbildschirm **Menü** → **Einstellungen** → **SIM-Kartenverwaltung** an und wählen Sie eine SIM- oder USIM-Karte aus, um auf die folgenden Optionen zuzugreifen:

- **Symbol:** Symbol der SIM- oder USIM-Karte ändern.
- **Name:** Anzeigenamen der SIM- oder USIM-Karte ändern.
- **Netzmodus:** Mit der SIM- oder USIM-Karte zu verwendenden Netzwerktyp auswählen.

### Bevorzugte SIM- oder USIM-Karten festlegen

Wenn zwei Karten aktiviert sind, können Sie Sprachanrufe, Nachrichten und Datendienste bestimmten Karten zuweisen.

Tippen Sie auf dem Startbildschirm **Menü** → **Einstellungen** → **SIM-Kartenverwaltung** an und legen Sie die Funktionseinstellungen für Ihre Karten in **Bevorzugte SIM-Karte** fest.

## Speicherkarte (microSD-Karte)

### Speicherkarte installieren

Ihr Gerät eignet sich für Speicherkarten mit einem Speicherplatz von maximal 128 GB. Je nach Speicherkarte, Hersteller und Typ sind manche Speicherkarten mit Ihrem Gerät nicht kompatibel.



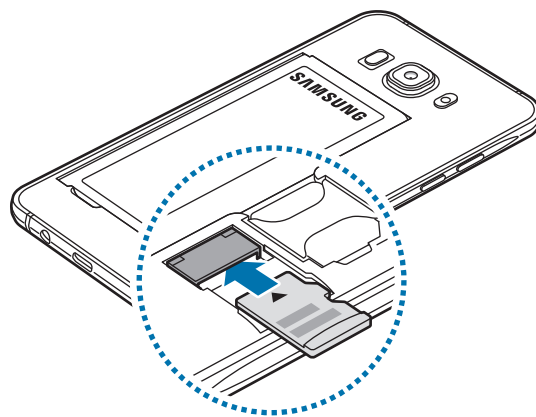
- Manche Speicherkarten sind mit Ihrem Gerät nicht vollständig kompatibel. Die Verwendung einer inkompatiblen Speicherkarte kann das Gerät, die Speicherkarte und die auf der Karte gespeicherten Daten beschädigen.
- Achten Sie darauf, dass Sie die Speicherkarte mit der richtigen Seite nach obenweisend einsetzen.



- Das Gerät unterstützt die FAT- und exFAT-Dateistruktur für Speicherkarten. Wenn Sie eine Speicherkarte einsetzen, die in einer anderen Dateistruktur formatiert wurde, fordert das Gerät Sie zur Neuformatierung dieser Speicherkarte auf.
- Häufiges Speichern und Löschen von Daten verringert die Lebensdauer der Speicherkarte.
- Wenn Sie eine Speicherkarte in das Gerät einsetzen, erscheint das Dateiverzeichnis der Speicherkarte im Ordner **Eigene Dateien** → **SD-Karte**.

1 Nehmen Sie die rückwärtige Abdeckung ab.

2 Setzen Sie die Speicherkarte mit den goldfarbenen Kontakten nach unten ein.



3 Bringen Sie die Rückabdeckung wieder an.

## Speicherkarte entfernen

Bevor Sie eine Speicherkarte entnehmen, müssen Sie sie zum sicheren Entfernen im Gerät deaktivieren. Tippen Sie dafür auf dem Startbildschirm **Menü** → **Einstellungen** → **Speicher** → **SD-Karte** → **Deaktivieren**.

- 1 Nehmen Sie die rückwärtige Abdeckung ab.
- 2 Ziehen Sie die Speicherkarte heraus.
- 3 Bringen Sie die Rückabdeckung wieder an.



Entfernen Sie die Speicherkarte nicht, wenn das Gerät gerade auf Daten zugreift oder sie überträgt. Dies kann dazu führen, dass Daten verloren gehen oder beschädigt werden. Zudem können Schäden an der Speicherkarte oder am Gerät entstehen. Samsung trägt keinerlei Verantwortung für Verluste, die durch eine falsche Verwendung von beschädigten Speicherkarten entstehen. Dies schließt auch Datenverluste ein.

## Speicherkarte formatieren

Wenn Sie die Speicherkarte auf dem Computer formatieren, ist sie möglicherweise anschließend mit dem Gerät nicht mehr kompatibel. Formatieren Sie die Speicherkarte nur im Gerät.

Tippen Sie auf dem Startbildschirm **Menü** → **Einstellungen** → **Speicher** → **SD-Karte** → **Formatieren** → **FORMATIEREN** an.



Erstellen Sie vor dem Formatieren der Speicherkarte unbedingt eine Sicherungskopie aller wichtigen Daten, die auf der Speicherkarte gespeichert sind. Die Herstellergarantie deckt keine Datenverluste ab, die durch Anwenderaktionen verursacht werden.

## Gerät ein- und ausschalten

Halten Sie die Ein-/Aus-Taste einige Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten.

Befolgen Sie beim erstmaligen Einschalten des Geräts oder nach einem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Gerät einzurichten.

Halten Sie zum Ausschalten des Geräts die Ein-/Aus-Taste gedrückt und tippen Sie **Ausschalten** an.



- Wenn das Gerät nicht reagiert, halten Sie die Ein-/Aus-Taste und die Lautstärketaste gleichzeitig länger als 7 Sekunden gedrückt, um es neu zu starten.
- Befolgen Sie alle Warnungen und Anweisungen autorisierter Personen in Bereichen, in denen drahtlose Geräte verboten sind, z. B. in Flugzeugen und Krankenhäusern.

## Touchscreen



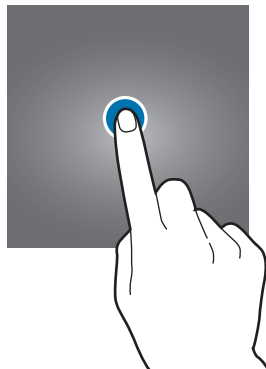
- Achten Sie darauf, dass der Touchscreen nicht mit anderen elektrischen Geräten in Kontakt kommt. Elektrostatische Entladungen können Fehlfunktionen des Touchscreens verursachen.
- Um Schäden am Touchscreen zu verhindern, tippen Sie nicht mit einem scharfen Gegenstand darauf und üben Sie keinen starken Druck mit den Fingerspitzen aus.



- Möglicherweise erkennt das Gerät Toucheingaben nahe am Rand des Bildschirms nicht, wenn die Toucheingabe außerhalb des Erkennungsbereichs ausgeführt wird.
- Befindet sich der Touchscreen über einen längeren Zeitraum im Stand-by-Modus, kann es zu Nach- oder Geisterbildern kommen, die sich auf der Anzeige einbrennen. Schalten Sie den Touchscreen aus, wenn Sie das Gerät nicht verwenden.
- Es wird empfohlen, den Touchscreen mit den Fingern zu bedienen.

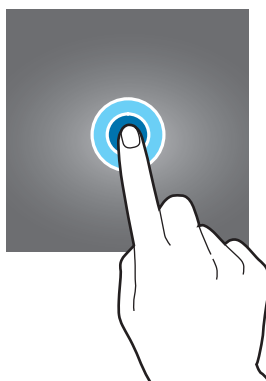
### Tippen

Um Anwendungen zu öffnen, Menüsymbole auszuwählen, Schaltflächen auf dem Bildschirm zu drücken oder mit der Tastatur Zeichen einzugeben, tippen Sie diese jeweils mit einem Finger an.



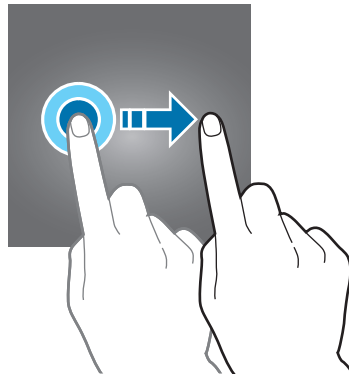
### Berühren und halten

Wenn Sie ein Element oder den Bildschirm länger als 2 Sekunden berühren und halten, werden die verfügbaren Optionen angezeigt.



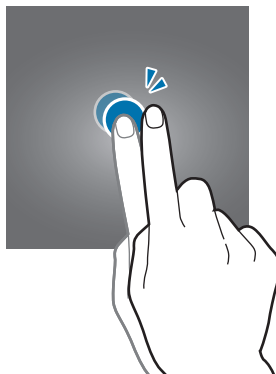
## Ziehen

Sie können ein Element verschieben, indem Sie es berühren und halten und an die gewünschte Position ziehen.



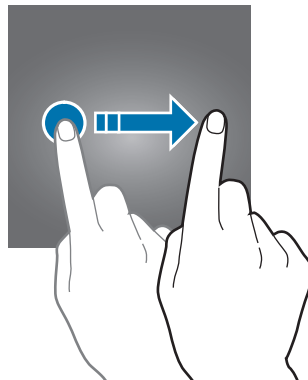
## Doppelt antippen

Sie können einen Bereich auf einer Webseite oder einem Bild vergrößern, indem Sie ihn doppelt antippen. Tippen Sie den Bereich erneut doppelt an, erscheint die Ansicht wie vor der Vergrößerung.



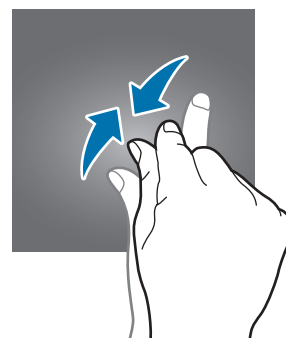
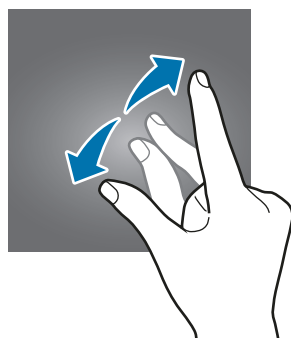
## Streichen

Streichen Sie auf dem Start- oder Anwendungsbildschirm nach rechts oder links, um weitere Felder anzuzeigen. Um auf einer Webseite, in einer Liste mit Elementen oder durch Ihre Kontakte zu scrollen, streichen Sie nach oben oder unten.



## Finger spreizen oder zusammenführen

Sie können einen Bereich auf einer Webseite, einer Karte oder einem Bild vergrößern, indem Sie ihn mit zwei Fingern auseinander ziehen. Ziehen Sie ihn zusammen, um ihn wieder zu verkleinern.



# Startbildschirm

## Startbildschirm

Vom Startbildschirm aus haben Sie Zugriff auf alle Funktionen des Geräts. Hier finden Sie unter anderem Widgets, Anwendungsschnellzugriffe und mehr.

Andere Seiten rufen Sie auf, indem Sie nach links oder rechts streichen oder am unteren Bildschirmrand eine der Bildschirmanzeigen antippen.



Der Startbildschirm sieht je nach Region oder Dienstanbieter möglicherweise anders aus.

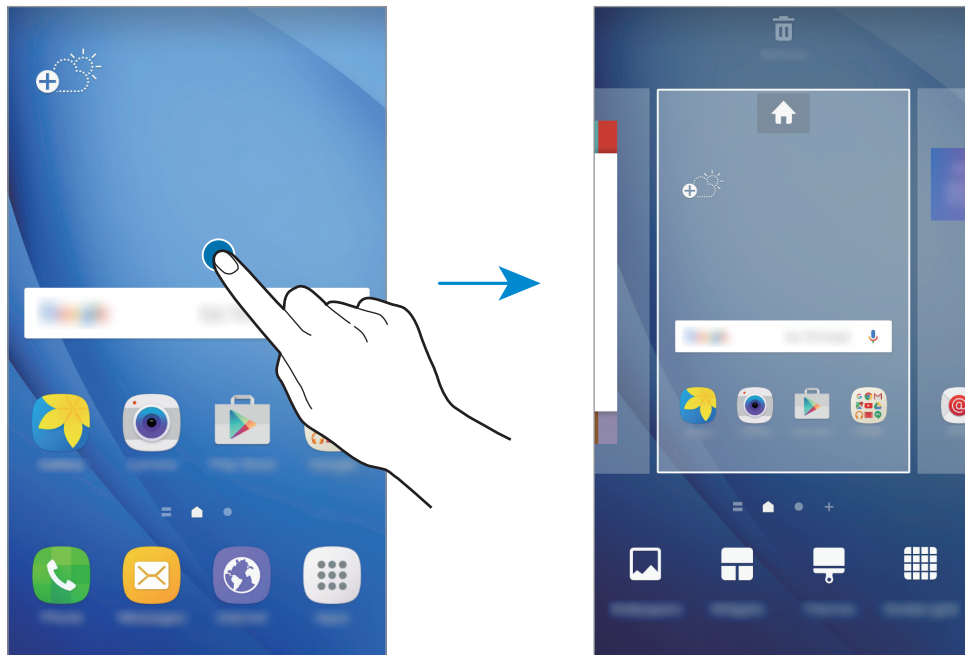


## Startbildschirmoptionen

Tippen Sie auf dem Startbildschirm **Menü** → **Einstellungen** → **Startbildschirm** an, um auf die verfügbaren Optionen zuzugreifen. Sie können stattdessen auch auf dem Startbildschirm einen leeren Bereich berühren und halten. Passen Sie den Startbildschirm an, indem Sie Felder auf dem Startbildschirm hinzufügen, löschen oder verschieben. Zusätzlich können Sie den Hintergrund des Startbildschirms einrichten, Widgets zum Startbildschirm hinzufügen usw.

- **Hintergrund:** Ändern Sie die Hintergrundeinstellungen für den Startbildschirm und den Sperrbildschirm.

- **Widgets:** Zum Hinzufügen von Widgets zum Startbildschirm. Widgets sind kleine Anwendungen, die bestimmte Anwendungsfunktionen starten, um auf dem Startbildschirm Informationen und einen einfachen Zugriff bereitzustellen.
- **Themes:** Design auf dem Gerät ändern. Die Designs unterscheiden sich in den visuellen Elementen der Benutzeroberfläche, also in Farben, Symbolen und Hintergründen.
- **Raster:** Rastergröße anpassen, um mehr oder weniger Elemente auf dem Start- und Anwendungsbildschirm anzuzeigen.



### Elemente hinzufügen

Berühren und halten Sie eine Anwendung oder einen Ordner auf dem Anwendungsbildschirm und ziehen Sie das Element zum Startbildschirm.

Um Widgets hinzuzufügen, berühren und halten Sie einen leeren Bereich auf dem Startbildschirm, tippen Sie **Widgets** an, berühren und halten Sie ein Widget und ziehen Sie es anschließend zum Startbildschirm.

### Elemente verschieben

Berühren und halten Sie ein Element auf dem Startbildschirm und ziehen Sie es an eine neue Position.

Sie können häufig verwendete Anwendungen auch in das Anwendungs-Dock unten auf dem Startbildschirm verschieben.

Ziehen Sie das Element an den Bildschirmrand, um es in einen anderen Bereich zu verschieben.

Sie können ein Element noch einfacher verschieben, indem Sie es berühren und halten und auf dem Bildschirm nach oben auf **Apps verschieben** ziehen. Das Element wird in den Bereich oben auf dem Bildschirm verschoben. Streichen Sie nach links oder rechts, um zu einem anderen Bereich zu wechseln, und ziehen Sie das Element an eine neue Position.



## Elemente entfernen

Berühren und halten Sie ein Element und ziehen Sie es auf dem Bildschirm nach oben auf **Entfernen**.

## Ordner erstellen


Sie können Ordner erstellen und ähnliche Anwendungen in Ordnern organisieren, um schnell auf sie zugreifen zu können.

- 1 Berühren und halten Sie auf dem Startbildschirm eine Anwendung und ziehen Sie sie dann auf eine andere.
- 2 Lassen Sie die Anwendung los, wenn ein Ordnerrahmen um die Anwendungen erscheint.  
Ein Ordner mit den ausgewählten Anwendungen wird erstellt.



- 3 Tippen Sie **Ordnernamen eingeben** an und geben Sie den Namen des Ordners ein.

Tippen Sie zum Ändern der Ordnerfarbe  an.

Um weitere Anwendungen in den Ordner zu verschieben, tippen Sie  an, markieren Sie die gewünschten Anwendungen und tippen Sie dann **HINZUFÜGEN** an. Sie können eine Anwendung auch hinzufügen, indem Sie sie in den Ordner auf dem Startbildschirm ziehen.

Um Anwendungen aus einem Ordner auf den Startbildschirm zu verschieben, tippen Sie den Ordner an und ziehen Sie die gewünschte Anwendung auf den Startbildschirm.

Um Anwendungen aus einem Ordner zu entfernen, tippen Sie den Ordner an und ziehen Sie die zu löschende Anwendung auf dem Bildschirm nach oben auf **Entfernen**.

## Seiten verwalten

Berühren und halten Sie einen leeren Bereich auf dem Startbildschirm, um eine Seite hinzuzufügen, zu verschieben oder zu entfernen.

Um eine Seite hinzuzufügen, streichen Sie nach links und tippen Sie **+** an.

Berühren und halten Sie anschließend eine Seitenvorschau und ziehen Sie sie an eine neue Position, um eine Seite zu verschieben.

Um eine Seite zu verschieben, berühren und halten Sie eine Seitenvorschau und ziehen Sie sie auf den Befehl **Entfernen** oben auf dem Bildschirm.

Um eine Seite als Hauptstartbildschirm festzulegen, tippen Sie **🏠** an.

## Anwendungsbildschirm

Auf dem Anwendungsbildschirm werden Symbole für alle Anwendungen angezeigt. Dies gilt auch für neu installierte Anwendungen.

Tippen Sie auf dem Startbildschirm **Menü** an, um den Anwendungsbildschirm aufzurufen. Andere Felder zeigen Sie an, indem Sie nach links oder rechts streichen oder am unteren Bildschirmrand eine Bildschirmanzeige auswählen.

## Elemente verschieben



Diese Funktion ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **BEARBEITEN** an. Berühren und halten Sie ein Element und ziehen Sie es an die gewünschte Position.

Ziehen Sie das Element an den Bildschirmrand, um es in einen anderen Bereich zu verschieben.

## Ordner erstellen

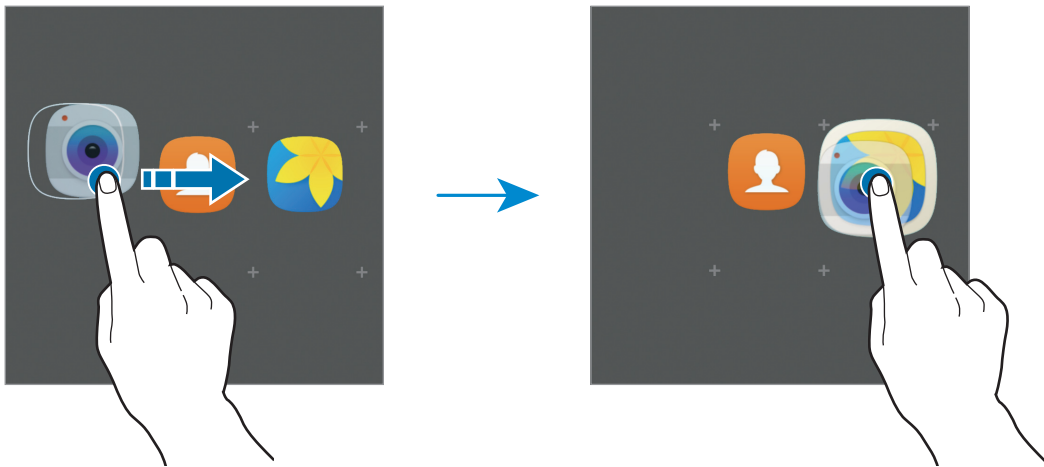
Sie können Ordner erstellen und ähnliche Anwendungen in Ordnern organisieren, um schnell auf bestimmte Anwendungen zugreifen zu können.





Diese Funktion ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.


- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **BEARBEITEN** an.
- 2 Berühren und halten Sie eine Anwendung und ziehen Sie sie auf eine andere Anwendung.

- 3 Lassen Sie die Anwendung los, wenn ein Ordnerrahmen um die Anwendungen erscheint.  
Ein Ordner mit den ausgewählten Anwendungen wird erstellt.



- 4 Tippen Sie **Ordnernamen eingeben** an und geben Sie den Namen des Ordners ein.  
Tippen Sie zum Ändern der Ordnerfarbe  an.

Um weitere Anwendungen in den Ordner zu verschieben, tippen Sie  an, markieren Sie die gewünschten Anwendungen und tippen Sie dann **HINZUFÜGEN** an. Sie können eine Anwendung auch hinzufügen, indem Sie sie in den Ordner auf dem Anwendungsbildschirm ziehen.

Wählen Sie zum Löschen eines Ordners einen Ordner mit dem Symbol  aus. Nur diese Ordner können entfernt werden. Die Anwendungen aus dem Ordner werden auf dem Anwendungsbildschirm angezeigt.

## Elemente neu anordnen

Auf dem Anwendungsbildschirm können Sie die Elemente in alphabetischer Reihenfolge anordnen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **A-Z** → **SPEICHERN** an.

## Nach Elementen suchen

Sie können auf dem Anwendungsbildschirm nach Elementen suchen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **SUCHE** an und geben Sie Zeichen ein. Das Gerät sucht nach Elementen, die die eingegebenen Zeichen enthalten, und zeigt sie an.

## Anzeigesymbole

Anzeigesymbole erscheinen oben auf dem Bildschirm auf der Statusleiste. Die häufigsten Symbole sind in der folgenden Tabelle aufgelistet.



Die Statusleiste erscheint in einigen Anwendungen möglicherweise nicht am oberen Bildschirmrand. Ziehen Sie den Finger vom oberen Bildschirmrand nach unten, um die Statusleiste anzuzeigen.

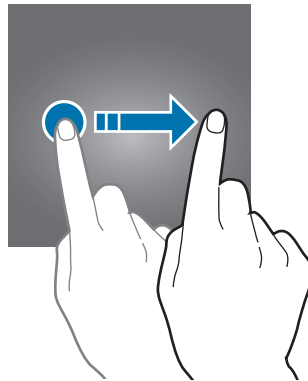
Symbol	Bedeutung
	Kein Signal
	Signalstärke
	Zugriff auf SIM- oder USIM-Karte (Dual-SIM-Modelle)
	Roaming (außerhalb des normalen Netzabdeckungsbereichs)
	Mit GPRS-Netz verbunden
	Mit EDGE-Netz verbunden
	Mit UMTS-Netz verbunden
	Mit HSDPA-Netz verbunden
	Mit HSPA+-Netz verbunden
	Mit LTE-Netzwerk verbunden
	Mit WLAN verbunden
	Bluetooth-Funktion aktiviert
	GPS aktiviert
	Laufender Anruf
	Anruf in Abwesenheit
	Neue SMS oder MMS
	Alarm aktiviert
	Lautlos aktiviert
	Vibrieren aktiviert
	Offline-Modus aktiviert
	Fehler aufgetreten oder Vorsicht erforderlich
	Akkuladezustand

## Sperrbildschirm

Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, schaltet sich der Bildschirm aus und er wird gesperrt. Der Bildschirm wird auch ausgeschaltet und das Gerät automatisch gesperrt, wenn es eine gewisse Zeit lang nicht verwendet wird.

