

**SAMSUNG**

GT-S5310

# Benutzerhandbuch

# Über dieses Handbuch

Dieses Gerät bietet Ihnen dank der hohen Standards und dem technologischen Know-how von Samsung mobile Kommunikationsmöglichkeiten und Unterhaltung höchster Qualität. Dieses Handbuch erklärt die Funktionen und Anwendungen des Geräts.

- 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.
- Bilder und Screenshots können vom Aussehen des tatsächlichen Produkts abweichen.
- Der Inhalt unterscheidet sich möglicherweise vom Endprodukt oder von Software, die von Dienst Anbietern oder Netzbetreibern bereitgestellt wird, und Samsung behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Eine aktuelle Version dieses Handbuchs finden Sie auf der Samsung-Website [www.samsung.com](http://www.samsung.com)
- 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.
- Die verfügbaren Funktionen und zusätzlichen Dienste können sich je nach Gerät, Software und Netzbetreiber unterscheiden.
- Anwendungen und ihre Funktionen können sich je nach Land, Region oder Hardwarespezifikationen unterscheiden. Samsung übernimmt keinerlei Haftung für Leistungsprobleme, die von Anwendungen verursacht werden, die nicht von Samsung stammen.
- 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 eine Anwendung nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert.
- 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 Urheberrechtsgesetzen dar. Der Benutzer trägt die volle Verantwortung bei illegaler Verwendung von Medien.
- Es fallen möglicherweise zusätzliche Gebühren für Datendienste wie z. B. Nachrichtenversand, Hochladen und Herunterladen von Inhalten, automatische Synchronisation oder Verwendung von Standortdiensten an. Wählen Sie einen geeigneten Datentarif aus, um zusätzliche Kosten zu vermeiden. Wenden Sie sich für Einzelheiten an Ihren Netzbetreiber.

- 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



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

## Copyright

Copyright © 2013 Samsung Electronics

Dieses Benutzerhandbuch ist durch internationale Urheberrechtsgesetze geschützt.

Diese Anleitung 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. Dazu zählt auch das Fotokopieren, Aufzeichnen oder Speichern in jeglicher Art von Informationsspeicher- und -abrufsystem.

## Marken

- SAMSUNG und das SAMSUNG-Logo sind eingetragene Marken von Samsung Electronics.
- Das Android-Logo, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store und Google Talk™ sind Marken von Google, Inc.
- 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.

# Inhalt

## Erste Schritte

- 7 Geräteaufbau
- 8 Tasten
- 9 Paketinhalt
- 10 SIM- oder USIM-Karte und Akku einlegen
- 13 Akku aufladen
- 15 Speicherkarte einsetzen
- 17 Gerät ein- und ausschalten
- 18 Handhabung des Geräts
- 18 Gerät sperren und entsperren
- 18 Lautstärke einstellen
- 18 In den Stumm-Modus wechseln

## Grundlegende Information

- 19 Anzeigesymbole
- 20 Touchscreen verwenden
- 23 Bewegungssteuerung
- 25 Benachrichtigungen
- 26 Home-Bildschirm
- 28 Anwendungen verwenden
- 28 Anwendungsbildschirm
- 30 Text eingeben
- 31 Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk herstellen
- 32 E-Mail-Konten einrichten

- 33 Datenübertragung
- 34 Gerät sichern
- 35 Gerät aktualisieren

## Kommunikation

- 37 Telefon
- 41 Kontakte
- 44 Nachrichten
- 45 E-Mail
- 46 Google Mail
- 48 Talk
- 49 Google+
- 49 Messenger
- 49 ChatON

## Internet und Netzwerk

- 50 Internet
- 52 Bluetooth

## Medien

- 53 MP3-Player
- 54 Kamera
- 60 Galerie

- 62 Video-Player
- 63 YouTube
- 64 UKW-Radio

## Anwendungs- und