Der Bildschirm wird mit **Streichen** gesperrt, der standardmäßigen Bildschirmsperrmethode.

Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste oder die Home-Taste und streichen Sie in beliebige Richtung, um den Bildschirm zu entsperren.



Tippen Sie zum Ändern der Bildschirmsperrmethode auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Gerätesicherheit** → **Sperrbildschirmtyp** an und wählen Sie eine Methode aus.

Wenn Sie ein Muster, eine PIN, ein Passwort oder einen Fingerabdruck für die Bildschirmsperrmethode festlegen, können Sie verhindern, dass andere auf Ihr Gerät zugreifen und so Ihre persönlichen Daten schützen. Nach dem Einrichten der Bildschirmsperrmethode müssen Sie bei jeder Entsperrung des Geräts einen Entsperrcode eingeben.

- **Streichen:** Auf dem Bildschirm in beliebige Richtung streichen, um ihn zu entsperren.
- **Muster:** Ein Muster mit mindestens vier Punkten zeichnen, um den Bildschirm zu entsperren.
- **PIN:** Eine PIN mit mindestens vier Ziffern eingeben, um den Bildschirm zu entsperren.
- **Passwort:** Ein Passwort mit mindestens vier Zeichen eingeben, um den Bildschirm zu entsperren.
- **Keine:** Keine Bildschirmsperrmethode einrichten.



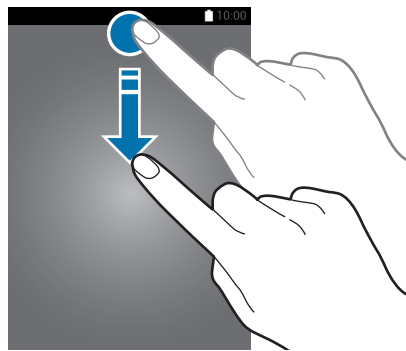
- Sollten Sie den Entsperrcode vergessen haben, müssen Sie das Gerät in eine Samsung-Kundendienstzentrale bringen, wo der Code zurückgesetzt wird.
- Stellen Sie das Gerät so ein, dass es auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wird, wenn Sie den Entsperrcode mehrmals hintereinander falsch eingeben und keine weiteren Versuche möglich sind. Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Gerätesicherheit** → **Sichere Sperreinstellungen** und anschließend den Schalter **Automatisch zurücksetzen** an, um die Funktion zu aktivieren.

# Benachrichtigungsfeld

## Benachrichtigungsfeld verwenden

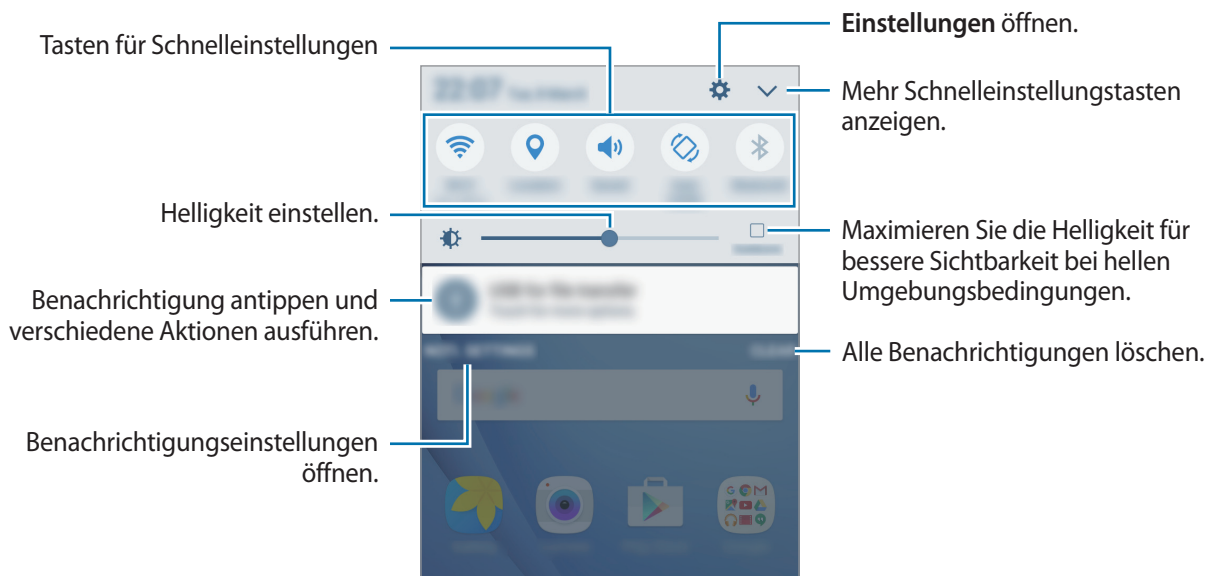
Wenn Sie neue Benachrichtigungen erhalten (beispielsweise zu Nachrichten oder verpassten Anrufen), erscheinen auf der Statusleiste entsprechende Anzeigesymbole. Weitere Informationen zu den Symbolen erhalten Sie, indem Sie das Benachrichtigungsfeld öffnen und die Details anzeigen.

Ziehen Sie zum Öffnen des Benachrichtigungsfelds die Statusleiste nach unten. Streichen Sie zum Schließen des Benachrichtigungsfelds auf dem Bildschirm nach oben.

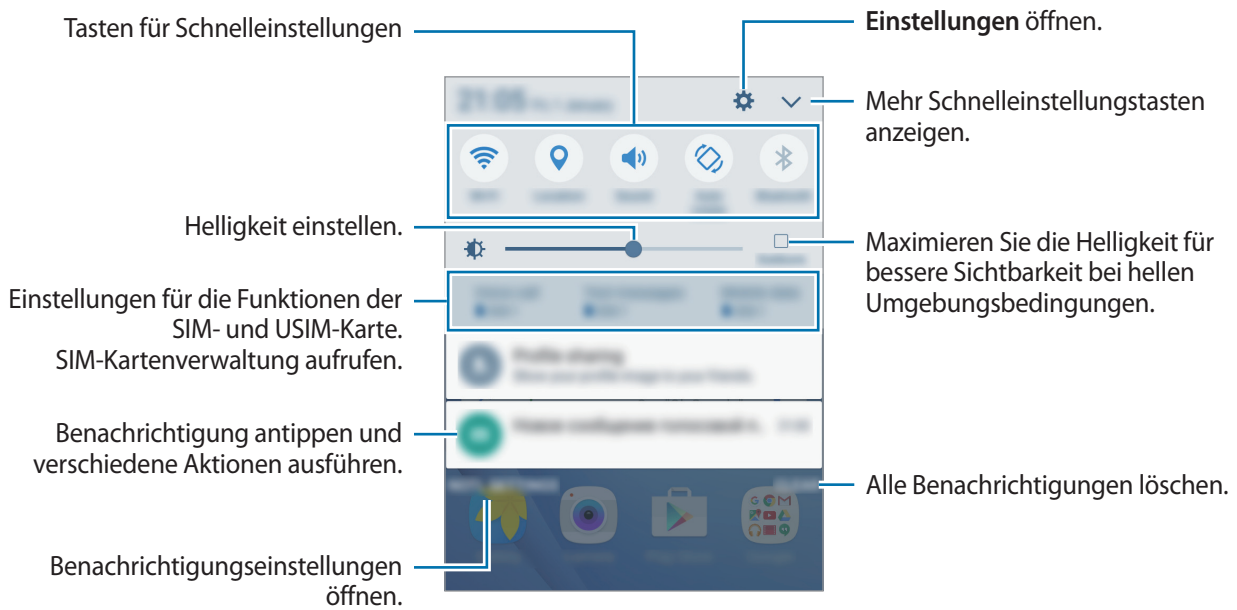


Im Benachrichtigungsfeld stehen folgende Funktionen zur Verfügung.

### ► Modelle mit einer SIM:



► Modelle mit Dual-SIM:



## Schnelleinstellungstasten verwenden

Tippen Sie zum Aktivieren einiger Funktionen die Schnelleinstellungstasten an. Streichen Sie auf dem Tastenbereich nach links oder rechts oder tippen Sie **✓** an, um weitere Tasten anzuzeigen. Sie können detailliertere Einstellungen aufrufen, indem Sie eine Taste berühren und halten.

Wenn Sie die Tasten neu anordnen möchten, tippen Sie **✓** → **BEARB.** an, berühren und halten Sie eine Taste und ziehen Sie sie an eine andere Position.

## S Finder

Mit dem S Finder können Sie zahlreiche Inhalte mithilfe von Schlüsselwörtern durchsuchen.

### Inhalte auf dem Gerät suchen

Öffnen Sie das Benachrichtigungsbedienfeld und tippen Sie **✓** → **S Finder** an.

Geben Sie ein Schlüsselwort in das Suchfeld ein oder tippen Sie **🔊** an und sagen Sie ein Schlüsselwort.

Wenn Sie genauere Ergebnisse erhalten möchten, tippen Sie **Filter** unterhalb des Suchfelds an und wählen Sie dann die gewünschten Filterdetails aus.

### Suchkategorien einstellen

Sie können Suchkategorien einstellen, um in bestimmten Suchfeldern nach Inhalten zu suchen.

Tippen Sie **MEHR** → **Auswählen von Suchstandorten** an und wählen Sie die gewünschten Kategorien aus.

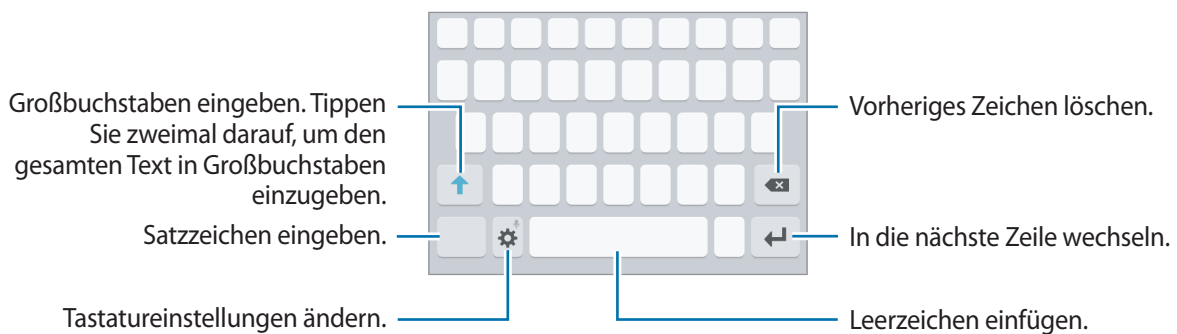
## Text eingeben

### Tastaturlayout


Bei der Texteingabe für Nachrichten, Memos oder ähnliches wird automatisch eine Tastatur eingeblendet.




Die Texteingabe wird nicht für alle Sprachen unterstützt. Zum Eingeben eines Texts müssen Sie die Eingabesprache in eine der unterstützten Sprachen ändern.



### Eingabesprache ändern

Tippen Sie  → **Eingabesprachen hinzufügen** an und wählen Sie dann die gewünschten Sprachen aus. Bei Auswahl mehrerer Sprachen können Sie zwischen den Eingabesprachen umschalten, indem Sie auf der Leertaste nach links oder rechts streichen.

### Tastaturlayout ändern



Tippen Sie  an, wählen Sie unter **Sprachen und Typen** eine Sprache aus und wählen Sie dann ein Tastaturlayout aus, das verwendet werden soll.



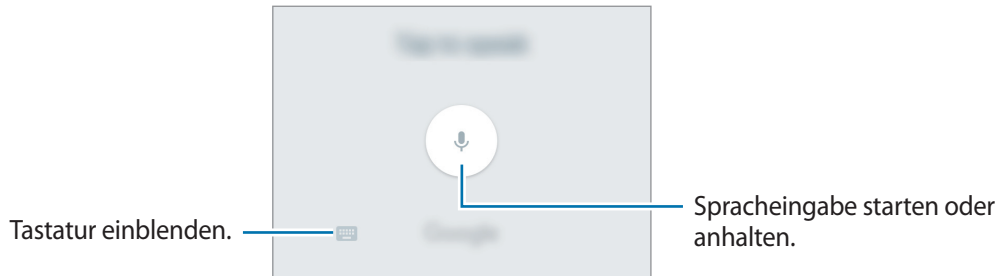
Auf der **3x4-Tastatur** sind einer Taste drei bis vier Zeichen zugeordnet. Tippen Sie zum Eingeben eines Zeichens die entsprechende Taste so oft an, bis das gewünschte Zeichen erscheint.





## Weitere Tastaturfunktionen



Berühren und halten Sie , um verschiedene Funktionen zu verwenden. Je nach der zuletzt verwendeten Funktion werden möglicherweise andere Symbole als das Symbol  angezeigt.

-  : Text mittels Sprache eingeben.



-  : Emoticons eingeben.
-  : Tastatureinstellungen ändern.

## Kopieren und einfügen

- 1 Berühren und halten Sie eine Textstelle.
- 2 Ziehen Sie  oder , um den gewünschten Text zu markieren, oder tippen Sie **Alle auswählen**, um den gesamten Text zu markieren.
- 3 Tippen Sie **Kopieren** oder **Ausschneiden** an.  
Der ausgewählte Text wird in die Zwischenablage kopiert.
- 4 Berühren und halten Sie die Stelle, an der Sie den Text einfügen möchten, und tippen Sie **Einfügen** an.

## Screenshot

Erstellen Sie während der Verwendung des Geräts einen Screenshot.


Halten Sie gleichzeitig die Home-Taste und die Ein-/Aus-Taste gedrückt. Aufgenommene Bilder können Sie sich in der **Galerie** ansehen.




Bei der Verwendung bestimmter Anwendungen und Funktionen können Sie keine Screenshots aufnehmen.

## Anwendungen öffnen

Wählen Sie auf dem Startbildschirm oder auf dem Anwendungsbildschirm ein Anwendungssymbol, um die Anwendung zu öffnen.

Wenn Sie in der Liste der kürzlich verwendeten Anwendungen eine Anwendung öffnen möchten, tippen Sie  an und wählen Sie das gewünschte Anwendungsfenster aus.

### Anwendung schließen

Tippen Sie  an und ziehen Sie das Fenster der aktuellen Anwendung nach links oder rechts, um sie zu beenden. Durch Antippen von **ALLE BEENDEN** können Sie alle ausgeführten Anwendungen schließen.

## Samsung Konto

### Einführung

Ihr Samsung Konto ist ein integrierter Kontodienst, der Ihnen die Nutzung verschiedener Samsung Dienste ermöglicht, die von Mobilgeräten, Fernsehern und der Samsung Website bereitgestellt werden. Sobald Ihr Samsung Konto registriert ist, können Sie von Samsung bereitgestellte Anwendungen verwenden, ohne sich in Ihrem Konto anzumelden.

Erstellen Sie Ihr Samsung Konto mit Ihrer E-Mail-Adresse.

Eine Liste der Dienste, die mit dem Samsung Konto genutzt werden können, finden Sie auf [account.samsung.com](https://account.samsung.com). Um weitere Informationen zu Samsung Konten zu erhalten, öffnen Sie den Anwendungsbildschirm und tippen Sie **Einstellungen** → **Konten** → **Samsung Konto** → **Hilfe** an.

### Samsung Konto registrieren

#### Neues Samsung Konto registrieren

Falls Sie nicht über ein Samsung Konto verfügen, sollten Sie ein Konto erstellen.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Konten** → **Konto hinzufügen** an.
- 2 Tippen Sie **Samsung Konto** → **KONTO ERSTELLEN** an.
- 3 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Erstellung des Kontos abzuschließen.

## Vorhandenes Samsung Konto registrieren

Wenn Sie bereits über ein Samsung Konto verfügen, können Sie es für das Gerät registrieren.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Konten** → **Konto hinzufügen** an.
- 2 Tippen Sie **Samsung Konto** an.
- 3 Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Passwort ein und tippen Sie dann **ANMELDEN** an.  
Falls Sie Ihre Kontodaten vergessen haben, tippen Sie **ID oder Passwort vergessen?** an. Ihre Kontodaten werden angezeigt, wenn Sie die erforderlichen Informationen und den auf dem Bildschirm angezeigten Sicherheitscode eingeben.

## Samsung Konto entfernen

Wenn Sie Ihr registriertes Samsung Konto vom Gerät entfernen, werden auch Ihre Daten, wie z. B. Kontakte oder Termine, entfernt.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Konten** an.
- 2 Tippen Sie **Samsung Konto** und dann das zu entfernende Konto an.
- 3 Tippen Sie **MEHR** → **Konto entfernen** → **KONTO ENTFERNEN** an.
- 4 Geben Sie das Passwort für Ihr Samsung Konto ein und tippen Sie **BESTÄTIGEN** an.
- 5 Tippen Sie **KONTO ENTFERNEN** an.

## Daten von Ihrem vorherigen Gerät übertragen

Mit Samsung Smart Switch können Sie Daten von einem bisher verwendeten Gerät auf Ihr Gerät übertragen.

Folgende Versionen sind von Samsung Smart Switch verfügbar.

- Version für Mobilgeräte: Übertragen Sie Daten zwischen Mobilgeräten. Sie können die Anwendung aus Samsung **Galaxy Apps** oder **Play Store** herunterladen.
- Computerversion: Übertragen Sie Daten zwischen Ihrem Gerät und einem Computer. Laden Sie die Anwendung von [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) herunter.



- Samsung Smart Switch wird auf einigen Geräten oder Computern nicht unterstützt.
- Es gelten Einschränkungen. Weitere Informationen finden Sie unter [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch). Samsung nimmt den Schutz des Copyrights sehr ernst. Übertragen Sie nur Inhalte, die Ihnen gehören oder zu deren Übertragung Sie berechtigt sind.

### Kabellose Datenübertragung

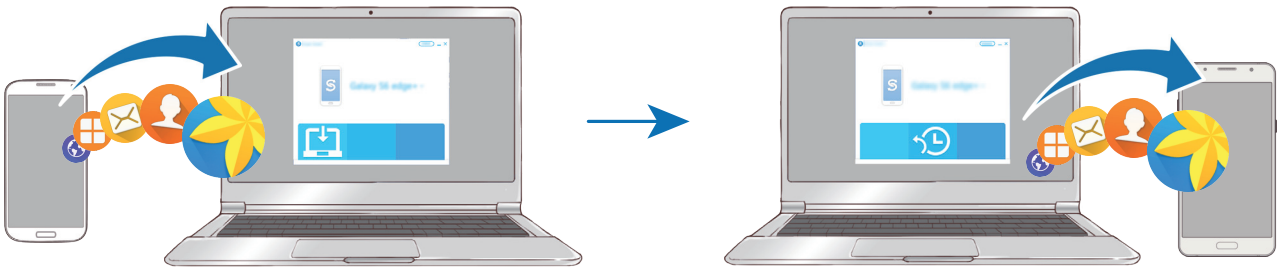
Sie können Daten vom bisherigen Gerät auf Ihr Gerät übertragen.




- 1 Laden Sie Smart Switch von **Galaxy Apps** oder **Play Store** auf beide Geräte herunter und installieren Sie die Anwendung.
- 2 Platzieren Sie die beiden Geräte nahe beieinander.
- 3 Starten Sie auf beiden Geräten **Smart Switch**.
- 4 Wählen Sie auf Ihrem Gerät in der Liste den Typ des vorherigen Geräts aus und tippen Sie **STARTEN** an.
- 5 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Daten von Ihrem vorherigen Gerät zu übertragen.

## Sicherungsdaten von einem Computer übertragen

Sichern Sie Daten vom bisherigen Gerät auf einem Computer und importieren Sie sie dann auf Ihrem Gerät.



- 1 Rufen Sie auf dem Computer [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) auf, um Smart Switch herunterzuladen.
- 2 Starten Sie Smart Switch auf dem Computer.  
 Wenn Sie bisher kein Gerät von Samsung verwendet haben, sichern Sie die Daten mit einem Programm des entsprechenden Geräteherstellers auf dem Computer. Fahren Sie dann mit Schritt fünf fort.
- 3 Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen Ihrem älteren Gerät und dem Computer her.
- 4 Folgen Sie der Anleitung auf dem Computerbildschirm, um die Daten Ihres Geräts zu sichern. Trennen Sie Ihr bisher verwendetes Gerät vom Computer.
- 5 Verbinden Sie Ihr Gerät über das USB-Kabel mit dem Computer.
- 6 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Computerbildschirm, um Daten auf Ihr Gerät zu übertragen.

## Geräte- und Datenverwaltung

### Gerät zur Datenübertragung mit einem Computer verbinden

Übertragen Sie Audio-, Video-, Bilddateien oder andere Dateien vom Gerät auf einen Computer und umgekehrt.



Trennen Sie das USB-Kabel nicht während einer Dateiübertragung vom Gerät. Dies kann zum Datenverlust oder zur Beschädigung des Geräts führen.



Die Geräte werden möglicherweise nicht korrekt verbunden, wenn sie über einen USB-Hub verbunden werden. Schließen Sie das Gerät direkt an den USB-Anschluss des Computers an.

- 1 Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen Ihrem Gerät und einem Computer her.
- 2 Öffnen Sie das Benachrichtigungsbedienfeld und tippen Sie dann **Als Mediengerät verbunden** → **Mediendateien übertragen** an.  
Falls der Computer Ihr Gerät nicht erkennt, tippen Sie **Bilder übertragen** an.
- 3 Tippen Sie **ZULASSEN** an, um dem Computer den Zugriff auf die Daten auf Ihrem Gerät zu gestatten.  
Wenn der Computer das Gerät erkennt, wird es in „Arbeitsplatz“ angezeigt.
- 4 Tauschen Sie Dateien zwischen Ihrem Gerät und dem Computer aus.

## Gerät aktualisieren

Das Gerät kann auf die neueste Software aktualisiert werden.

### Kabellose Aktualisierung

Mithilfe des Firmware-over-the-Air (FOTA)-Dienstes kann das Gerät direkt auf die neueste Software aktualisiert werden.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Geräteinformationen** → **Updates manuell herunterladen** an.



Wenn Sie den Schalter **Automatische Aktualisierung** antippen, um die Funktion zu aktivieren, werden Aktualisierungen heruntergeladen, wenn Ihr Gerät mit einem Wi-Fi-Netzwerk verbunden ist.

### Aktualisierung über Smart Switch ausführen

Verbinden Sie das Gerät mit einem Computer und aktualisieren Sie das Gerät auf die neueste Software.

- 1 Rufen Sie auf dem Computer [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) auf, um Smart Switch herunterzuladen und zu installieren.
- 2 Starten Sie Smart Switch auf dem Computer.
- 3 Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen Ihrem Gerät und dem Computer her.
- 4 Sollte ein Software-Update verfügbar sein, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Gerät zu aktualisieren.



- Schalten Sie den Computer nicht aus oder trennen Sie das USB-Kabel nicht ab, wenn das Gerät ein Update ausführt.
- Stellen Sie während des Geräte-Updates keine Verbindung zwischen anderen Mediengeräten und dem Computer her. Andernfalls kann es zu Störungen im Update-Vorgang kommen. Trennen Sie vor dem Update alle anderen Mediengeräte vom Computer.

## Daten sichern und wiederherstellen

Sichern Sie Ihre persönlichen Daten, Anwendungsdaten und Einstellungen auf dem Gerät. Sie können vertrauliche Informationen in einem Sicherungskonto sichern und später darauf zugreifen. Sie müssen sich an Ihrem Google oder Samsung Konto anmelden, um Daten zu sichern oder wiederherzustellen. Weitere Informationen finden Sie unter [Samsung Konto](#) und [Konten](#).

### Samsung Konto verwenden

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm für das Samsung Konto **Einstellungen** → **Sichern und zurücksetzen** → **Datensicherung** an, tippen Sie die Schalter neben den zu sichernden Elementen an, um sie zu aktivieren, und tippen Sie dann **JETZT SICHERN** an.

Wenn Sie Daten automatisch von Ihrem Gerät sichern lassen möchten, tippen Sie den Schalter **Automatische Sicherung** an, um die Funktion zu aktivieren.

Tippen Sie zum Wiederherstellen von Daten mit einem Samsung Konto **Wiederherstellen** an. Die aktuellen Daten werden vom Gerät gelöscht, um die ausgewählten Elemente wiederherzustellen.

### Google-Konto verwenden

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm für das Google-Konto **Einstellungen** → **Sichern und zurücksetzen** → **Datensicherung** und dann den Schalter an, um es zu aktivieren. Tippen Sie **Sicherungskonto** an und wählen Sie ein Sicherungskonto aus.

Wenn Sie Daten über ein Google-Konto wiederherstellen möchten, tippen Sie den Schalter **Automatisch wiederherstellen** an, um die Funktion zu aktivieren. Bei einer erneuten Installation von Anwendungen werden gesicherte Einstellungen und Daten wiederhergestellt.

## Daten zurücksetzen

Löschen Sie alle Einstellungen und Daten auf dem Gerät. Sichern Sie vor dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen unbedingt alle wichtigen Daten, die auf dem Gerät gespeichert sind. Weitere Informationen finden Sie unter [Daten sichern und wiederherstellen](#).

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Einstellungen** → **Sichern und zurücksetzen** → **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen** → **GERÄT ZURÜCKSETZEN** → **ALLES LÖSCHEN** an. Das Gerät wird automatisch neu gestartet.



## Freigabefunktionen

Zum Teilen von Inhalten stehen verschiedene Freigabeoptionen zur Verfügung. Nachfolgend sehen Sie ein Beispiel für das Freigeben von Bildern.



Durch das Freigeben von Dateien über das mobile Netzwerk können zusätzliche Kosten entstehen.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Galerie** an.
- 2 Wählen Sie ein Bild aus.
- 3 Tippen Sie **Senden** an und wählen Sie eine Freigabemethode aus, z. B. Bluetooth und E-Mail. Sie können zudem die folgenden Optionen verwenden:

- **Einfache Freigabe:** Inhalte mit Kontakten teilen. Zur Verwendung dieser Funktion muss Ihre Telefonnummer bestätigt werden.



- Diese Funktion ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.
- Falls die Empfänger ihre Telefonnummer nicht bestätigt haben oder die Geräte der Empfänger die Funktion nicht unterstützen, erhalten sie per SMS einen Link zu den Dateien. Der Link ist nur noch für einen festgelegten Zeitraum aktiv.

- **Drucken:** Inhalte mit den auf dem Gerät installierten Drucker-Plug-ins drucken.

- 4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Bild mit anderen zu teilen.

Wenn das Bild an die Geräte der Empfänger gesendet wird, erscheint eine Benachrichtigung auf den Geräten.

Tippen Sie die Benachrichtigung an, um das Bild zu öffnen oder herunterzuladen.

## Notfallmodus

Im Notfallmodus geht der Bildschirm auf Grautöne über, um den Akkuverbrauch zu reduzieren. Einige Anwendungen und Funktionen sind nur eingeschränkt nutzbar. Im Notfallmodus können Sie unter anderem einen Notruf tätigen, Ihre aktuellen Standortinformationen versenden und einen Notfallalarm ertönen lassen.

Halten Sie die Ein-/Aus-Taste gedrückt und tippen Sie **Notfallmodus** an.



Mit der verbleibenden Nutzungszeit wird angezeigt, wie lange der Akku noch hält. Die verbleibende Nutzungszeit kann je nach Geräteeinstellungen und Betriebsbedingungen variieren.

### Notfallmodus deaktivieren

Tippen Sie zum Deaktivieren des Notfallmodus **MEHR** → **Notfallmodus deaktivieren** an. Halten Sie alternativ die Ein-/Aus-Taste gedrückt und tippen Sie **Notfallmodus** an.

# Anwendungen

## Anwendungen installieren oder deinstallieren

### Galaxy Apps

Hier können Sie Anwendungen kaufen und herunterladen. Sie können Anwendungen herunterladen, die speziell auf Samsung Galaxy-Geräte zugeschnitten wurden.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Samsung** → **Galaxy Apps** an.



- Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.
- Diese Anwendung kann je nach Region oder Dienstanbieter auf dem Anwendungsbildschirm angezeigt werden.

### Anwendungen installieren

Sie können Anwendungen nach Kategorie durchsuchen oder **SUCHE** antippen, um nach einem Stichwort zu suchen.

Wählen Sie eine Anwendung aus, um anwendungsbezogene Informationen anzuzeigen. Tippen Sie **INSTALLIEREN** an, um kostenlose Anwendungen herunterzuladen. Wenn Sie kostenpflichtige Anwendungen kaufen und herunterladen möchten, tippen Sie auf den Preis und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.



Wenn Sie die Einstellungen zur automatischen Aktualisierung ändern möchten, tippen Sie **WEITERE** → **Einstellungen** → **Apps automatisch aktualisieren** an und wählen Sie dann eine Option aus.

### Play Store

Hier können Sie Anwendungen kaufen und herunterladen.


Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Play Store** an.

### Anwendungen installieren

Suchen Sie Anwendungen nach Kategorie oder nach Stichwort.


Wählen Sie eine Anwendung aus, um anwendungsbezogene Informationen anzuzeigen. Tippen Sie **INSTALLIEREN** an, um kostenlose Anwendungen herunterzuladen. Wenn Sie kostenpflichtige Anwendungen kaufen und herunterladen möchten, tippen Sie auf den Preis und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.



Tippen Sie zum Ändern der Einstellungen für die automatische Aktualisierung auf  → **Einstellungen** → **Automatische App-Updates** und wählen Sie eine Option aus.


## Anwendungen verwalten

### Anwendungen deinstallieren oder deaktivieren

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **BEARBEITEN** an. Anwendungen, die deaktiviert oder deinstalliert werden können, sind mit dem Symbol  gekennzeichnet. Wählen Sie eine Anwendung aus und tippen Sie **DEAKTIVIEREN** oder **OK** an. Sie können auch auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **Anwendungen** → **Anwendungsmanager** tippen, eine Anwendung auswählen und dann auf **DEAKTIVIEREN** oder **DEINSTALLIEREN** tippen.

- **DEAKTIVIEREN:** Deaktivieren Sie ausgewählte Standardanwendungen, die nicht deinstalliert werden können.
- **DEINSTALLIEREN:** Deinstallieren Sie heruntergeladene Anwendungen.

### Anwendungen aktivieren

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Anwendungen** → **Anwendungsmanager** →  → **Deaktiviert** an, wählen Sie eine Anwendung aus und tippen Sie **AKTIVIEREN** an.

### Anwendungsberechtigungen festlegen

Einige Anwendungen erfordern möglicherweise die Berechtigung, auf Informationen auf Ihrem Gerät zuzugreifen und diese zu nutzen, damit sie einwandfrei funktionieren. Beim Öffnen einer Anwendung kann ein Pop-up-Fenster angezeigt werden, in dem der Zugriff auf bestimmte Funktionen oder Informationen angefordert wird. Tippen Sie im Pop-up-Fenster **ZULASSEN** an, um der Anwendung Berechtigungen zu erteilen.

Öffnen Sie zum Anzeigen Ihrer Einstellungen für Anwendungsberechtigungen den Anwendungsbildschirm und tippen Sie **Einstellungen** → **Anwendungen** → **Anwendungsmanager** an. Wählen Sie eine Anwendung aus und tippen Sie **Berechtigungen** an. Sie können die Liste mit den Berechtigungen der Anwendung anzeigen und die Berechtigungen ändern.

Tippen Sie zum Anzeigen oder Ändern der Einstellungen für Anwendungsberechtigungen nach Berechtigungskategorie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Datenschutz & Sicherheit** → **App-Berechtigungen** an. Wählen Sie ein Element aus und tippen Sie die Schalter neben Anwendungen an, um Berechtigungen zu erteilen.






Wenn Sie Anwendungen keine Berechtigungen erteilen, funktionieren die grundlegenden Funktionen der Anwendungen möglicherweise nicht korrekt.

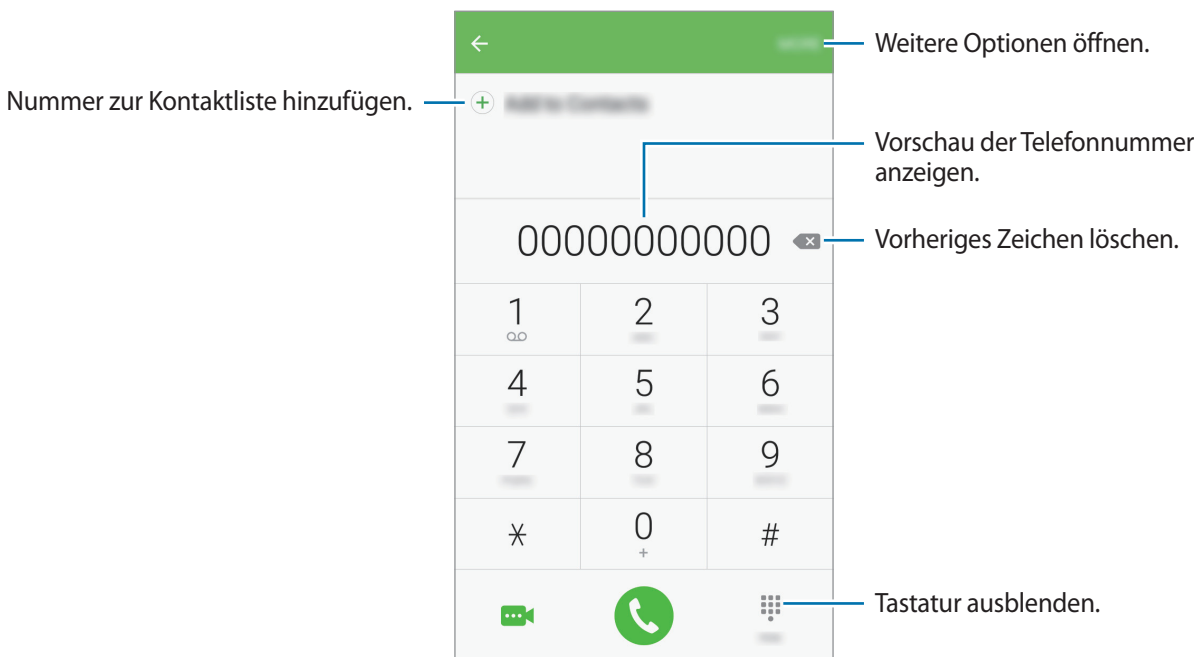
# Telefon




## Einführung

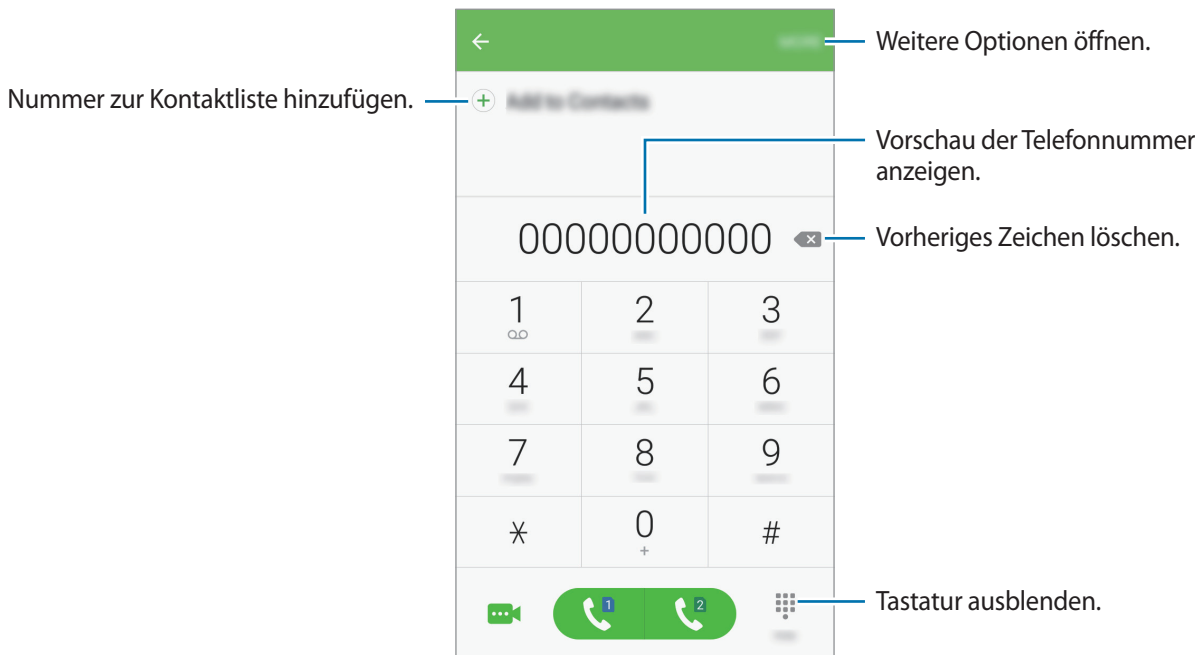
Sprach- oder Videoanrufe tätigen oder annehmen.

## Anrufe tätigen

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Telefon** an.
- 2 Geben Sie eine Telefonnummer ein.  
Falls die Tastatur nicht auf dem Bildschirm erscheint, tippen Sie zum Öffnen  an.
- 3 ► **Modelle mit einer SIM:** Tippen Sie zum Tätigen eines Sprachanrufs  oder zum Tätigen eines Videoanrufs  an.



► **Modelle mit Dual-SIM:** Tippen Sie zum Tätigen eines Sprachanrufs auf  oder , oder tippen Sie zum Tätigen eines Videoanrufs auf .



## Kurzwahl verwenden

Richten Sie Kurzwahlnummern ein, um schnell Anrufe tätigen zu können.

Um eine Schnellwahlnummer festzulegen, tippen Sie **MEHR** → **Kurzwahl** an, wählen Sie eine Nummer für die Schnellwahl aus und wählen Sie anschließend einen Kontakt aus.

Berühren und halten Sie zum Tätigen eines Anrufs eine Kurzwahlnummer auf der Tastatur. Tippen Sie zum Einrichten von Kurzwahlnummern ab 10 die erste(n) Ziffer(n) der Zahl an und berühren und halten Sie dann die letzte Ziffer.

Falls Sie beispielsweise die Nummer **123** als Kurzwahlnummer festlegen möchten, tippen Sie **1** und dann **2** an und berühren und halten Sie **3**.





## Anrufe bei gesperrtem Bildschirm tätigen

Ziehen Sie auf dem gesperrten Bildschirm  aus dem großen Kreis.

## Anrufe aus Protokollen oder Kontaktlisten tätigen

Tippen Sie zum Tätigen eines Anrufs **PROTOKOLLE** oder **KONTAKTE** an und streichen Sie dann auf einem Kontakt oder einer Telefonnummer nach rechts.

## Internationalen Anruf tätigen

- 1 Falls die Tastatur nicht auf dem Bildschirm erscheint, tippen Sie zum Öffnen  an.
- 2 Berühren und halten Sie **0**, bis das Pluszeichen + angezeigt wird.
- 3 **► Modelle mit einer SIM:** Geben Sie die Landes- und Ortsvorwahl sowie die Telefonnummer ein und tippen Sie  an.  
**► Modelle mit Dual-SIM:** Geben Sie die Länder- und Ortsvorwahl und die Telefonnummer ein, und tippen Sie anschließend  oder  an.

## Anrufe entgegennehmen


### Anruf beantworten

Ziehen Sie bei einem eingehenden Anruf  aus dem großen Kreis.


### Anruf abweisen

Ziehen Sie bei einem eingehenden Anruf  aus dem großen Kreis.

Um beim Abweisen eingehender Anrufe eine Nachricht zu senden, ziehen Sie die Leiste zum Abweisen von Anrufen nach oben.


Öffnen Sie zum Erstellen unterschiedlicher Ablehnungsnachrichten die Anwendungsübersicht und tippen Sie auf **Telefon** → **MEHR** → **Einstellungen** → **Anrufsperrung** → **Nachr. zum Ablehnen von Anrufen**, geben Sie eine Nachricht ein und tippen Sie dann auf .

### Verpasste Anrufe

Wenn Sie einen Anruf verpassen, wird das Symbol  auf der Statusleiste angezeigt. Öffnen Sie das Benachrichtigungsbedienfeld, um die Liste der verpassten Anrufe anzuzeigen. Alternativ können Sie auf der Anwendungsübersicht **Telefon** → **PROTOKOLLE** antippen, um verpasste Anrufe anzuzeigen.

## Telefonnummern blockieren

Blockieren Sie Anrufe bestimmter Nummern, die Sie Ihrer Blockierungsliste hinzugefügt haben.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Telefon** → **MEHR** → **Einstellungen** → **Anrufsperrung** → **Sperrliste** an.
- 2 Tippen Sie **PROTOKOLLE** oder **KONTAKTE** an, um Kontakte auszuwählen, und tippen Sie  an.  
Tippen Sie zum manuellen Eingeben einer Nummer **Telefonnummer eingeben** an und geben Sie eine Telefonnummer ein.

Wenn eine der blockierten Nummern versucht, Sie zu kontaktieren, werden Sie nicht benachrichtigt. Die Anrufe werden im Anrufprotokoll aufgeführt.



Sie können auch eingehende Anrufe von Personen blockieren, die die Anzeige ihrer Anrufer-ID unterdrücken. Tippen Sie den Schalter **Anonyme Anrufe sperren** an, um diese Funktion zu aktivieren.


## Optionen während eines Anrufs

### Während eines Sprachanrufs

Die folgenden Aktionen sind verfügbar:


- **HALTEN:** Anruf halten. Tippen Sie **ANRUF FORTSETZEN** an, um den gehaltenen Anruf wieder aufzunehmen.
- **Anruf hinzufügen:** Weitere Nummer wählen (zweiter Anruf).
- **Extralautstärke:** Lautstärke erhöhen.
- **Bluetooth:** Zu einem mit dem Gerät verbundenen Bluetooth-Headset umschalten.
- **Lautsprecher:** Lautsprecher aktivieren oder deaktivieren. Wenn Sie die Freisprecheinrichtung verwenden, halten Sie das Gerät nicht zu nahe am Ohr.
- **Tasten / Ausblenden:** Tastatur ein- oder ausblenden.
- **Stumm:** Mikrofon ausschalten, damit der andere Teilnehmer Sie nicht hören kann.
- **E-Mail:** E-Mail senden.



- **Nachricht:** Nachricht senden.
- **Internet:** Webseiten aufrufen.
- **Kontakte:** Kontaktliste öffnen.
- **S Planner:** Kalender öffnen.
- **Memo:** Memo erstellen.
-  : Aktuelles Gespräch beenden.

### Während eines Videoanrufs

Tippen Sie den Bildschirm an, um die folgenden Optionen zu verwenden:

- **MEHR:** Weitere Optionen öffnen.
- **Wechseln:** Zwischen vorderer und hinterer Kamera wechseln.
-  : Aktuelles Gespräch beenden.
- **Stumm:** Mikrofon ausschalten, damit der andere Teilnehmer Sie nicht hören kann.


## Kontakte

### Einführung




Erstellen Sie neue Kontakte oder verwalten Sie die Kontakte auf dem Gerät.

### Kontakte hinzufügen


#### Kontakte manuell erstellen

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kontakte** an.
- 2 Tippen Sie  an und wählen Sie einen Speicherort aus.

### 3 Geben Sie die Kontaktinformationen ein.

-  : Bild anfügen.
-  /  : Kontaktfeld hinzufügen oder löschen.

### 4 Tippen Sie **SPEICHERN** an.

Wenn Sie der Kontaktliste über die Tastatur eine Telefonnummer hinzufügen möchten, tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Telefon** an. Falls die Tastatur nicht auf dem Bildschirm erscheint, tippen Sie zum Öffnen  an. Geben Sie die Nummer ein und tippen Sie **Zu Kontakten hinzufügen** an.

Öffnen Sie, um eine Telefonnummer aus den entgegengenommenen Anrufen zur Kontaktliste hinzuzufügen, die Anwendungsübersicht und tippen Sie auf **Telefon** → **PROTOKOLLE** → einen Kontakt → **NEUER KONTAKT**.

## Kontakte importieren

Importieren Sie Kontakte aus Speicherdiensten auf Ihr Gerät.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kontakte** → **MEHR** → **Einstellungen** → **Kontakte importieren/exportieren** → **IMPORTIEREN** an und wählen Sie eine Importoption aus.






## Kontakte suchen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kontakte** an.

Verwenden Sie eine der folgenden Suchmethoden:

- Scrollen Sie in der Kontaktliste nach oben oder unten.
- Ziehen Sie einen Finger entlang des Index rechts in der Kontaktliste, um schnell zu blättern.
- Tippen Sie das Suchfeld oben in der Kontaktliste an und geben Sie Suchkriterien ein.

Wenn Sie einen Kontakt ausgewählt haben, stehen Ihnen die folgenden Aktionen zur Verfügung:

-  : Zu bevorzugten Kontakten hinzufügen.
-  /  : Sprach- oder Videoanruf tätigen.
-  : Nachricht verfassen.
-  : E-Mail verfassen.

## Profil freigeben

Geben Sie über die Profilvergabungsfunktion Ihre Profilinformationen wie Ihr Foto oder Ihre Statusmeldung für andere Personen frei.



- Diese Funktion ist je nach Region oder Dienstleister u. U. nicht verfügbar.
- Diese Funktion steht nur Kontakten zur Verfügung, die die Profilvergabungsfunktion auf ihrem Gerät aktiviert haben.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kontakte** → Ihr Profil → **Profilvergabung** und anschließend den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren. Zur Verwendung dieser Funktion muss Ihre Telefonnummer bestätigt werden. Sie können die aktualisierten Profilinformationen Ihrer Kontakte unter **Kontakte** ansehen.

Tippen Sie zum Festlegen zusätzlicher Elemente für die Vergabung **Freigegebene Profilinfo** an und wählen Sie die entsprechenden Elemente aus.

Tippen Sie zum Festlegen einer Kontaktgruppe, für die Sie Ihr Profil freigeben möchten, **Senden via** an und wählen Sie eine Option aus.

## Kontakte freigeben

Sie können Kontakte über verschiedene Vergabemethoden an andere senden.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kontakte** an.
- 2 Tippen Sie **MEHR** → **Senden** an.
- 3 Aktivieren Sie die Kontrollkästchen der entsprechenden Kontakte und tippen Sie **SENDEN** an.
- 4 Wählen Sie eine Vergabemethode aus.

## Nachrichten


### Einführung

Versenden und ordnen Sie Nachrichten nach Unterhaltung.

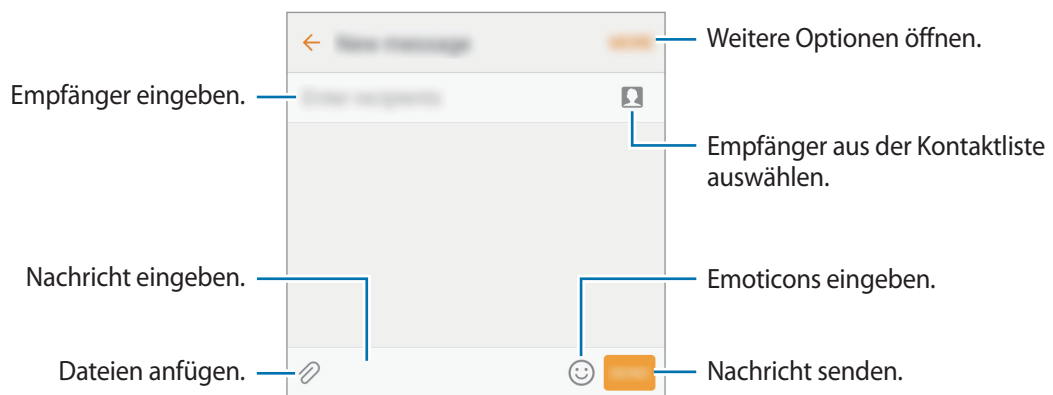
## Nachrichten versenden



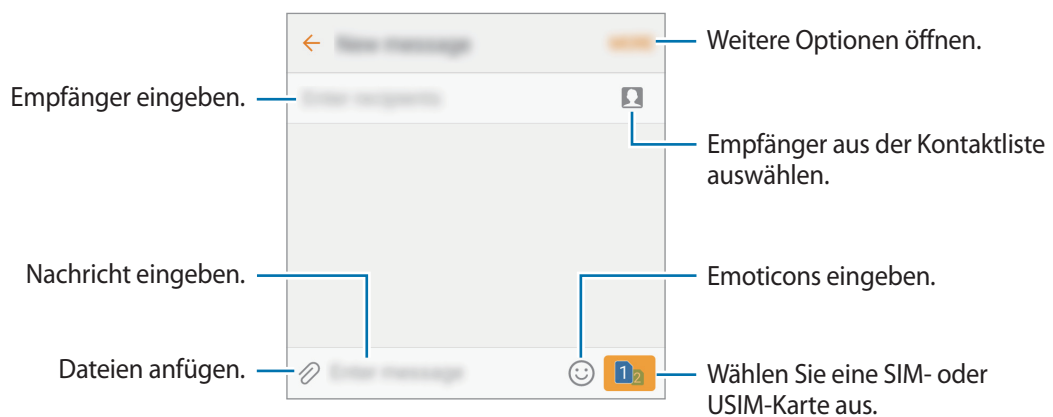
Wenn Sie Nachrichten im Roaming-Modus senden, kann dies zusätzliche Kosten verursachen.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Nachrichten** an.
- 2 Tippen Sie  an.
- 3 Fügen Sie Empfänger hinzu und geben Sie eine Nachricht ein.

### ► Modelle mit einer SIM:



### ► Modelle mit Dual-SIM:



4 ► Modelle mit einer SIM: Tippen Sie **SENDEN** an, um die Nachricht zu senden.

► Modelle mit Dual-SIM: Tippen Sie  oder  an, um die Nachricht zu senden.

## Nachrichten anzeigen

Nachrichten sind nach Kontakten in Nachrichten-Threads gruppiert.




Wenn Sie Nachrichten im Roaming-Modus empfangen, kann dies zusätzliche Kosten verursachen.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Nachrichten** an.
- 2 Wählen Sie in der Nachrichtenliste einen Kontakt aus.
- 3 Sehen Sie sich Ihre Unterhaltung an.

## Unerwünschte Nachrichten blockieren

Blockieren Sie Nachrichten von bestimmten Nummern oder Nachrichten, die Ausdrücke enthalten, die sich auf der Blockierungsliste befinden.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Nachrichten** an.
- 2 Tippen Sie **MEHR** → **Einstellungen** → **Nachrichten blockieren** an.
- 3 Tippen Sie **Sperrliste** an.  
Tippen Sie zum Blockieren von Ausdrücken **Sätze blockieren** an.
- 4 Tippen Sie **POSTEING.** oder **KONTAKTE** an, um Kontakte auszuwählen, und tippen Sie  an.  
Tippen Sie zum manuellen Eingeben einer Nummer **Nummer eingeben** an und geben Sie eine Telefonnummer ein.

Wenn Sie Nachrichten von blockierten Nummern oder mit blockierten Ausdrücken erhalten, werden Sie nicht benachrichtigt. Tippen Sie zum Anzeigen blockierter Nachrichten **MEHR** → **Einstellungen** → **Nachrichten blockieren** → **Blockierte Nachrichten** an.

## Benachrichtigungen für Nachrichten einstellen

Sie können den Ton, die Anzeigeoptionen usw. für Benachrichtigungen anpassen.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Nachrichten** an.
- 2 Tippen Sie **MEHR** → **Einstellungen** → **Benachrichtigungen** und anschließend den Schalter an, um diese Funktion zu aktivieren.
- 3 Ändern Sie die Benachrichtigungseinstellungen.
  - **Benachrichtigungston:** Benachrichtigungston ändern.
  - **Vibrationen:** Einstellen, dass das Gerät beim Empfang von Nachrichten vibriert.
  - **Pop-up-Anzeige:** Einstellen, dass das Gerät Nachrichten in Pop-up-Fenstern anzeigt.
  - **Nachrichten-Vorschau:** Einstellen, dass das Gerät den Nachrichteninhalte auf dem gesperrten Bildschirm und in Pop-up-Fenstern anzeigt.

## Nachrichtenerinnerung festlegen

Sie können festlegen, dass Sie in einem bestimmten Intervall auf nicht angesehene Benachrichtigungen hingewiesen werden. Ist die Funktion nicht aktiviert, öffnen Sie den Anwendungsbildschirm, tippen Sie **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Benachrichtigungserinnerung** und dann den Schalter an, um sie zu aktivieren. Tippen Sie dann den Schalter **Nachrichten** an, um die Funktion zu aktivieren.

## Internet

### Einführung

Suchen Sie im Internet nach Informationen und erstellen Sie Lesezeichen für Ihre Lieblingswebseiten, damit Sie sie ganz einfach aufrufen können.

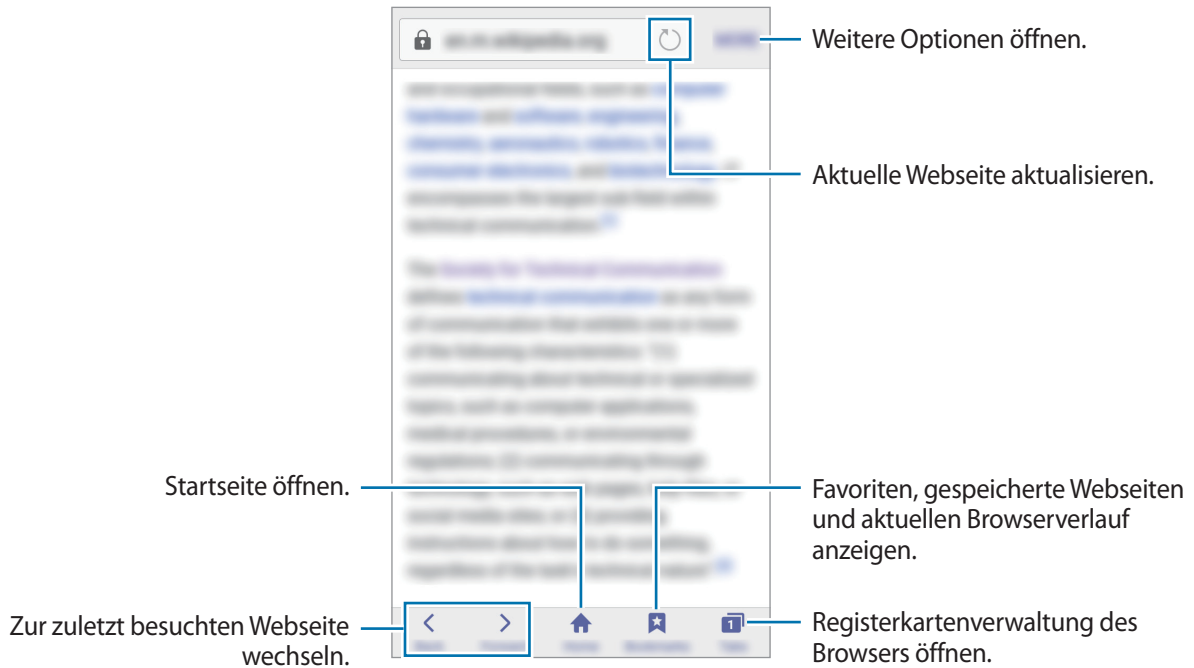


Diese Anwendung kann je nach Region oder Dienstanbieter auf dem Anwendungsbildschirm angezeigt werden.

### Webseiten aufrufen

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Samsung** → **Internet** an.
- 2 Tippen Sie das Adressfeld an.
- 3 Geben Sie die Webadresse oder ein Schlüsselwort ein und tippen Sie **Öffnen** an.

Sie können die Symbolleisten anzeigen, indem Sie auf dem Bildschirm den Finger etwas nach unten ziehen.



## Vertraulichen Modus verwenden

Im vertraulichen Modus können Sie offene Registerkarten, Lesezeichen und gespeicherte Seiten separat speichern und verwalten. Sie können den vertraulichen Modus mit einem Passwort sperren.

### Vertraulichen Modus aktivieren

Tippen Sie auf der Symbolleiste unten auf dem Bildschirm **Tabs** → **GEHEIMER MODUS EIN** an. Wenn Sie die Funktion zum ersten Mal verwenden, legen Sie fest, ob Sie ein Passwort für den vertraulichen Modus verwenden möchten.



- Im vertraulichen Modus können einige Funktionen, wie z. B. „Screenshot“, nicht verwendet werden.
- Im vertraulichen Modus ändert sich die Farbe der Symbolleisten.

### Sicherheitseinstellungen ändern

Sie können Ihr Passwort oder die Sperrmethode ändern.

Tippen Sie **MEHR** → **Einstellungen** → **Datenschutz** → **Geheimmodussicherheit** → **Passwort ändern** an.

### Vertraulichen Modus deaktivieren

Tippen Sie auf der Symbolleiste unten auf dem Bildschirm **Tabs** → **GEHEIMER MODUS AUS** an. Stattdessen können Sie auch die Internet-Anwendung schließen.

## E-Mail

### E-Mail-Konten einrichten

Richten Sie ein E-Mail-Konto ein, wenn Sie **E-Mail** zum ersten Mal öffnen.




Diese Anwendung kann je nach Region oder Dienstanbieter auf dem Anwendungsbildschirm angezeigt werden.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Samsung** → **E-Mail** an.
- 2 Geben Sie die E-Mail-Adresse und das Passwort ein und tippen Sie dann **ANMELDEN** an.  
Tippen Sie zum manuellen Registrieren eines geschäftlichen E-Mail-Kontos **MANUELLES SETUP** an.
- 3 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung durchzuführen.

Tippen Sie zum Einrichten eines weiteren E-Mail-Kontos **MEHR** → **Einstellungen** → **Konto hinzufügen** an.

Wenn Sie mehrere E-Mail-Konten eingerichtet haben, können Sie eines als Standardkonto festlegen.  
Tippen Sie **MEHR** → **Einstellungen** → **MEHR** → **Standardkonto festlegen** an.

### E-Mails senden

- 1 Tippen Sie zum Verfassen einer E-Mail  an.
- 2 Geben Sie die Empfänger ein und verfassen Sie die E-Mail.
- 3 Tippen Sie **SENDEN** an, um die E-Mail zu senden.

### E-Mails lesen

Wenn **E-Mail** geöffnet ist, ruft das Gerät neue E-Mails automatisch ab. Wischen Sie zum manuellen Abrufen von E-Mails auf dem Bildschirm nach unten.

Tippen Sie eine E-Mail auf dem Bildschirm an, um sie zu lesen.



Falls die E-Mail-Synchronisierung deaktiviert ist, können keine neuen E-Mails abgerufen werden.  
Tippen Sie zum Aktivieren der E-Mail-Synchronisierung **MEHR** → **Einstellungen** → den Namen Ihres Kontos und anschließend den Schalter **Konto synchronisieren** an, um diese Funktion zu aktivieren.



# Kamera

## Einführung

Nehmen Sie Fotos und Videos in verschiedenen Modi und mit unterschiedlichen Einstellungen auf.

## Grundlagen zur Aufnahme




Sie können Fotos aufnehmen und Videos aufzeichnen. Diese Fotos und Videos können Sie dann in der **Galerie** anzeigen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kamera** an.

### Verhaltensweisen bei der Verwendung der Kamera

- Nehmen Sie keine Fotos oder Videos von anderen Personen ohne deren Erlaubnis auf.
- Nehmen Sie keine Fotos oder Videos an Orten auf, an denen dies nicht erlaubt ist.
- Nehmen Sie keine Fotos oder Videos an Orten auf, an denen Sie die Privatsphäre anderer Personen verletzen könnten.

## Fotos oder Videos aufnehmen

- 1 Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm das Bild an der Position an, an der die Kamera das Bild scharfstellen soll.
- 2 Tippen Sie zum Aufnehmen eines Fotos  oder zum Aufnehmen eines Videos  an.
  - Zwei Finger auf dem Bildschirm auseinander bewegen zum Vergrößern und zwei Finger zusammen bewegen zum Verkleinern.
  - Tippen Sie zum Anpassen der Helligkeit des Fotos oder Videos den Bildschirm an. Wenn der Schieberegler erscheint, ziehen Sie ihn nach **+** oder **-**.
  - Tippen Sie **Aufnahme** an, um während der Aufnahme ein Bild aus dem Video aufzunehmen.
  - Tippen Sie beim Aufnehmen eines Videos die Position an, die Sie scharfstellen möchten, um den Fokus zu ändern. Tippen Sie  an, um die Mitte des Bildschirms scharfzustellen.




Streichen Sie auf dem Vorschaubildschirm nach rechts, um die Liste der Aufnahmemodi zu öffnen. Streichen Sie nach links, um Ihre aufgenommenen Fotos und Videos anzuzeigen.



- Der Vorschaubildschirm variiert je nach Aufnahmemodus und verwendeter Kamera.
- Die Kamera wird automatisch abgeschaltet, wenn sie nicht verwendet wird.
- Stellen Sie sicher, dass das Objektiv sauber ist. Andernfalls funktioniert das Gerät in einigen Modi, für die hohe Auflösungen erforderlich sind, möglicherweise nicht einwandfrei.
- Die vordere Kamera verfügt über ein Weitwinkelobjektiv. Bei Weitwinkelaufnahmen kann eine geringe Verzerrung auftreten. Dies ist kein Zeichen für einen Gerätedefekt.

## Kamera auf dem gesperrten Bildschirm starten

Um Schnappschüsse aufzunehmen, starten Sie bei gesperrtem Bildschirm die Anwendung **Kamera**. Ziehen Sie auf dem gesperrten Bildschirm  aus dem großen Kreis.



- Diese Funktion ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.
- Einige Kamerafunktionen sind nicht verfügbar, wenn Sie die Anwendung **Kamera** auf dem Sperrbildschirm öffnen, da hierbei die Sicherheitsfunktionen aktiviert sind.

## Schnellzugriff auf die Kamera

Drücken Sie die Home-Taste zweimal schnell nacheinander, um die **Kamera** schnell zu starten.



Einige Kamerafunktionen sind nicht verfügbar, wenn Sie die Anwendung **Kamera** auf dem Sperrbildschirm oder bei ausgeschaltetem Bildschirm öffnen, da hierbei die Sicherheitsfunktionen aktiviert sind.

## Fokus und Belichtung fest einstellen

Sehr helle oder dunkle Kontraste sowie ein Motiv, das sich nicht im Autofokusbereich befindet, erschweren möglicherweise das Erzielen einer angemessenen Belichtung. Stellen Sie den Fokus oder die Belichtung fest ein und nehmen Sie dann ein Foto auf. Berühren und halten Sie den Bereich, der scharf gestellt werden soll, woraufhin der AF/AE-Rahmen in diesem Bereich erscheint und Fokus und Belichtung fest eingestellt werden. Die Einstellung wird auch nach der Aufnahme eines Fotos beibehalten.



Diese Funktion ist nur in einigen Aufnahmemodi verfügbar.

## Aufnahmemodi anpassen

Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm **MODUS** an und wählen Sie einen Modus aus.

Tippen Sie **INFO** an, um Informationen zu den einzelnen Modi anzuzeigen.

Wenn Sie die Modi neu anordnen möchten, berühren und halten Sie ein Modus-Symbol und ziehen Sie es an eine neue Position.

## Auto-Modus


Verwenden Sie den automatischen Modus, damit die Kamera die Umgebung auswertet und den idealen Modus für das Foto bestimmt.

Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm **MODUS** → **Auto** an.

## Profi-Modus

Nehmen Sie Fotos auf, während Sie verschiedene Aufnahmeoptionen wie den Belichtungs- oder ISO-Wert manuell einstellen.

Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm **MODUS** → **Pro** an. Wählen Sie zum Anpassen der Einstellungen die gewünschten Optionen aus und tippen Sie dann  an, um ein Foto aufzunehmen.

- **WB**: Geeigneten Weißabgleich auswählen, damit die Bilder über ein naturgetreues Farbspektrum verfügen.
- **ISO**: ISO-Wert auswählen. Hierdurch wird die Lichtempfindlichkeit der Kamera gesteuert. Niedrige Werte stehen für unbewegliche oder hell beleuchtete Objekte. Höhere Werte eignen sich für Motive, die sich schnell bewegen oder schwach beleuchtet sind. Allerdings können höhere ISO-Einstellungen auf Fotos Bildrauschen hervorrufen.
- : Belichtungswert ändern. Über diese Einstellung wird festgelegt, wie viel Licht auf den Kamerasensor gelangt. Verwenden Sie bei weniger Licht eine höhere Belichtung.

## Panorama

Nehmen Sie eine Fotoserie in horizontaler oder vertikaler Folge auf und fügen Sie sie zu einem Panoramafoto zusammen.

Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm **MODUS** → **Panorama** an.



Befolgen Sie zum Erzielen optimaler Aufnahmen im Panorama-Modus folgende Tipps:

- Bewegen Sie die Kamera langsam in eine Richtung.
- Positionieren Sie das Bild innerhalb des Rahmens des Suchers.
- Nehmen Sie möglichst keine Fotos mit unklarem Hintergrund auf, z. B. mit einem wolkenlosen Himmel oder einer einfachen Wand.

## Serienaufnahme

Fotoserie eines sich bewegenden Motivs aufnehmen.

Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm **MODUS** → **Serienaufnahme** an.


Tippen und halten Sie , um mehrere Bilder hintereinander aufzunehmen.

## Schönes Porträt

Foto mit aufgehellten Gesichtern aufnehmen, um weichgezeichnete Bilder zu erhalten.

Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm auf **MODUS** → **Schönes Porträt**.

## Sound & Shot

Nehmen Sie ein Foto mit Ton auf. Das Gerät kennzeichnet die Fotos mit  in der **Galerie**.

Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm **MODUS** → **Sound & Shot** an.

## Sport

Nehmen Sie ein Foto eines sich schnell bewegenden Motivs auf.

Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm **MODUS** → **Sport** an.

## HDR

Nehmen Sie Fotos in leuchtenden Farben auf und erfassen Sie Details selbst in sehr hellen oder sehr dunklen Bereichen.

Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm **MODUS** → **HDR**.



Diese Funktion wird von einigen Geräten möglicherweise nicht unterstützt.



Ohne Effekt



Mit Effekt

## Nachtmodus

Nehmen Sie ein Foto bei schlechten Lichtverhältnissen auf, ohne den Blitz zu verwenden.


Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm **MODUS** → **Nachtmodus** an.




Diese Funktion wird von einigen Geräten möglicherweise nicht unterstützt.

## Selfie

Nehmen Sie mit der vorderen Kamera Selbstporträts auf. Sie können für verschiedene Beauty-Effekte eine Vorschau auf dem Bildschirm ansehen.

- 1 Tippen Sie auf dem Vorschau-Bildschirm  an, um für Selbstporträts zur vorderen Kamera zu wechseln.
- 2 Tippen Sie **MODUS** → **Selfie** an.
- 3 Schauen Sie in das vordere Kameraobjektiv.
- 4 Wenn das Gerät Ihr Gesicht erkennt, tippen Sie auf den Bildschirm, um ein Foto von sich aufzunehmen.

Wenn Sie mit Ihrer Handfläche ein Foto aufnehmen möchten, tippen Sie  und dann den Schalter **Gestensteuerung** an, um die Funktion zu aktivieren. Halten Sie Ihre Handfläche vor die vordere Kamera. Wenn das Gerät Ihre Handfläche erkannt hat, nimmt es zwei Sekunden später ein Foto auf.

## Selfie-Licht verwenden

Wenn Sie bei wenig Licht mit der vorderen Kamera Selbstporträts aufnehmen, kann der Touchscreen als Blitz fungieren.


Tippen Sie auf dem Vorschau-Bildschirm wiederholt  an, bis **On** angezeigt wird. Wenn Sie ein Foto aufnehmen, leuchtet der Touchscreen auf.

## Beauty-Effekte anwenden

Sie können den Spotlight-Effekt anwenden oder verschiedene Merkmale Ihres Gesichts anpassen, z. B. Hautton oder Gesichtsform, bevor Sie ein Selbstporträt aufnehmen.




Diese Funktion steht nur im Modus **Selfie** zur Verfügung.

- 1 Tippen Sie auf dem Vorschau-Bildschirm  an.
- 2 Wählen Sie die Optionen unten aus, um die entsprechenden Beauty-Effekte auf dem Vorschau-Bildschirm auf Ihr Gesicht anzuwenden, und nehmen Sie ein Foto von sich auf:
  - **Gesichtsform:** Gesichtsform anpassen, sodass Ihr Gesicht schmaler erscheint.
  - **Große Augen:** Augen optisch vergrößern.
  - **Hautton:** Haut heller und klarer aussehen lassen.

## Gruppen-Selfie


Mit einem breiten Selbstporträt können Sie mehrere Personen fotografieren, sodass niemand außen vor bleibt.

1 Tippen Sie auf dem Vorschau-Bildschirm  an, um für Selbstporträts zur vorderen Kamera zu wechseln.

2 Tippen Sie auf **MODUS** → **Gruppen-Selfie**.

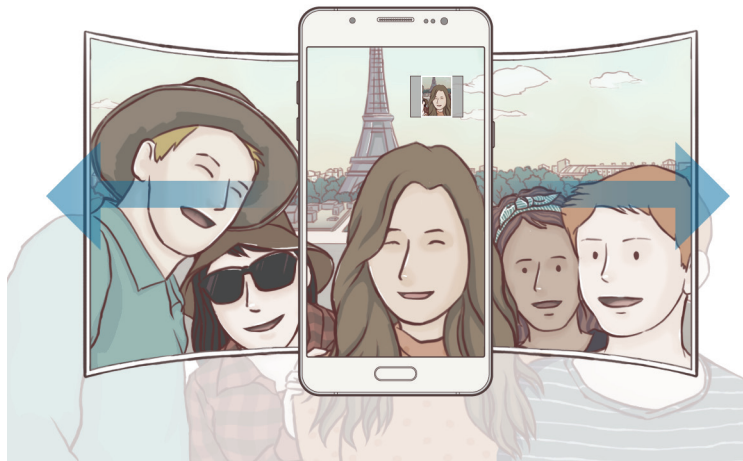
3 Schauen Sie in das vordere Kameraobjektiv.

4 Wenn das Gerät Ihr Gesicht erkennt, tippen Sie auf den Bildschirm, um ein Foto von sich aufzunehmen.

Wenn Sie mit Ihrer Handfläche ein Foto aufnehmen möchten, tippen Sie  und dann den Schalter **Gestensteuerung** an, um die Funktion zu aktivieren. Halten Sie Ihre Handfläche vor die vordere Kamera. Wenn das Gerät Ihre Handfläche erkannt hat, nimmt es zwei Sekunden später ein Foto auf.

5 Drehen Sie das Gerät langsam nach links und dann nach rechts oder umgekehrt, um ein Gruppen-Selfie aufzunehmen.




Das Gerät erstellt weitere Aufnahmen, wenn sich der weiße Rahmen von einer Seite des Sucherfensters zur anderen bewegt.



- Achten Sie darauf, dass der weiße Rahmen innerhalb des Sucherfensters bleibt.
- Wenn Sie Gruppen-Selfies aufnehmen, sollten sich die fotografierten Personen möglichst nicht bewegen.
- Der obere und untere Bereich des Bildes, das auf dem Vorschau-Bildschirm angezeigt wird, kann je nach Aufnahmebedingungen vom Foto abgeschnitten sein.

## Intervallaufnahme

Nehmen Sie in einem bestimmten Intervall mehrere Selfies auf und speichern Sie nur die gewünschten Fotos.

- 1 Tippen Sie auf dem Vorschau-Bildschirm  an, um für Selbstporträts zur vorderen Kamera zu wechseln.
- 2 Tippen Sie **MODUS** → **Intervallaufnahme** an.
- 3 Schauen Sie in das vordere Kameraobjektiv.
- 4 Um einen Beauty-Effekt anzuwenden, tippen Sie  an und wählen Sie die Optionen aus. Weitere Informationen finden Sie unter [Beauty-Effekte anwenden](#).
- 5 Wenn das Gerät Ihr Gesicht erkennt, tippen Sie auf den Bildschirm, um ein Foto von sich aufzunehmen.  
Das Gerät nimmt im Abstand von zwei Sekunden insgesamt vier Fotos auf.  
Wenn Sie mit Ihrer Handfläche ein Foto aufnehmen möchten, tippen Sie  und dann den Schalter **Gestensteuerung** an, um die Funktion zu aktivieren. Halten Sie Ihre Handfläche vor die vordere Kamera. Wenn das Gerät Ihre Handfläche erkannt hat, nimmt es einige Sekunden später ein Foto auf.
- 6 Wählen Sie die Fotos aus, die Sie speichern möchten, und tippen Sie dann **SPEICHERN** an.




## Kameraeinstellungen

### Schnelleinstellungen

Auf dem Vorschau-Bildschirm sind folgende Schnelleinstellungen verfügbar.



Die Auswahl der verfügbaren Optionen hängt vom Aufnahmemodus und der verwendeten Kamera ab.

-  : Wählen Sie einen Filtereffekt aus, der beim Aufnehmen von Fotos oder Videos verwendet werden soll.
-  : Methode für die Belichtungsmessung auswählen. Hierdurch wird bestimmt, wie Lichtwerte berechnet werden. Bei **Mittenbetont** wird anhand des Lichts in der Mitte der Aufnahme die Belichtung der Aufnahme berechnet. Bei **Spot** wird anhand des Lichts in einem kleinen Bereich in der Mitte der Aufnahme die Belichtung der Aufnahme berechnet. **Matrix** die ganze Szene wird ausgeglichen.
-  : Wählen Sie die Verzögerungszeit bis zum automatischen Auslösen der Kamera aus.



-  : Blitz aktivieren oder deaktivieren.



Verwenden Sie den Blitz nicht in der Nähe Ihrer Augen. Durch Verwenden eines Blitzes in der Nähe der Augen kann ein vorübergehender Sichtverlust oder Schäden an den Augen verursacht werden.

- **4:3** : Zur Auswahl einer Auflösung für Fotos. Eine höhere Auflösung ergibt Fotos von höherer Qualität, die jedoch auch mehr Speicherplatz belegen.



Die Beleuchtung kann die Auflösung eines Fotos beeinflussen.

-  : Stellen Sie das Gerät vor oder nach dem Aufnehmen eines Fotos auf Tonaufnahme ein.

## Kameraeinstellungen

Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm  an.



Die Auswahl der verfügbaren Optionen hängt vom Aufnahmemodus und der verwendeten Kamera ab.

- **Videogröße (Hauptkamera) / Videogröße (Frontkamera)**: Zur Auswahl einer Auflösung für Videos. Eine höhere Auflösung ergibt Videos von höherer Qualität, die jedoch auch mehr Speicherplatz belegen.
- **Gestensteuerung**: Stellen Sie das Gerät so ein, dass es Ihre Handfläche erkennt, damit Sie Selbstportraits anfertigen können.
- **Bilder wie angezeigt speichern**: Beim Aufnehmen von Fotos mit der vorderen Kamera Bild umkehren, um ein Spiegelbild des ursprünglichen Bilds zu erstellen.
- **Raster**: Hilfslinien im Sucher anzeigen, um die Bildgestaltung bei der Auswahl der Motive zu vereinfachen.
- **Geotagging**: Tag mit GPS-Standort an das Foto anfügen.



- Das GPS-Signal ist an Orten schwächer, an denen es behindert werden kann, z. B. zwischen Gebäuden, in tiefliegenden Gebieten oder bei schlechten Wetterbedingungen.
- Ihr Standort ist möglicherweise auf Fotos vermerkt, wenn Sie diese in das Internet hochladen. Deaktivieren Sie die Geotagging-Einstellung, um dies zu verhindern.

- **Bilder direkt anzeigen**: Gerät so einstellen, dass Fotos nach der Aufnahme angezeigt werden.
- **Schnellstart**: Gerät so einstellen, dass die Kameraanwendung bei schnellem zweimaligem Drücken der Home-Taste geöffnet wird.
- **Speicherort**: Speicherort zum Speichern auswählen.
- **Lautstärketastenfunktion**: Lautstärketaste zum Steuern des Auslösers oder Zooms verwenden.
- **Einstellungen zurücksetzen**: Setzt die Kameraeinstellungen zurück.

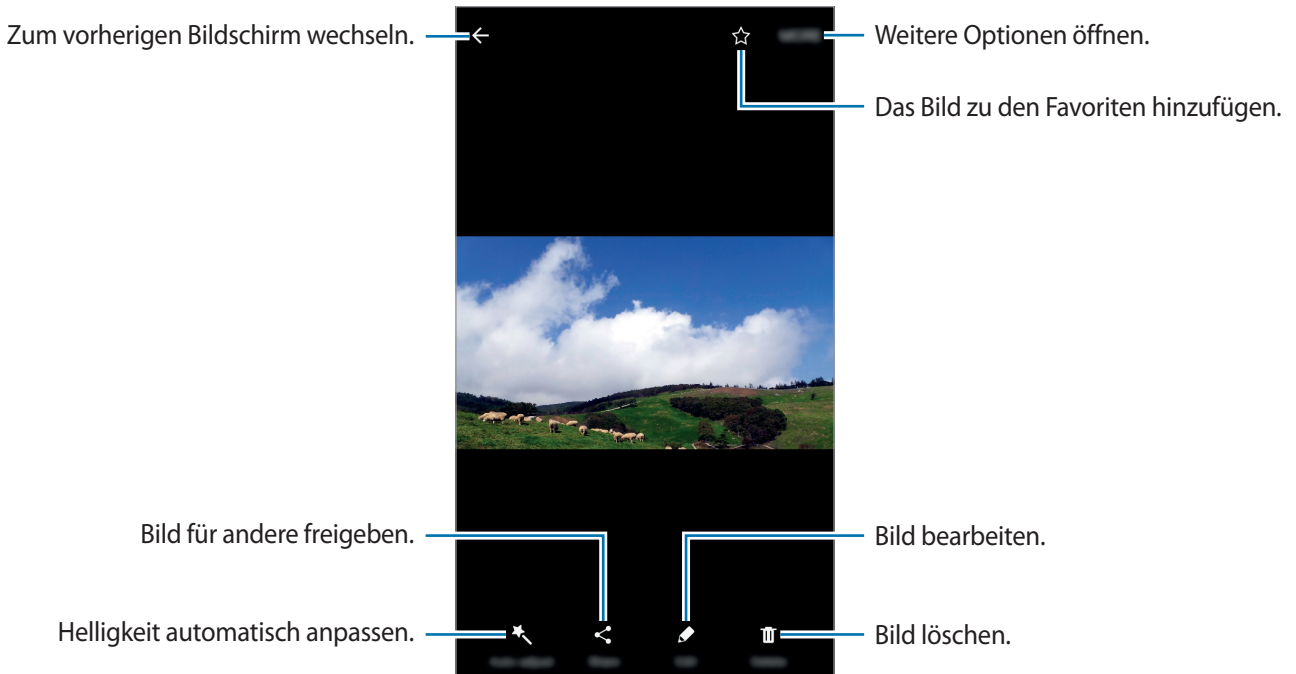
# Galerie

## Einführung

Anzeigen und Verwalten der auf dem Gerät gespeicherten Fotos und Videos.


## Bilder anzeigen

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Galerie** an.
- 2 Wählen Sie ein Bild aus.



Tippen Sie den Bildschirm an, um die Menüs ein- oder auszublenden.

## Videos anzeigen

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Galerie** an.
- 2 Wählen Sie ein Video zur Wiedergabe aus. Bei Videodateien wird in der Vorschau-Miniaturansicht das Symbol  angezeigt.



## Bilder oder Videos löschen

### Ein Bild oder Video löschen

Wählen Sie ein Bild oder ein Video aus und tippen Sie unten auf dem Bildschirm **Löschen** an.

### Mehrere Bilder und Videos löschen

- 1 Berühren und halten Sie auf dem Galerie-Hauptbildschirm ein Bild oder ein Video, um es zu löschen.
- 2 Markieren Sie die Bilder oder Videos, die Sie löschen möchten.
- 3 Tippen Sie **LÖSCHEN** an.

## Bilder oder Videos versenden

Wählen Sie ein Bild oder Video aus, tippen Sie unten auf dem Bildschirm **Senden** an und wählen Sie eine Freigabemethode aus.

## Veranstaltungsalben teilen


Fotos und Videos nach Zeit und Ort sortiert anzeigen. Sie können Veranstaltungsalben mit Ihren Kontakten teilen.

1 Tippen Sie auf dem Galerie-Hauptbildschirm ▼ → **Ereignisse** an.

Zeigen Sie Fotos und Videos nach Veranstaltung sortiert an.

Tippen Sie  an und wählen dann Fotos oder Videos zum Hinzufügen aus, um Veranstaltungsalben manuell zu erstellen.

2 Wählen Sie ein Veranstaltungsalbum zum Teilen aus.

3 Tippen Sie  an und wählen Sie Kontakte aus.

Wenn Ihre Kontakte die Anfrage zum Teilen akzeptieren, wird das Veranstaltungsalbum geteilt, und Ihre Kontakte können dem Album weitere Fotos und Videos hinzufügen.



- Zur Verwendung dieser Funktion muss Ihre Telefonnummer bestätigt werden.
- Durch das Freigeben von Dateien über das mobile Netzwerk können zusätzliche Kosten entstehen.
- Falls die Empfänger ihre Telefonnummer nicht bestätigt haben oder die Geräte der Empfänger die Funktion nicht unterstützen, erhalten sie per SMS einen Link zu den Dateien. Für Linkempfänger sind einige Funktionen möglicherweise nicht verfügbar. Der Link ist nur noch für einen festgelegten Zeitraum aktiv.

## S Planner


### Einführung

Mit dieser Anwendung können Sie anstehende Termine oder Aufgaben in Ihren Terminplaner eingeben.

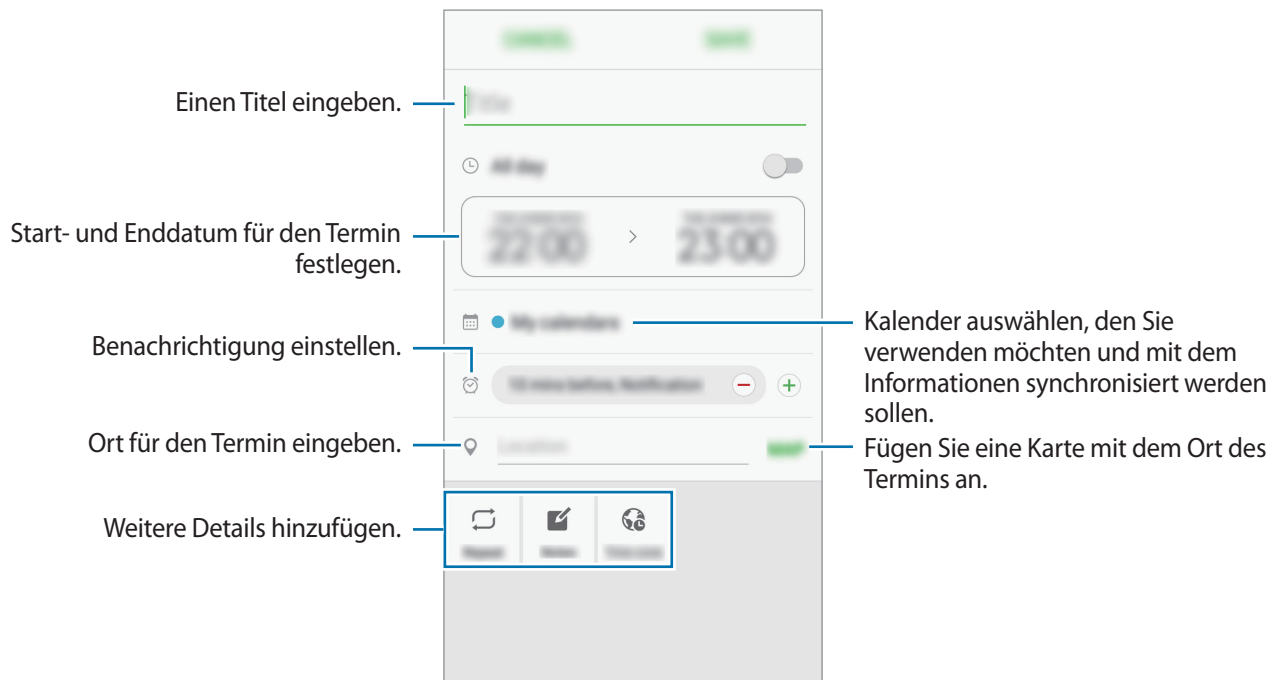
### Ereignisse erstellen

1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **S Planner** an.

2 Tippen Sie  an oder tippen Sie ein Datum zweimal an.

Sind für das Datum bereits gespeicherte Termine oder Aufgaben vorhanden, tippen Sie das Datum und dann  an.

### 3 Geben Sie die Termindetails ein.



### 4 Tippen Sie zum Speichern des Termins **SPEICHERN** an.

## Aufgaben erstellen

### 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **S Planner** an.

### 2 Tippen Sie ▼ → **Aufgaben** an.

### 3 Geben Sie die Aufgabendetails ein und tippen Sie **HEUTE** oder **MORGEN** an, um ein Datum festzulegen.

Tippen Sie  an, um weitere Details hinzuzufügen.

### 4 Tippen Sie zum Speichern der Aufgabe **SPEICHERN** an.

## Termine und Aufgaben mit Ihren Konten synchronisieren

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Konten** an, wählen Sie einen Kontodienst aus und tippen Sie dann den Schalter **Kalender synchronisieren** an, um die Termine und Aufgaben mit dem Konto zu synchronisieren.

Wenn Sie zu synchronisierende Konten hinzufügen möchten, tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **S Planner** → **MEHR** → **Kalender verwalten** → **Konto hinzufügen** an. Wählen Sie anschließend ein Konto für die Synchronisierung aus und melden Sie sich an. Beim Hinzufügen eines Kontos wird dieses in der Liste angezeigt.

## S Health

### Einführung

Mit S Health können Sie Ihr Wohlbefinden und Ihre Fitness überwachen. Setzen Sie sich Fitnessziele, überprüfen Sie Ihre Fortschritte und überwachen Sie Ihr allgemeines Wohlbefinden und Ihre Fitness.



Diese Anwendung kann je nach Region oder Dienstanbieter auf dem Anwendungsbildschirm angezeigt werden.

### S Health starten

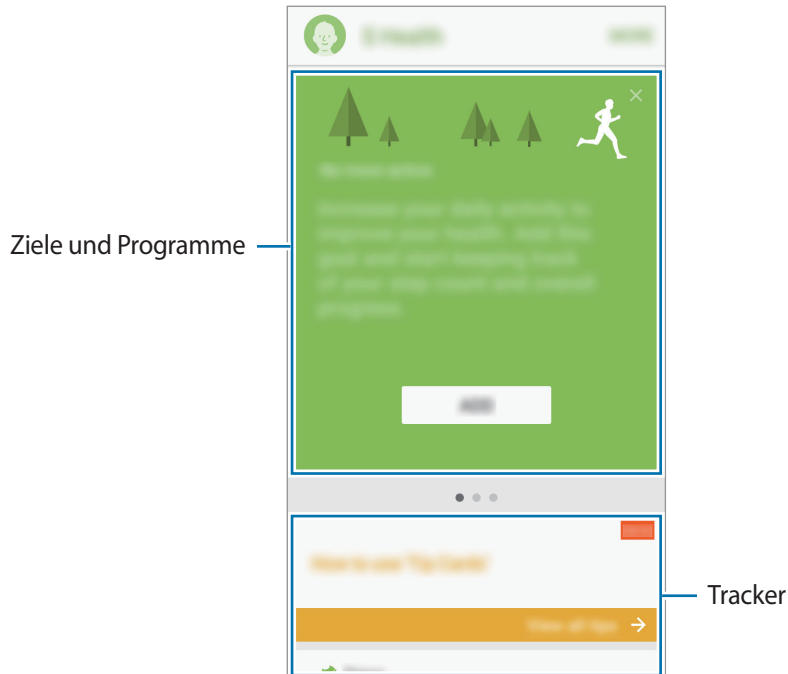
Wenn Sie diese Anwendung zum ersten Mal verwenden oder nach dem Zurücksetzen der Daten erneut starten, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Samsung** → **S Health** an.
- 2 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung durchzuführen.

## S Health verwenden

Sie können die wichtigsten Informationen der S Health-Menüs und Tracker anzeigen, um Ihr Wohlbefinden und Ihre Fitness zu überwachen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Samsung** → **S Health** an.



Wenn Sie dem S Health-Bildschirm Tracker, Ziele oder Programme hinzufügen möchten, tippen Sie **MEHR** → **Elemente verwalten** an und wählen Sie unter **TRACKER**, **ZIELE** oder **PROGRAMME** die gewünschten Elemente aus.

- **ZIELE:** Setzen Sie sich tägliche Fitnessziele und zeigen Sie Ihren Fortschritt an.
- **PROGRAMME:** Verwenden Sie anpassbare Programme für Fitnessübungen.
- **TRACKER:** Überwachen Sie Ihre Aktivitäten, Nahrungsaufnahme und Körpermaße.



Zum Aufrufen weiterer Informationen zu den S Health-Funktionen tippen Sie **MEHR** → **Einstellungen** → **Hilfe** an.

## Weitere Informationen

- S Health eignet sich nur für Ihre Fitness und Ihr Wohlbefinden, weder zur Diagnose von Krankheiten oder anderen Beschwerden noch zur Heilung, Linderung, Behandlung oder Vorbeugung von Krankheiten.
- Die Funktionen und Anwendungen, die für S Health verfügbar sind und hinzugefügt werden können, variieren möglicherweise je nach Land und entsprechenden Gesetzen und Bestimmungen. Sie sollten vor der Verwendung überprüfen, ob die gewünschten Funktionen und Anwendungen in Ihrem Land verfügbar sind.
- S Health-Anwendungen und der S Health-Dienst können ohne Vorankündigung gebührenpflichtig oder eingestellt werden.
- Die erfassten Daten werden verwendet, um den von Ihnen angeforderten Dienst zu erbringen, das umfasst auch zusätzliche Informationen zur Steigerung Ihres Wohlbefindens zu liefern, Daten zu synchronisieren, Daten zu analysieren und Statistiken zu erstellen oder bessere Dienste zu entwickeln und bereitzustellen. (Wenn Sie sich in Ihrem Samsung Konto von S Health aus anmelden, werden auf dem Server möglicherweise Daten zu Sicherungszwecken gespeichert.) Persönliche Daten werden möglicherweise bis zum Abschluss solcher Zwecke gespeichert. Sie können von S Health gespeicherte persönliche Daten mit der Option „Daten zurücksetzen“ im Menü „Einstellungen“ löschen. In sozialen Netzwerken freigegebene oder auf Speichergeräte übertragene Daten müssen separat gelöscht werden.
- Sie können Ihre Daten mit den gewünschten zusätzlichen Samsung Diensten, kompatiblen Drittanbieterdiensten oder anderen verbundenen Geräten teilen und/oder synchronisieren. Solche Zusatz- oder Drittanbieterdienste können nur auf Ihre S Health-Informationen zugreifen, wenn Sie das ausdrücklich erlaubt haben.
- Sie übernehmen als Benutzer die volle Verantwortung für die unsachgemäße Verwendung von in sozialen Netzwerken geteilten oder an Dritte übermittelte Daten. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie Ihre persönlichen Daten mit anderen Personen teilen.
- Ist das Gerät mit Messgeräten verbunden, überprüfen Sie das Kommunikationsprotokoll, um ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten. Bei Verwendung einer drahtlosen Verbindung, z. B. Bluetooth, kann das Gerät durch Störungen von anderen Geräten beeinträchtigt werden. Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe anderer Geräte, die Funkwellen senden.
- Bitte lesen Sie die Nutzungsbedingungen und Datenschutzrichtlinie vor der Verwendung von S Health aufmerksam.





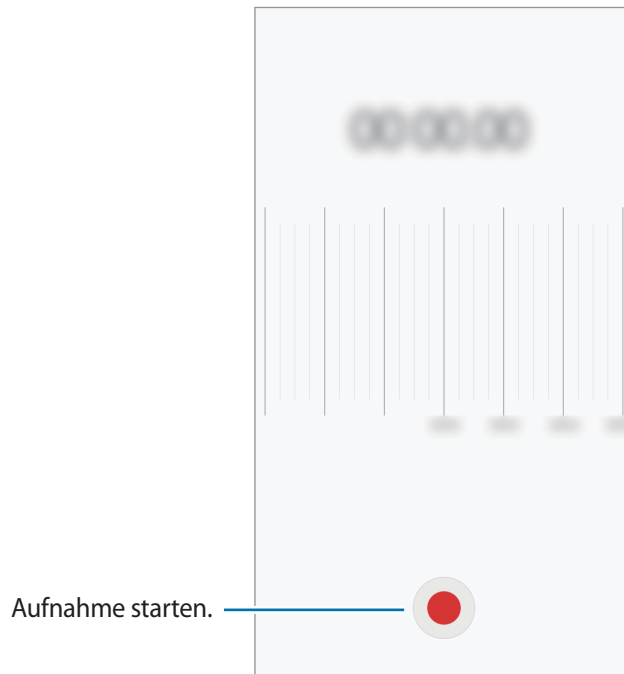
## Diktiergerät

Mit dieser Anwendung können Sie Sprachmemos aufnehmen oder abspielen.



Diese Anwendung kann je nach Region oder Dienstanbieter auf dem Anwendungsbildschirm angezeigt werden.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Samsung** → **Diktiergerät** an.
- 2 Tippen Sie  an, um die Aufnahme zu starten. Sprechen Sie in das Mikrofon.  
Tippen Sie  an, um die Aufnahme anzuhalten.  
Tippen Sie während einer Sprachaufnahme **LESEZEICHEN** an, um ein Lesezeichen einzufügen.



- 3 Tippen Sie **SPEICHERN** an, um die Aufnahme zu beenden.

## Eigene Dateien

Öffnen und verwalten verschiedener im Gerät gespeicherter Dateien.



- Diese Anwendung kann je nach Region oder Dienstanbieter im Ordner **Tools** angezeigt werden.
- Diese Anwendung kann je nach Region oder Dienstanbieter auf dem Anwendungsbildschirm angezeigt werden.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Samsung** → **Eigene Dateien** an.

Sie können Dateien nach Kategorien oder Dateien, die auf dem Gerät gespeichert sind, anzeigen.

Um den belegten und verfügbaren Speicherplatz auf dem Gerät anzuzeigen, tippen Sie **VERWENDETER SPEICHERPLATZ** an.


Tippen Sie zum Suchen nach Dateien oder Ordnern **SUCHE** an.

## Memo

Erstellen Sie Memos und ordnen Sie sie nach Kategorie.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Memo** an.

### Memos erstellen

Tippen Sie in der Memoliste  an und geben Sie ein Memo ein. Bei der Memoerstellung stehen folgende Optionen zur Verfügung:

- **Kategorie:** Kategorie erstellen oder festlegen.
- **Aufgaben:** Am Anfang jeder Zeile ein Kontrollkästchen einfügen, um eine Aufgabenliste zu erstellen.
- **Bild:** Bilder einfügen.
- **Zeichnung:** Schreiben oder zeichnen Sie Memos zum Einfügen. Sie können die Stiftstärke und Farbe auswählen.
- **Sprache:** Sprachaufnahme zum Einfügen erstellen.

Tippen Sie **SPEICHERN** an, um das Memo zu speichern.

Wenn Sie ein Memo bearbeiten möchten, tippen Sie erst das Memo und dann den Inhalt des Memos an.

### Nach Memos suchen

Tippen Sie in der Memoliste **SUCHE** an und geben Sie ein Schlüsselwort ein, um nach Memos mit diesem Schlüsselwort zu suchen.

## Uhr

### Einführung

Richten Sie Alarme ein, sehen Sie sich die aktuelle Uhrzeit in verschiedenen Städten weltweit an, stellen Sie eine Uhrzeit für ein Ereignis ein oder legen Sie eine bestimmte Dauer fest.

### Alarm

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Uhr** → **Alarm** an.

### Alarme einstellen

Tippen Sie in der Alarmliste **HINZUFÜGEN** an, legen Sie die Alarmzeit fest, wählen Sie die Tage aus, an denen der Alarm wiederholt werden soll, legen Sie ggf. weitere Alarmoptionen fest und tippen Sie **SPEICHERN** an.

Tippen Sie zum Öffnen des Tastenfelds, über das Sie die Weckzeit eingeben, das Zeiteingabefeld an.

Wenn Sie einen Alarm mit verschiedenen Alarmoptionen einrichten möchten, legen Sie unter dem Zeiteingabefeld die Alarmoptionen fest und tippen Sie dann **SPEICHERN** an.

Um Alarme zu aktivieren oder zu deaktivieren, tippen Sie in der Alarmliste das Uhersymbol neben dem Alarm an.

### Alarme beenden

Tippen Sie zum Beenden eines Alarms **SCHLIESSEN** an. Wenn die Schlummerfunktion aktiviert ist, tippen Sie **ERINNERN** an, damit der Alarm nach einem bestimmten Zeitraum erneut ertönt.

### Alarme löschen

Tippen Sie auf einem Alarm in der Liste ✕ an.

### Weltuhr

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Uhr** → **Weltuhr** an.

### Uhren erstellen

Tippen Sie **HINZUFÜGEN** an und geben Sie den Namen einer Stadt ein oder wählen Sie eine Stadt aus der Städteliste aus.

### Uhren löschen

Tippen Sie auf einer Uhr ✕ an.

## Stoppuhr

- 1 Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Uhr** → **Stoppuhr** an.
- 2 Tippen Sie **STARTEN** an, um die Dauer eines Ereignisses zu messen.  
Tippen Sie **RUNDE** an, um während des Messens eines Ereignisses Rundenzeiten aufzuzeichnen.
- 3 Tippen Sie **STOPP** an, um die Zeitmessung zu beenden.  
Tippen Sie **FORTSETZEN** an, um die Zeitmessung neu zu starten.  
Tippen Sie **ZURÜCKSETZEN** an, um Rundenzeiten zu löschen.


## Timer

- 1 Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Uhr** → **Timer** an.
- 2 Stellen Sie die Dauer ein und tippen Sie **STARTEN** an.  
Tippen Sie zum Öffnen des Tastenfelds, über das Sie die Dauer eingeben, das Dauereingabefeld an.
- 3 Tippen Sie **SCHLIESSEN** an, wenn der Timer aktiviert wird.

## Rechner

Führen Sie einfache oder komplexe Berechnungen aus.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Rechner** an.

Drehen Sie das Gerät ins Querformat, um den wissenschaftlichen Rechner anzuzeigen. Falls **Bildschirm drehen** deaktiviert ist, tippen Sie  an, um den wissenschaftlichen Rechner anzuzeigen.

Wenn Sie den Rechnerverlauf anzeigen möchten, tippen Sie **VERLAUF** an. Wenn Sie den Rechnerverlauf wieder schließen möchten, tippen Sie **TASTATUR** an.

Tippen Sie zum Löschen des Verlaufs **VERLAUF** → **VERLAUF LÖSCHEN** an.

# Radio

## UKW-Radio hören

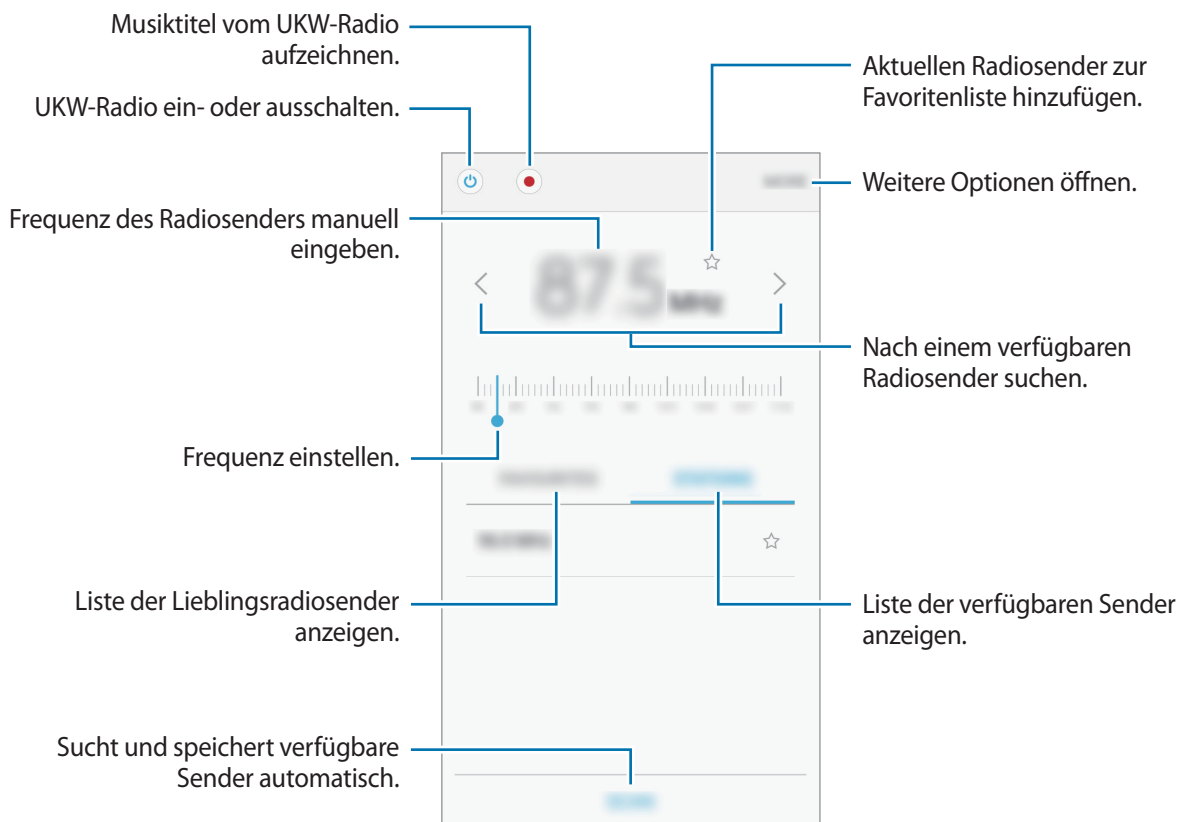
Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Samsung** → **Radio an**.

Bevor Sie diese App verwenden, müssen Sie ein Headset anschließen, dessen Kabel als Funkantenne dienen.



- Beim ersten Start führt das UKW-Radio automatisch einen Sendersuchlauf durch und speichert die verfügbaren Sender.
- Diese Anwendung kann je nach Region oder Dienstanbieter auf dem Anwendungsbildschirm angezeigt werden.

Tippen Sie  an, um das UKW-Radio einzuschalten. Wählen Sie den gewünschten Radiosender aus der Senderliste.



## Sendersuchlauf durchführen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Samsung** → **Radio an**.

Tippen Sie **SENDER** → **SCANNEN** an und wählen Sie eine Option für den Suchlauf aus. Das UKW-Radio sucht und speichert verfügbare Sender automatisch.

Wählen Sie den gewünschten Radiosender aus der Senderliste.

## Google Apps

Google bietet Unterhaltung, ein soziales Netzwerk und Anwendungen für Unternehmen an. Möglicherweise benötigen Sie ein Google-Konto, um auf einige Anwendungen zugreifen zu können. Weitere Informationen finden Sie unter [Konten](#).

Weitere Informationen erhalten Sie in den Hilfemenüs der einzelnen Anwendungen.



Einige Anwendungen sind je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar oder werden anders bezeichnet.

### Chrome

Suchen Sie nach Informationen und surfen Sie im Internet.

### Gmail

Mit Google Mail können Sie E-Mails senden und empfangen.

### Maps

Sie können Ihren Standort auf der Karte anzeigen, ein bestimmtes Ziel suchen und Standortinformationen zu verschiedenen Orten aufrufen.

### Play Musik

Hören Sie mit Ihrem Gerät Ihre Lieblingsmusik oder neue Titel und teilen Sie sie mit Freunden. Laden Sie auf Ihrem Gerät gespeicherte Musiksammlungen in die Cloud hoch, um später darauf zuzugreifen.

### Play Filme

Laden Sie aus dem **Play Store** Videos herunter, die Sie ansehen möchten.

### **Google Drive**

Speichern Sie Inhalte in der Cloud, damit Sie überall auf sie zugreifen und sie an andere Nutzer senden können.

### **YouTube**

Sehen Sie sich Videos an oder laden Sie selbst ein Video hoch, um es mit anderen zu teilen.

### **Fotos**

Suchen, verwalten und bearbeiten Sie an einer Stelle alle Ihre Fotos und Videos aus verschiedenen Quellen.

### **Hangouts**

Unterhalten Sie sich mit einem Freund oder starten Sie einen Gruppen-Chat oder Videoanruf und nutzen Sie hierbei Bilder und Emoticons.

### **Google**

Suchen Sie schnell nach Informationen oder Elementen im Internet oder auf Ihrem Gerät.

# Einstellungen

## Einführung

Passen Sie die Einstellungen von Funktionen und Anwendungen an. Durch die Konfiguration verschiedener Einstellungsoptionen können Sie Ihr Gerät persönlicher gestalten.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** an.

Tippen Sie **SUCHE** an, um Einstellungen durch das Eingeben von Schlüsselwörtern zu suchen.

Um die Liste häufig verwendeter Einstellungen zu bearbeiten, tippen Sie **BEARBEITEN** an. Aktivieren Sie anschließend hinzuzufügende Elemente oder heben Sie die Auswahl von Elementen, die Sie entfernen möchten, auf.

## WLAN

### Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk herstellen

Sie können die WLAN-Funktion aktivieren, um eine Verbindung mit einem WLAN herzustellen und auf das Internet oder andere Netzwerkgeräte zuzugreifen.



Schalten Sie das WLAN aus, wenn Sie es nicht verwenden, um den Akku zu schonen.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **WLAN** und dann den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.
- 2 Wählen Sie in der Liste mit den WLAN-Netzwerken ein Netzwerk aus.  
Bei Netzen, die mit einem Passwort verschlüsselt sind, wird ein Sperrsymbol angezeigt.
- 3 Tippen Sie **VERBINDEN** an.



- Hat das Gerät einmal eine Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk hergestellt, verbindet es sich jedes Mal wieder mit diesem Netzwerk, wenn das Netzwerk verfügbar ist. Das Passwort muss dann nicht erneut eingegeben werden. Um zu verhindern, dass sich das Gerät automatisch mit dem Netzwerk verbindet, wählen Sie es aus der Liste mit den Netzwerken aus und tippen Sie **ENTFERNEN** an.
- Falls Sie keine ordnungsgemäße WLAN-Verbindung herstellen können, starten Sie die WLAN-Funktion Ihres Geräts oder des Drahtlosrouters erneut.



## Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct verbindet Geräte direkt ohne einen Zugangspunkt über ein WLAN-Netzwerk.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **WLAN** und dann den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.
- 2 Tippen Sie **Wi-Fi Direct** an.  
Die erkannten Geräte werden aufgelistet.  
Befindet sich das zu verbindende Gerät nicht in der Liste, bitten Sie den Besitzer, die Wi-Fi Direct-Funktion des Geräts zu aktivieren.
- 3 Wählen Sie ein Gerät für die Verbindung aus.  
Die Geräte werden verbunden, wenn das andere Gerät die Anfrage für die Wi-Fi Direct-Verbindungen akzeptiert.

## Daten senden und empfangen

Sie können Daten wie Kontakte oder Mediendateien für andere Geräte freigeben. Die folgenden Aktionen zeigen ein Beispiel für das Senden eines Bilds an ein anderes Gerät.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Galerie** an.
- 2 Wählen Sie ein Bild aus.
- 3 Tippen Sie **Senden** → **Wi-Fi Direct** an und wählen Sie dann ein Gerät aus, an das Sie das Bild senden möchten, und tippen Sie anschließend **SENDEN** an.
- 4 Akzeptieren Sie zum Bestätigen die Anfrage zur Wi-Fi Direct-Verbindung auf dem anderen Gerät.  
Wenn die Geräte bereits verbunden sind, wird das Bild ohne Verbindungsanfrage an das andere Gerät gesendet.

## Geräteverbindung beenden

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **WLAN** an.
- 2 Tippen Sie **Wi-Fi Direct** an.  
Das Gerät zeigt die verbundenen Geräte in der Liste an.
- 3 Tippen Sie zum Trennen der Verbindung zwischen den Geräten den Gerätenamen an.

# Bluetooth

## Einführung

Verwenden Sie Bluetooth, um Daten oder Mediendateien mit anderen Bluetooth-fähigen Geräten auszutauschen.



- Samsung ist nicht für den Verlust, das Abfangen oder den Missbrauch von Daten verantwortlich, die per Bluetooth gesendet oder empfangen werden.
- Verwenden Sie nur vertrauenswürdige und ordnungsgemäß abgesicherte Geräte zum Senden und Empfangen von Daten. Wenn sich Hindernisse zwischen den Geräten befinden, kann sich die Reichweite reduzieren.
- Einige Geräte, insbesondere solche, die nicht von Bluetooth SIG getestet oder zugelassen wurden, sind möglicherweise nicht mit dem Gerät kompatibel.
- Verwenden Sie die Bluetooth-Funktion nicht zu illegalen Zwecken (z. B. zum Nutzen von Raubkopien oder zum illegalen Aufzeichnen von Gesprächen zu gewerblichen Zwecken). Samsung trägt keinerlei Verantwortung für die Folgen einer illegalen Verwendung der Bluetooth-Funktion.

## Mit anderen Bluetooth-Geräten koppeln

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Bluetooth** und dann den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.

Die erkannten Geräte werden aufgelistet.

- 2 Wählen Sie ein Gerät für die Kopplung aus.

Befindet sich das Gerät zur Kopplung nicht in der Liste, bitten Sie den Besitzer, die Sichtbarkeitsoption des Geräts zu aktivieren. Schlagen Sie hierzu in den Benutzerhandbüchern des anderen Geräts nach.



Solange der Bildschirm mit den Bluetooth-Einstellungen angezeigt wird, ist Ihr Gerät für andere Geräte sichtbar.

- 3 Akzeptieren Sie zur Bestätigung die Bluetooth-Verbindungsanfrage auf Ihrem Gerät.

Die Geräte werden verbunden, wenn das andere Gerät die Anfrage für die Bluetooth-Verbindung akzeptiert.

## Daten senden und empfangen

Viele Anwendungen unterstützen den Datentransfer über Bluetooth. Sie können Daten wie Kontakte oder Mediendateien für andere Bluetooth-Geräte freigeben. Die folgenden Aktionen zeigen ein Beispiel für das Senden eines Bilds an ein anderes Gerät.


- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Galerie** an.
- 2 Wählen Sie ein Bild aus.
- 3 Tippen Sie **Senden** → **Bluetooth** an und wählen Sie ein Gerät aus, an das Sie das Bild senden möchten.

Wenn Ihr Gerät bereits mit dem Gerät gekoppelt war, tippen Sie den Gerätenamen an, ohne den automatisch generierten Passkey zu bestätigen.

Befindet sich das Gerät zur Kopplung nicht in der Liste, bitten Sie den Besitzer, die Sichtbarkeitsoption des Geräts zu aktivieren.

- 4 Akzeptieren Sie die Bluetooth-Verbindung auf dem anderen Gerät.

## Bluetooth-Geräte entkoppeln

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Bluetooth** an.  
Das Gerät zeigt die gekoppelten Geräte in der Liste an.
- 2 Tippen Sie  neben dem Namen des Geräts zum Entkoppeln an.
- 3 Tippen Sie **Entkoppeln** an.

## Offline-Modus

Alle drahtlosen Funktionen des Geräts werden deaktiviert. In diesem Fall können nur netzunabhängige Dienste verwendet werden.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Offline-Modus** an.



Schalten Sie das Gerät während des Starts und der Landung aus. Nach dem Start können Sie das Gerät mit Genehmigung des Flugpersonals im Flugmodus verwenden.

## Mobile Hotspot und Tethering

Verwenden Sie das Gerät als Mobilen Hotspot, um die mobile Datenverbindung des Geräts für andere Geräte freizugeben, wenn die Netzwerkverbindung nicht verfügbar ist. Verbindungen können über WLAN, USB oder Bluetooth hergestellt werden.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Mobile Hotspot und Tethering** an.




Wenn Sie diese Funktion nutzen, können zusätzliche Kosten entstehen.

- **Mobile Hotspot:** Mobilen Hotspot verwenden, um die mobile Datenverbindung des Geräts für PCs oder andere Geräte verfügbar zu machen.
- **Bluetooth-Tethering:** Bluetooth-Tethering verwenden, um die mobile Datenverbindung des Geräts über Bluetooth für PCs oder andere Geräte freizugeben.
- **USB-Tethering:** USB-Tethering verwenden, um die mobile Datenverbindung des Geräts über USB für einen PC freizugeben. Wenn das Gerät mit einem PC verbunden ist, wird es als drahtloses Modem für den PC verwendet.

### Mobilen Hotspot verwenden

Verwenden Sie Ihr Gerät als Mobilen Hotspot, um die mobile Datenverbindung Ihres Geräts für andere Geräte freizugeben.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Mobile Hotspot und Tethering** → **Mobile Hotspot** an.
- 2 Tippen Sie den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.  
Auf der Statusleiste erscheint das Symbol . Andere Geräte können Ihr Gerät in der Liste mit den WLAN-Netzwerken finden.  
Tippen Sie zum Festlegen eines Passworts für den Mobile Hotspot **MEHR** → **Mobile Hotspot konfigurieren** an und wählen Sie die gewünschte Sicherheitsstufe aus. Geben Sie anschließend ein Passwort ein und tippen Sie **SPEICHERN** an.
- 3 Suchen Sie auf dem Bildschirm des anderen Geräts Ihr Gerät und wählen Sie es in der Liste der WLAN-Netzwerke aus.
- 4 Greifen Sie auf dem verbundenen Gerät über die mobile Datenverbindung des Geräts auf das Internet zu.

## Datennutzung

Behalten Sie den Überblick über die genutzte Datenmenge und passen Sie zur Einschränkung der Datennutzung die entsprechenden Einstellungen an.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Datennutzung** an.

- **Mobile Datenverbindung:** Legen Sie fest, ob das Gerät Datenverbindungen zu jedem beliebigen Mobilnetz verwenden soll.
- **Hintergrunddaten:** Verhindern, dass im Hintergrund ausgeführte Anwendungen eine mobile Datenverbindung nutzen.
- **Mobildatenbegrenzung festlegen:** Einschränkung der Datennutzung über das Mobilgerät festlegen.

Um das Datum der monatlichen Rücksetzung für den Überwachungszeitraum zu ändern, tippen Sie **Zyklus ändern** an. ▼

### Datennutzung einschränken

Richten Sie das Gerät so ein, dass die mobile Datenverbindung automatisch deaktiviert wird, wenn die von Ihnen genutzte mobile Datenmenge den angegebenen Grenzwert erreicht.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Datennutzung** und den Schalter **Mobildatenbegrenzung festlegen** an, um diese Funktion zu aktivieren.
- 2 Ziehen Sie den Schieberegler nach oben oder unten, um die Begrenzung festzulegen.
- 3 Ziehen Sie den Schieberegler für die Einstellung der Warnmeldung nach oben oder unten, um festzulegen, bei welcher Datennutzung eine Warnung ausgegeben wird.

Das Gerät gibt eine Warnmeldung aus, wenn das entsprechende Niveau erreicht wird.

## SIM-Kartenverwaltung (dual-SIM-Modelle)

Aktivieren Sie Ihre SIM- oder USIM-Karten und passen Sie die SIM-Karteneinstellungen an. Weitere Informationen finden Sie unter [Zwei SIM- oder USIM-Karten verwenden \(Dual-SIM-Modelle\)](#).

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **SIM-Kartenverwaltung** an.

- **Sprachanruf:** Wählen Sie eine SIM- oder USIM-Karte für Sprachanrufe aus.
- **SMS:** SIM- oder USIM-Karte für Nachrichten auswählen.
- **Mobile Daten:** Wählen Sie eine SIM- oder USIM-Karte für den Datendienst aus.
- **Dual-SIM immer aktiv:** Legen Sie fest, dass das Gerät eingehende Anrufe von der zweiten SIM- oder USIM-Karte während eines Gesprächs zulassen soll.



Ist diese Funktion aktiviert, können je nach Region oder Dienstanbieter zusätzliche Kosten für die Anrufweiterleitung anfallen.

## Mobile Netzwerke

Konfigurieren Sie die Einstellungen für mobile Netzwerke.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Mobile Netzwerke** an.

- **Daten-Roaming:** Legen Sie fest, ob das Gerät Datenverbindungen in einem Fremdnetz verwenden soll.
- **Zugangspunkte:** Dient zum Einrichten von Zugangspunktnamen (APN).
- **Netzmodus** (single-SIM-Modelle): Netztyp auswählen.  
**Netzmodus SIM 1 / Netzmodus SIM 2** (dual-SIM-Modelle): Netztyp auswählen.
- **Netzbetreiber:** Nach verfügbaren Netzwerken suchen und ein Netzwerk manuell registrieren. Sie können das Gerät auch so einstellen, dass das bevorzugte Netz automatisch ausgewählt wird.

## NFC und Zahlung

### Einführung

Ihr Gerät ermöglicht das Lesen von NFC-Tags (Near Field Communication) und diese Tags enthalten Informationen über Produkte. Sie können diese Funktion auch verwenden, um Zahlungen abzuschließen sowie Fahrkarten für öffentliche Verkehrsmittel und Tickets für Veranstaltungen zu erwerben. Zunächst müssen Sie jedoch die erforderlichen Anwendungen herunterladen.



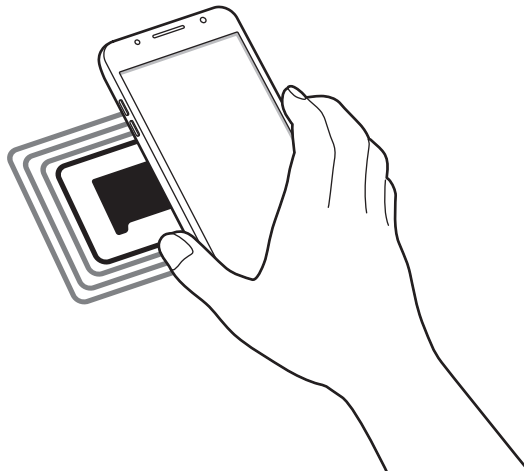
Im Gerät ist eine NFC-Antenne integriert. Gehen Sie zum Vermeiden von Schäden an der NFC-Antenne vorsichtig mit dem Gerät um.

### NFC-Funktion verwenden

Mit der NFC-Funktion können Sie Bilder oder Kontakte an andere Geräte senden und Produktinformationen von NFC-Tags lesen.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **NFC und Zahlung** und dann den Schalter an, um diese Funktion zu aktivieren.

- 2 Halten Sie die NFC-Antenne auf der Rückseite des Geräts nahe an ein NFC-Tag.  
Die im Tag bereitgestellten Informationen werden auf dem Bildschirm angezeigt.



Der Bildschirm des Geräts muss entsperrt sein. Andernfalls kann es keine NFC-Tags lesen oder Daten empfangen.

## Mit der NFC-Funktion bezahlen

Bevor Sie die NFC-Funktion zum Ausführen von Zahlungen nutzen können, müssen Sie sich beim dafür zuständigen Dienst (zum Zahlen über Mobilgeräte) registrieren. Wenden Sie sich an Ihren Dienstanbieter, um Details über den Dienst zu erhalten oder sich bei dem Dienst zu registrieren.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **NFC und Zahlung** und dann den Schalter an, um diese Funktion zu aktivieren.
- 2 Berühren Sie mit dem Bereich der NFC-Antenne auf der Rückseite des Geräts das NFC-Kartenlesegerät.

Tippen Sie zum Festlegen der Standardanwendung für Zahlungen auf dem Einstellungsbildschirm **NFC und Zahlung** → **Tippen und bezahlen** → **ZAHLUNG** an und wählen Sie eine Anwendung aus.



Die Liste mit den Zahlungsdiensten enthält möglicherweise nicht alle verfügbaren Zahlungsanwendungen.

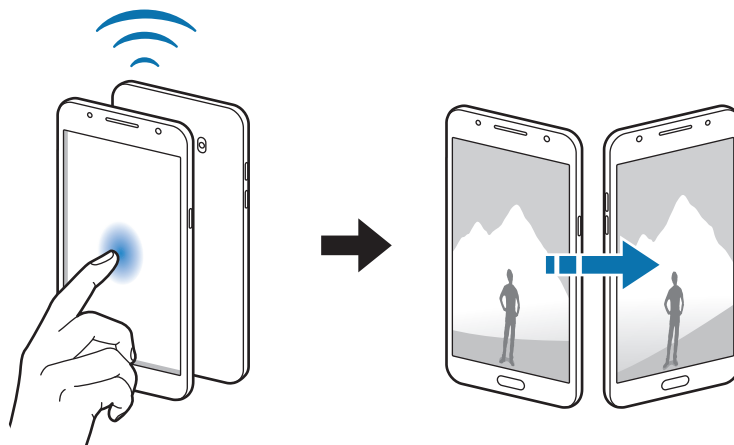
## Daten senden

Sie können den Datenaustausch freigeben, wenn die NFC-Antenne Ihres Gerätes die NFC-Antenne des anderen Gerätes berührt.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **NFC und Zahlung** und dann den Schalter an, um diese Funktion zu aktivieren.
- 2 Tippen Sie **Android Beam** und dann den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.
- 3 Wählen Sie ein Element aus und berühren Sie die NFC-Antenne des anderen Geräts mit der NFC-Antenne Ihres Geräts.
- 4 Wenn **Berühren, um zu senden.** auf dem Bildschirm erscheint, tippen Sie den Bildschirm des Geräts an, um das Element zu senden.



Die Datenübertragung funktioniert möglicherweise nicht, wenn beide Geräte gleichzeitig senden.





## Weitere Verbindungseinstellungen

### Optionen

Passen Sie die Einstellungen für andere Funktionen an.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Weitere Verbindungseinstellungen** an.

- **Suchen nach nahen Geräten:** In der Nähe nach Geräten suchen, zu denen eine Verbindung hergestellt werden kann.
- **Drucken:** Konfigurieren Sie die Einstellungen für Drucker-Plug-ins, die auf dem Gerät installiert sind. Sie können verfügbare Drucker suchen oder manuell einen Drucker hinzufügen, um Dateien zu drucken. Weitere Informationen finden Sie unter [Drucken](#).
- **VPN:** Über diese Funktion können Sie virtuelle private Netze (VPNs) einrichten und verwalten.

### Drucken

Konfigurieren Sie die Einstellungen für Drucker-Plug-ins, die auf dem Gerät installiert sind. Sie können das Gerät über WLAN oder Wi-Fi Direct mit einem Drucker verbinden und Bilder oder Dokumente drucken.



Manche Drucker sind nicht mit Ihrem Gerät kompatibel.

### Drucker-Plug-ins hinzufügen

Fügen Sie Drucker-Plug-ins für die Drucker hinzu, die Sie mit dem Gerät verbinden möchten.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Weitere Verbindungseinstellungen** → **Drucken** → **Download-Plug-in** an.
- 2 Suchen Sie im **Play Store** nach einem Drucker-Plug-in.
- 3 Wählen Sie ein Drucker-Plug-in aus und installieren Sie es.
- 4 Wählen Sie ein Drucker-Plug-in aus und tippen Sie dann den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.

Das Gerät sucht nach Druckern, die mit demselben WLAN-Netzwerk wie das Gerät verbunden sind.

Um Drucker manuell hinzuzufügen, tippen Sie **MEHR** → **Drucker hinzufügen** → **DRUCKER HINZUFÜGEN** an.

Tippen Sie zum Ändern der Druckereinstellungen **MEHR** → **Druckereinstellungen** an.

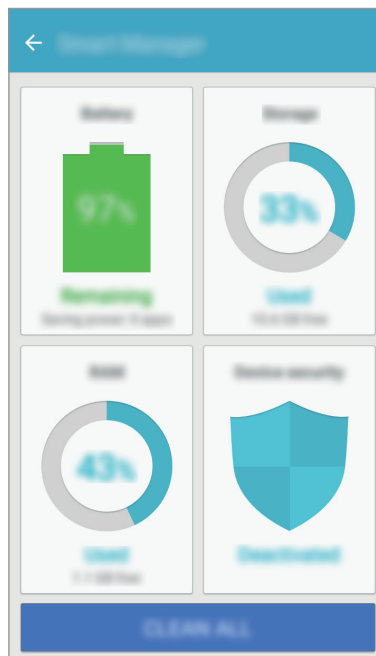
## Inhalte drucken

Tippen Sie beim Ansehen von bestimmten Inhalten, z. B. von Bildern oder Dokumenten, **Senden** → **Drucken** → ▼ → **Alle Drucker** an und wählen Sie dann einen Drucker aus.

# Smart Manager

## Einführung

Im Smart Manager erhalten Sie eine Übersicht über Akkustatus, Speicher, RAM und Systemsicherheit des Geräts. Zudem können Sie das Gerät mit nur einer Berührung Ihres Fingers optimieren.



## Funktion zur Schnelloptimierung verwenden

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Smart Manager** → **ALLE BEREINIGEN** an.

Die Funktion zur Schnelloptimierung optimiert die Geräteleistung folgendermaßen.

- Freigeben von Speicherplatz.
- Löschen nicht benötigter Dateien und Schließen von Anwendungen, die im Hintergrund ausgeführt werden.
- Auf Malware prüfen.

### Akku

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Smart Manager** → **Akku** an.

Hier sehen Sie die verbleibende Akkuladung und Nutzungszeit des Geräts. Sparen Sie bei Geräten mit geringem Akkustand Akkuladung, indem Sie die Energiesparfunktionen aktivieren.



- Mit der verbleibenden Nutzungszeit wird angezeigt, wie lange der Akku noch hält. Die verbleibende Nutzungszeit kann je nach Geräteeinstellungen und Betriebsbedingungen variieren.
- Sie erhalten keine Benachrichtigungen von Anwendungen, die im Energiesparmodus ausgeführt werden.

### Akkuladung verwalten

Zum Sparen von Akkuladung durch die Optimierung des Akkuverbrauchs der einzelnen Anwendungen tippen Sie für das Energiesparen bei Anwendungen **DETAIL** und anschließend den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.

### Speicher

Hier sehen Sie, wie viel Speicherplatz auf dem Gerät belegt und wie viel noch frei ist.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Smart Manager** → **Speicher** an.

### Speicher verwalten

Tippen Sie zum Löschen von Datenrückständen wie Dateien im Cache **LÖSCHEN** an. Tippen Sie zum Löschen nicht verwendeter Dateien oder zum Deinstallieren nicht genutzter Anwendungen **DETAIL** an, um die Benutzerdaten anzuzeigen, und wählen Sie eine Kategorie aus. Aktivieren Sie dann die Kontrollkästchen der auszuwählenden Elemente und tippen Sie **LÖSCHEN** an.

### RAM

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Smart Manager** → **RAM** an.

Wenn Sie Ihr Gerät durch das Verringern des genutzten RAM-Speichers schneller machen möchten, tippen Sie **ALLE BEENDEN** an, um alle im Hintergrund ausgeführten Anwendungen zu schließen.

### Gerätesicherheit

Hier sehen Sie den Sicherheitsstatus des Geräts. Mit dieser Funktion wird Ihr Gerät auf Malware geprüft.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Smart Manager** → **Gerätesicherheit** an.

## Anwendungen

Verwalten Sie die Anwendungen des Gerätes und ändern Sie ihre Einstellungen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Anwendungen** an.

- **Anwendungsmanager:** Sie können die Anwendungen auf Ihrem Gerät anzeigen und verwalten.
- **Standardanwendungen:** Standardeinstellungen für die Nutzung von Anwendungen auswählen.
- **Anwendungseinstellungen:** Einstellungen der einzelnen Apps ändern.
- **Google-Einstellungen:** Hier können Sie die Einstellungen für einige von Google bereitgestellte Funktionen vornehmen.

## Töne und Vibration

Sie können die Einstellungen für verschiedene Töne auf dem Gerät ändern.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Töne und Vibration** an.

- **Tonmodus:** Tonmodus oder Stumm-Modus verwenden.
- **Beim Klingeln vibrieren:** Einstellen, dass das Gerät vibriert und einen Klingelton wiedergibt, um Sie auf eingehende Anrufe hinzuweisen.
- **Lautstärke:** Lautstärke für Anrufringelton, Musik und Videos, Systemtöne und Benachrichtigen einstellen.
- **Klingelton** (single-SIM-Modelle): Klingeltoneinstellungen ändern.  
**Klingelton** (dual-SIM-Modelle): Klingelton und weitere Benachrichtigungstöne ändern.
- **Vibrationsmuster:** Wählen Sie ein Vibrationsmuster aus.
- **Benachrichtigungstöne** (single-SIM-Modelle): Einen standardmäßigen Benachrichtigungston auswählen. Sie können auch die Benachrichtigungseinstellungen für jede Anwendung ändern.  
**Benachrichtigungstöne** (dual-SIM-Modelle): Ändern Sie die Benachrichtigungseinstellungen für die einzelnen Anwendungen.
- **Touch-Töne:** Einstellen, dass das Gerät einen Ton ausgibt, wenn Sie eine Anwendung oder Option auf dem Touchscreen auswählen.
- **Bildschirmsperr-Sounds:** Einstellen, dass das Gerät einen Ton ausgibt, wenn Sie den Touchscreen sperren oder entsperren.
- **Ladeton:** Einstellen, dass das Gerät einen Ton ausgibt, wenn es an ein Ladegerät angeschlossen ist.
- **Wähltastaturtöne:** Einstellen, dass das Gerät einen Ton ausgibt, wenn Sie die Tasten des Tastenfelds antippen.
- **Tastaturton:** Legt fest, dass das Gerät beim Berühren einer Taste einen Ton ausgibt.
- **Tonqualität und Effekte:** Weitere Toneinstellungen konfigurieren.

## Benachrichtigungen

Ändern Sie die Benachrichtigungseinstellungen für die einzelnen Anwendungen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Benachrichtigungen** an.

Tippen Sie zum Anpassen der Benachrichtigungseinstellungen **ERWEITERT** an und wählen Sie eine Anwendung aus.

- **Benachrichtigungen zulassen:** Benachrichtigungen der ausgewählten Anwendung zulassen.
- **Als Priorität festlegen:** Benachrichtigungen oben im Benachrichtigungsbedienfeld anzeigen und in die Liste der zugelassenen Informationen aufnehmen, wenn **Nicht stören** aktiviert ist.
- **Vorschau in Pop-Ups:** Vorschau für Benachrichtigungen in Pop-up-Fenstern anzeigen.
- **Auf Sperrbildschirm ausbl.:** Benachrichtigungen der ausgewählten Anwendung nicht anzeigen, wenn das Gerät gesperrt ist.
- **Inhalt auf Sperrbildsch. ausbl.:** Benachrichtigungsinhalte der ausgewählten Anwendung nicht anzeigen, wenn das Gerät gesperrt ist.
- **Weitere Einstellungen:** Hier können Sie zusätzliche Benachrichtigungseinstellungen für die ausgewählte Anwendung anpassen.

## Nicht stören

Stellen Sie auf dem Gerät ein, dass eingehende Anrufe und Benachrichtigungstöne bis auf explizite Ausnahmen stumm geschaltet werden.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Nicht stören** an.

- **Jetzt aktivieren:** Den Modus Nicht stören sofort aktivieren.
- **Wie geplant aktivieren:** Den Modus Nicht stören zu zuvor festgelegten Zeiten aktivieren. Sie können Tage auswählen sowie Start- und Endzeit festlegen.
- **Ausnahmen zulassen:** Passen Sie in den Einstellungen zugelassene Ausnahmen an.

## Anzeige

Ändern Sie die Display-Einstellungen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Anzeige** an.

- **Helligkeit:** Die Helligkeit der Anzeige einstellen.
- **Outdoor-Modus:** Aktivieren Sie den Outdoor-Modus, um bei hellen Umgebungsbedingungen die Lesbarkeit auf dem Display zu verbessern.
- **Schrift:** Schriftgröße und -art ändern.
- **Symbolhintergründe:** Festlegen, ob schattierte Hintergründe angezeigt werden sollen, um die Symbole hervorzuheben.
- **Bildschirm-Timeout:** Zeitraum einstellen, nach dem die Displaybeleuchtung ausgeschaltet wird.
- **Bildschirmmodus:** Bildschirmmodus ändern, um Farbe und Kontrast des Displays anzupassen.
- **Bildschirmschoner:** Stellt das Gerät so ein, dass beim Laden ein Bildschirmschoner startet.

## Erweiterte Funktionen

Aktivieren Sie nützliche Funktionen und ändern Sie die Einstellungen, die diese steuern.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Erweiterte Funktionen** an.



Bei manchen Funktionen können durch Schütteln oder Stöße unbeabsichtigte Eingaben erfolgen.

- **Einhändiger Betrieb:** Aktivieren Sie den Modus für den einhändigen Betrieb, um das Gerät mit einer Hand zu bedienen.
- **Kamera-Schnellstart:** Gerät so einstellen, dass die Kameraanwendung bei schnellem zweimaligem Drücken der Home-Taste geöffnet wird.
- **Smart Alert:** Einstellen, um eine Benachrichtigung für verpasste Anrufe oder neue Nachrichten zu erhalten, wenn Sie das Gerät in die Hand nehmen.



Diese Funktion kann möglicherweise nicht verwendet werden, wenn der Bildschirm eingeschaltet ist oder das Gerät auf einer unebenen Oberfläche liegt.

- **Einfache Stummschaltung:** Gerät wird bei eingehenden Anrufen oder Benachrichtigungen durch Ablegen mit dem Bildschirm nach unten stumm geschaltet.

## Hintergrundbild

Ändern Sie die Hintergrundeinstellungen für den Startbildschirm und den Sperrbildschirm.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Hintergrundbild** an.

## Themes

Passen Sie das Design des Gerätes an, um die Darstellung der Elemente auf dem Start- und Sperrbildschirm sowie der Symbole zu ändern.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Themes** an.

Tippen Sie **WEITERE THEMES** an, um weitere Designs herunterzuladen.

## Startbildschirm

Passen Sie den Startbildschirm an, indem Sie Felder auf dem Startbildschirm hinzufügen, löschen oder verschieben oder weitere Änderungen vornehmen. Weitere Informationen finden Sie unter [Startbildschirmoptionen](#).

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Startbildschirm** an.

## Gerätesicherheit

Ändern Sie die Einstellungen für die Gerätesicherheit und die SIM- oder USIM-Karte.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Gerätesicherheit** an.



Die verfügbaren Optionen variieren je nach ausgewählter Bildschirmsperrmethode.

- **Sperrbildschirmtyp:** Zur Änderung der Bildschirmsperrmethode.
- **Info- und App-Shortcut:** Einstellungen der auf dem gesperrten Bildschirm angezeigten Elemente ändern.
- **Benachrichtigungen auf Sperrbildschirm:** Stellen Sie ein, ob Benachrichtigungsinhalte auf dem Sperrbildschirm angezeigt werden sollen oder nicht und wählen Sie die Benachrichtigungen zum Anzeigen aus.
- **Sichere Sperrereinstellungen:** Einstellungen des Sperrbildschirms für die ausgewählte Sperrmethode ändern.

- **Find My Mobile:** Funktion zum Orten des Mobilgeräts aktivieren oder deaktivieren. Orten und steuern Sie auf der Find My Mobile-Website ([findmymobile.samsung.com](http://findmymobile.samsung.com)) Ihr verlorengangenes oder gestohlenen Gerät.
- **Unbekannte Quellen:** Installation von Anwendungen aus unbekanntenen Quellen zulassen.
- **Gerät verschlüsseln:** Ihre Gerätedaten werden verschlüsselt, um zu verhindern, dass andere Personen auf sie zugreifen können, falls das Gerät verloren oder gestohlen wurde. Damit Sie das verschlüsselte Gerät verwenden können, müssen die Gerätedaten bei jedem Einschalten des Geräts entschlüsselt werden. Legen Sie fest, ob Ihre Gerätedaten automatisch entschlüsselt werden oder ob ein Entsperrungscode erforderlich ist. Verschlüsselte Daten können nicht gesichert oder wiederhergestellt werden. Wenn Sie den Entsperrungscode mehrere Male nacheinander falsch eingeben und keine weiteren Versuche möglich sind, wird Ihr Gerät auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.



Diese Funktion wird von einigen Geräten möglicherweise nicht unterstützt.

- **Sicherer Start:** Ihre Gerätedaten sind verschlüsselt, um zu verhindern, dass andere Personen auf sie zugreifen können, falls das Gerät verloren oder gestohlen wurde. Damit Sie das verschlüsselte Gerät verwenden können, müssen die Gerätedaten bei jedem Einschalten des Geräts entschlüsselt werden. Legen Sie fest, ob Ihre Gerätedaten automatisch entschlüsselt werden oder ob ein Entsperrungscode erforderlich ist. Verschlüsselte Daten können nicht gesichert oder wiederhergestellt werden. Wenn Sie den Entsperrungscode mehrere Male nacheinander falsch eingeben und keine weiteren Versuche möglich sind, wird Ihr Gerät auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.



Diese Funktion wird von einigen Geräten möglicherweise nicht unterstützt.

- **SD-Karte verschlüsseln:** Legt fest, dass das Gerät Dateien auf einer Speicherkarte verschlüsseln soll.



Wenn Sie das Gerät auf die Standardwerte zurücksetzen und diese Option aktiviert ist, wird das Gerät nicht in der Lage sein, die verschlüsselten Dateien zu lesen. Deaktivieren Sie diese Option, bevor Sie das Gerät zurücksetzen.

- **Andere Sicherheitseinstellungen:** Zusätzliche Sicherheitseinstellungen konfigurieren.



# Datenschutz & Sicherheit

## Optionen

Ändern Sie die Einstellungen für Datenschutz und Sicherheit.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Datenschutz & Sicherheit** an.

- **Standort:** Ändern Sie die Einstellungen für die Berechtigungen zur Verwendung von Standortinformationen.
- **App-Berechtigungen:** Liste der Funktionen und Anwendungen anzeigen, die Berechtigungen zur Verwendung bestimmter Daten haben. Sie können die Berechtigungseinstellungen auch bearbeiten. Weitere Informationen finden Sie unter [Anwendungsberechtigungen festlegen](#).
- **Diagnosebericht:** Einstellen, dass das Gerät Diagnose- und Nutzungsdaten automatisch an Samsung sendet.
- **SOS-Nachrichten senden:** Stellt das Gerät so ein, dass durch dreimaliges Drücken der Ein-/Aus-Taste Hilfenachrichten gesendet werden. Zusätzlich ist es möglich, zusammen mit der Nachricht Tonaufnahmen an die Empfänger zu senden. Weitere Informationen finden Sie unter [SOS-Nachrichten senden](#).

## SOS-Nachrichten senden

Drücken Sie in einem Notfall die Ein-/Aus-Taste dreimal schnell hintereinander. Das Gerät sendet Nachrichten an Ihre Notfallkontakte. Die Nachrichten enthalten Ihre Standortinformationen.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Datenschutz & Sicherheit** → **SOS-Nachrichten senden** und dann den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.
- 2 Befolgen Sie zum Hinzufügen von Notfallkontakten die Anweisungen auf dem Bildschirm, sofern Sie noch keine Notfallkontakte hinzugefügt haben.

Um Hilfenachrichten mit Audioaufnahmen oder Fotos zu senden, tippen Sie den Schalter **Audioaufnahme anhängen** oder **Bilder anhängen** an, um diese Funktion zu aktivieren.



Die Option **Bilder anhängen** ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

## Notfallkontakte hinzufügen

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Datenschutz & Sicherheit** → **SOS-Nachrichten senden** → **Nachricht senden an** → **HINZUFÜGEN** an. Tippen Sie **Neuer Kontakt** an und geben Sie die Kontaktinformationen ein oder tippen Sie **Aus Kontakten auswählen** an, um einen vorhandenen Kontakt als Notfallkontakt hinzuzufügen.

## Einfacher Modus

„Einfacher Modus“ erleichtert die Nutzung des Geräts durch ein einfacheres Layout und größere Symbole auf dem Startbildschirm.



Einige Anwendungsfunktionen sind im einfachen Modus möglicherweise nicht verfügbar.


### Zu „Einfacher Modus“ wechseln


- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Einfacher Modus** → **Einfacher Modus** an.
- 2 Wählen Sie unter **Einfache Anwendungen** die Anwendungen aus, für die Sie ein einfacheres Layout auswählen möchten.
- 3 Tippen Sie **OK** an.

### In den Standardmodus zurückkehren

Wischen Sie auf dem Startbildschirm nach links und tippen Sie **Einstellungen** → **Einfacher Modus** → **Standardmodus** → **OK** an.

### Schnellzugriffe verwalten

Streichen Sie zum Hinzufügen eines Schnellzugriffs für eine Anwendung zum Startbildschirm nach links, tippen Sie  an und wählen Sie eine Anwendung aus.

Streichen Sie zum Hinzufügen eines Schnellzugriffs für einen Kontakt auf dem Startbildschirm nach rechts und tippen Sie  an.

Tippen Sie zum Löschen eines Schnellzugriffs vom Startbildschirm **BEARBEITEN** an und wählen Sie mit  eine Anwendung oder einen Kontakt aus.

## Eingabehilfe

Konfigurieren Sie verschiedene Einstellungen, um die Eingabe auf dem Gerät zu erleichtern.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Eingabehilfe** an.

- **Sehhilfe:** Einstellungen anpassen, um den Zugriff für Sehbehinderte zu verbessern.
- **Hörbehinderung:** Einstellungen anpassen, um den Zugriff für Hörbehinderte zu verbessern.
- **Geschicklichkeit und Interaktion:** Einstellungen anpassen, um den Zugriff für Personen mit Bewegungseinschränkungen zu verbessern.

- **Direktzugriff:** Stellt das Gerät so ein, dass die ausgewählten Eingabehilfemenüs durch dreimaliges schnelles Drücken der Home-Taste geöffnet werden.
- **Benachrichtigungserinnerung:** Auf Benachrichtigungen hinweisen lassen, die Sie sich innerhalb des Intervalls noch nicht angesehen haben.
- **Anrufe beantworten und beenden:** Ändern Sie die Methode für das Beantworten oder Beenden von Anrufen.
- **Einfaches Tippen:** Legen Sie fest, dass eingehende Anrufe oder Benachrichtigungen auf dem Gerät durch Antippen anstatt durch Ziehen der Taste gesteuert werden.
- **Dienste:** Zeigen Sie die auf dem Gerät installierten Eingabehilfedienste an.

## Konten

Hier können Sie Ihre Samsung und Google Konten oder andere Konten hinzufügen, um Sie mit Ihrem Gerät zu synchronisieren.

### Konten hinzufügen

Für einige auf dem Gerät verwendete Anwendungen ist ein registriertes Konto erforderlich. Erstellen Sie Konten, um das Gerät optimal nutzen zu können.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Konten** → **Konto hinzufügen** an.
- 2 Wählen Sie einen Kontodienst aus.
- 3 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Kontoeinrichtung abzuschließen.

Um Inhalte mit Ihren Konten zu synchronisieren, wählen Sie ein Konto und die zu synchronisierenden Elemente aus.

### Konten löschen

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Konten** an, wählen Sie einen Kontonamen bzw. das zu entfernende Konto aus und tippen Sie dann **MEHR** → **Konto entfernen** an.

## Sichern und zurücksetzen

Ändern Sie die Einstellungen für die Verwaltung von Einstellungen und Daten.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Sichern und zurücksetzen** an.

- **Datensicherung:** Persönliche und Anwendungsdaten auf dem Samsung Server sichern. Sie können das Gerät auch so einstellen, dass Ihre Daten automatisch gesichert werden.
- **Wiederherstellen:** Zuvor gesicherte persönliche und Anwendungsdaten Ihres Samsung Kontos wiederherstellen.
- **Datensicherung:** Einstellungen und Anwendungsdaten auf dem Google-Server sichern.
- **Sicherungskonto:** Google-Sicherungskonto einrichten und bearbeiten.
- **Automatisch wiederherstellen:** Einstellungen und Anwendungsdaten automatisch vom Google-Server wiederherstellen, wenn die Anwendungen erneut installiert werden.
- **Einstellungen zurücksetzen:** Stellen Sie die Einstellungen des Geräts ohne Daten zu löschen auf die Standardwerkseinstellungen zurück.
- **Zurücksetzen von Netzwerkeinstellungen:** Netzwerkverbindungseinstellungen auf die standardmäßigen Werkseinstellungen zurücksetzen.
- **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen:** Zurücksetzen Ihrer Einstellungen auf die Standardwerte ab Werk und Löschen aller Daten.

## Sprache und Eingabe

Wählen Sie die Gerätesprache aus und ändern Sie Einstellungen wie z. B. die Tastatur- und Spracheingabetypen. Einige Optionen sind je nach ausgewählter Sprache möglicherweise nicht verfügbar.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Sprache und Eingabe** an.

- **Sprache:** Wählen Sie die Displaysprache für alle Menüs und Anwendungen aus.
- **Standardtastatur:** Wählen Sie einen Standard-Tastaturtyp für die Texteingabe aus.
- **Samsung-Tastatur:** Einstellungen für die Samsung-Tastatur ändern.
- **Google Spracheingabe:** Einstellungen für die Spracheingabe ändern.
- **Text-zu-Sprache:** Einstellungen für die Text-zu-Sprache-Funktion ändern.
- **Zeigergeschwindigkeit:** Passen Sie die Zeigergeschwindigkeit für eine an Ihr Gerät angeschlossene Maus oder für ein angeschlossenes Touchpad an.

## Akku

Zeigen Sie Informationen zur Akkuleistung an und ändern Sie die Energiesparoptionen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Akku** an.



Mit der verbleibenden Nutzungszeit wird angezeigt, wie lange der Akku noch hält. Die verbleibende Nutzungszeit kann je nach Geräteeinstellungen und Betriebsbedingungen variieren.

- **AKKUNUTZUNG:** Sie können die vom Gerät verbrauchte Akkuleistung anzeigen.
- **Energiesparmodus:** Sie können den Energiesparmodus aktivieren und dessen Einstellungen ändern. Weitere Informationen finden Sie unter [Energiesparmodus](#).
- **Ultra-Energiesparmodus:** Stand-by-Zeit verlängern und den Akkuverbrauch verringern, indem ein einfaches Layout angezeigt und der Zugriff auf eine Anwendung beschränkt wird. Weitere Informationen finden Sie unter [Ultra-Energiesparmodus](#).
- **App-Energiesparmodus:** Akkuleistung sparen, indem Sie die Akkunutzung für die einzelnen Anwendungen optimieren.
- **Statusleistenanzeige in %:** Legt fest, dass das Gerät die verbleibende Akkulaufzeit anzeigt.

## Speicher

Rufen Sie die Speicherinformationen des Geräts auf.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Speicher** an.



Die tatsächlich verfügbare Kapazität des internen Speichers ist kleiner als angegeben, da das Betriebssystem und die Standardanwendungen Teile des Speichers belegen. Die verfügbare Kapazität ändert sich möglicherweise nach einer Aktualisierung des Geräts.

## Zubehör

Sie können die Einstellungen für Zubehör ändern.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Zubehör** an.

- **Automatische Entsperrung:** Gerät automatisch entsperren, wenn die Klappe geöffnet wird. Dieses Leistungsmerkmal können Sie nur bei einer Auswahl von Bildschirmsperren verwenden.

## Datum und Uhrzeit

Öffnen und ändern Sie die Einstellungen für die Zeit- und Datumsanzeige.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Datum und Uhrzeit** an.



Falls der Akku vollständig entladen oder aus dem Gerät entfernt wird, werden das Datum und die Uhrzeit zurückgesetzt.

- **Automatisch Datum und Uhrzeit:** Aktualisiert automatisch Datum und Uhrzeit, wenn Sie sich zwischen Zeitzonen bewegen. Wenn diese Funktion deaktiviert ist, können Sie Datum, Uhrzeit und Zeitzone manuell einstellen.
- **24-Stundenformat verwenden:** Die Uhrzeit im 24-Stunden-Format anzeigen.

## Benutzerhandbuch

Öffnen Sie die Hilfeinformationen, in denen erklärt wird, wie Sie das Gerät und die Anwendungen richtig verwenden oder wichtige Einstellungen konfigurieren.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Benutzerhandbuch** an.

## Geräteinformationen

Rufen Sie Informationen zum Gerät auf, bearbeiten Sie den Gerätenamen oder aktualisieren Sie die Software des Geräts.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Geräteinformationen** an.

# Anhang

## Rat und Hilfe bei Problemen

Bitte sehen Sie sich die folgenden möglichen Problemlösungen an, bevor Sie sich an ein Samsung-Servicezentrum wenden. Einige Situationen treffen möglicherweise nicht auf Ihr Gerät zu.

### Wenn Sie das Gerät einschalten oder es verwenden, werden Sie aufgefordert, einen der folgenden Codes einzugeben:

- **Passwort:** Wenn die Gerätesperrfunktion aktiviert ist, müssen Sie das Passwort eingeben, das Sie für das Gerät eingestellt haben.
- **PIN:** Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden oder die PIN-Anforderung aktiviert ist, müssen Sie die mit der SIM- oder USIM-Karte gelieferte PIN eingeben. Deaktivieren Sie diese Funktion über das Menü zum Sperren der SIM-Karte.
- **PUK:** Ihre SIM- oder USIM-Karte wird gesperrt, wenn Sie die PIN mehrmals falsch eintippen. Geben Sie den von Ihrem Dienstleister mitgelieferten PUK ein.
- **PIN2:** Wenn Sie auf ein Menü zugreifen, für das der PIN2-Code erforderlich ist, müssen Sie den zur SIM- oder USIM-Karte gehörenden PIN2-Code eingeben. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber.

### Auf Ihrem Gerät werden Netzwerk- oder Servicefehlermeldungen angezeigt

- Der Empfang wird möglicherweise unterbrochen, wenn an einem Standort das Signal schwach oder der Empfang schlecht ist. Wechseln Sie den Standort und versuchen Sie es erneut. Wenn Sie sich bewegen, wird die Fehlermeldung möglicherweise wiederholt angezeigt.
- Für den Zugriff auf einige Optionen benötigen Sie ein Abonnement. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber.

### Das Gerät lässt sich nicht einschalten

- Ist der Akku vollständig entladen, lässt sich das Gerät nicht einschalten. Laden Sie den Akku vollständig auf, bevor Sie das Gerät einschalten.
- Der Akku ist möglicherweise nicht richtig eingelegt. Legen Sie den Akku erneut ein.
- Säubern Sie die goldfarbenen Kontakte und legen Sie den Akku dann erneut ein.

## Der Touchscreen reagiert langsam oder fehlerhaft

- Wenn Sie am Touchscreen einen Bildschirmschutz oder optionales Zubehör angebracht haben, funktioniert der Touchscreen möglicherweise nicht richtig.
- Wenn Sie Handschuhe tragen, Ihre Hände beim Antippen des Touchscreens schmutzig sind oder Sie den Touchscreen mit einem spitzen Gegenstand oder den Fingerspitzen antippen, funktioniert der Touchscreen möglicherweise nicht richtig.
- Durch Feuchtigkeit oder Kontakt mit Wasser können Fehlfunktionen des Touchscreens verursacht werden.
- Starten Sie das Gerät neu, um vorübergehende Softwarefehler zu beheben.
- Stellen Sie sicher, dass die Software auf dem Gerät auf die neueste Version aktualisiert wurde.
- Sollte der Touchscreen Kratzer oder Beschädigungen aufweisen, suchen Sie ein Samsung-Servicezentrum auf.

## Das Gerät reagiert nicht oder zeigt einen schwerwiegenden Fehler an

Probieren Sie folgende Lösungsvorschläge aus. Besteht das Problem weiterhin, wenden Sie sich an ein Samsung-Servicezentrum.

### Gerät neustarten

Wenn das Gerät nicht mehr reagiert oder abstürzt, müssen möglicherweise Anwendungen geschlossen und das Gerät aus- und dann wieder eingeschaltet werden.

### Neustart erzwingen

Wenn das Gerät nicht reagiert, halten Sie die Ein-/Aus-Taste und die Lautstärketaste gleichzeitig länger als 7 Sekunden gedrückt, um es neu zu starten.

### Gerät zurücksetzen

Falls diese Vorschläge das Problem nicht beheben, setzen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück.

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Einstellungen** → **Sichern und zurücksetzen** → **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen** → **GERÄT ZURÜCKSETZEN** → **ALLES LÖSCHEN** an. Erstellen Sie vor dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen unbedingt eine Sicherungskopie aller wichtigen Daten, die auf dem Gerät gespeichert sind.



## Anrufe werden nicht verbunden

- Stellen Sie sicher, dass Sie mit dem richtigen Mobilfunknetz verbunden sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Anrufsperre für die gewählte Rufnummer nicht aktiviert ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Anrufsperre für die eingehende Rufnummer nicht aktiviert ist.

## Angerufene hören Sie während des Anrufs nicht

- Stellen Sie sicher, dass Sie das eingebaute Mikrofon nicht verdecken.
- Stellen Sie sicher, dass Sie das Mikrofon nah an Ihren Mund halten.
- Wenn Sie ein Headset verwenden, stellen Sie sicher, dass es ordnungsgemäß verbunden ist.

## Beim Telefonieren höre ich ein Echo

Passen Sie die Lautstärke durch Drücken der Lautstärketaste an oder begeben Sie sich an einen anderen Ort.

## Die Verbindung zum Mobilfunknetz oder Internet wird häufig unterbrochen oder die Audioqualität ist schlecht

- Stellen Sie sicher, dass die interne Antenne nicht abgedeckt wird.
- Der Empfang wird möglicherweise unterbrochen, wenn an einem Standort das Signal schwach oder der Empfang schlecht ist. Möglicherweise treten die Verbindungsprobleme aufgrund von Problemen an der Basisstation des Diensteanbieters auf. Wechseln Sie den Standort und versuchen Sie es erneut.
- Wenn Sie sich während der Verwendung des Geräts bewegen, werden Drahtlosnetzwerkdienste möglicherweise aufgrund von Problemen mit dem Netzwerk des Diensteanbieters deaktiviert.

## Das Akkusymbol ist leer

Der Akku ist schwach. Laden Sie den Akku auf.

## **Der Akku lädt nicht ordnungsgemäß (bei Verwendung eines von Samsung zugelassenen Ladegeräts)**

- Stellen Sie sicher, dass das Ladegerät richtig angeschlossen ist.
- Sollten die Pole am Akku schmutzig sein, wird der Akku möglicherweise nicht ordnungsgemäß geladen oder das Gerät schaltet sich unter Umständen aus. Säubern Sie die goldfarbenen Kontakte und laden Sie den Akku dann erneut auf.

## **Der Akku entlädt sich schneller als nach dem Kauf**

- Wenn Sie das Gerät oder den Akku sehr niedrigen oder sehr hohen Temperaturen aussetzen, verringert sich möglicherweise die Kapazität.
- Der Akkuverbrauch steigt, wenn Sie Nachrichtenfunktionen oder bestimmte Anwendungen wie Spiele oder das Internet verwenden.
- Der Akku ist ein Verbrauchsgegenstand und die Kapazität verringert sich im Laufe der Zeit.

## **Das Gerät ist zu heiß**

Das Gerät erwärmt sich möglicherweise stark, wenn Sie Anwendungen ausführen, die viel Strom benötigen, oder auf dem Gerät Anwendungen längere Zeit ausführen. Dies ist normal und hat keine Auswirkung auf die Lebensdauer oder Leistungsfähigkeit des Geräts. Sollte sich das Gerät überhitzen oder längere Zeit heiß sein, sollten Sie es eine Zeit lang nicht verwenden. Erhitzt sich das Gerät weiterhin stark, wenden Sie sich an ein Servicezentrum von Samsung.

## **Beim Starten der Kamera werden Fehlermeldungen angezeigt**

Die Kameraanwendung funktioniert nur, wenn das Gerät über ausreichend Speicher und Akkuladung verfügt. Werden beim Starten der Kamera Fehlermeldungen angezeigt, versuchen Sie Folgendes:

- Laden Sie den Akku auf.
- Geben Sie Speicherplatz frei, indem Sie Dateien auf einen Computer übertragen oder vom Gerät löschen.
- Starten Sie das Gerät neu. Funktioniert die Kameraanwendung anschließend immer noch nicht ordnungsgemäß, wenden Sie sich an ein Samsung-Servicezentrum.

## Die Qualität der Fotos ist schlechter als in der Vorschau

- Die Qualität Ihrer Fotos variiert möglicherweise je nach der Umgebung, in der Sie das Foto aufgenommen haben, und den Fototechniken, die Sie einsetzen.
- Wenn Sie Fotos in einer dunklen Umgebung, bei Nacht oder in Gebäuden aufnehmen, kann Bildrauschen auftreten oder die Fotos können unscharf sein.

## Beim Öffnen von Multimediadateien werden Fehlermeldungen angezeigt

Erscheinen beim Öffnen von Multimediadateien auf dem Gerät Fehlermeldungen oder werden die Dateien nicht auf dem Gerät wiedergegeben, versuchen Sie Folgendes:

- Geben Sie Speicherplatz frei, indem Sie Dateien auf einen Computer übertragen oder vom Gerät löschen.
- Stellen Sie sicher, dass die Musikdatei nicht DRM-geschützt (Digital Rights Management) ist. Ist die Datei DRM-geschützt, müssen Sie für die Wiedergabe der Datei über eine passende Lizenz oder einen Benutzerschlüssel verfügen.
- Stellen Sie sicher, dass die Dateiformate vom Gerät unterstützt werden. Wird ein Dateiformat nicht unterstützt, z. B. DivX oder AC3, installieren Sie eine Anwendung, die das entsprechende Format unterstützt. Besuchen Sie zum Überprüfen der vom Gerät unterstützten Dateiformate [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
- Das Gerät unterstützt Fotos und Videos, die mit dem Gerät aufgenommen wurden. Fotos und Videos, die mit anderen Geräten aufgenommen wurden, werden möglicherweise nicht richtig angezeigt.
- Das Gerät unterstützt Multimediadateien, die von Ihrem Netzwerk-Dienstanbieter oder den Anbietern zusätzlicher Dienste autorisiert sind. Einige Inhalte wie Klingeltöne, Videos oder Hintergrundbilder, die Sie im Internet finden können, funktionieren möglicherweise nicht ordnungsgemäß.

## Anderes Bluetooth-Gerät wird nicht gefunden

- Stellen Sie sicher, dass die drahtlose Bluetooth-Funktion auf dem Gerät aktiviert ist.
- Die drahtlose Bluetooth-Funktion muss auf dem Gerät aktiviert sein, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten.
- Stellen Sie sicher, dass sich beide Bluetooth-Geräte innerhalb der maximalen Bluetooth-Reichweite (10 m) befinden.

Lässt sich das Problem durch o. g. Schritte nicht beheben, wenden Sie sich an ein Samsung-Servicezentrum.

## Beim Anschluss des Geräts an einen Computer wird keine Verbindung hergestellt

- Das verwendete USB-Kabel muss mit dem Gerät kompatibel sein.
- Stellen Sie sicher, dass auf dem Computer der richtige Treiber installiert ist und sich dieser auf dem neuesten Stand befindet.
- Wenn Sie Windows XP nutzen, stellen Sie sicher, dass das Windows XP Service Pack 3 oder höher auf dem Computer installiert ist.

## Das Gerät kann den aktuellen Standort nicht ermitteln

GPS-Signale werden an einigen Orten möglicherweise gestört, z. B. in Gebäuden. Verwenden Sie in einem solchen Fall ein WLAN oder ein mobiles Netzwerk, um Ihren aktuellen Standort zu ermitteln.

## Auf dem Gerät gespeicherte Daten wurden gelöscht

Erstellen Sie immer eine Sicherungskopie aller wichtigen Daten, die auf dem Gerät gespeichert sind. Andernfalls können Sie die Daten nicht wiederherstellen, falls sie beschädigt oder gelöscht werden. Samsung ist nicht für den Verlust von Daten verantwortlich, die auf dem Gerät gespeichert sind.

## Zwischen dem Äußeren des Gehäuses und dem Gerät befindet sich eine kleine Lücke

- Diese Lücke ist ein wichtiges Herstellungsmerkmal. Einige Teile bewegen sich möglicherweise ganz leicht oder vibrieren.
- Mit der Zeit kann die Reibung zwischen den Teilen dazu führen, dass diese Lücke etwas größer wird.

## Im Speicher des Geräts ist nicht ausreichend Speicherplatz frei

Löschen Sie nicht benötigte Daten wie Daten im Cache mit Smart Manager oder löschen Sie nicht verwendete Anwendungen oder Dateien manuell, um Speicherplatz freizugeben.

## Copyright

Copyright © 2016 Samsung Electronics

Dieses Handbuch ist durch internationale Urheberrechtsgesetze geschützt.

Dieses Handbuch darf weder als Ganzes noch in Teilen ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Samsung Electronics reproduziert, vertrieben, übersetzt oder in anderer Form oder mit anderen Mitteln elektronischer oder mechanischer Art übertragen werden, wozu auch das Fotokopieren, Aufzeichnen oder Speichern in jeglicher Art von Informationsspeicher- und -abrufsystem zählt.

## Marken

- SAMSUNG und das SAMSUNG-Logo sind eingetragene Marken von Samsung Electronics.
- Bluetooth® ist eine weltweit eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ und das Wi-Fi-Logo sind eingetragene Marken der Wi-Fi Alliance.
- Alle weiteren Marken und Copyrights sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.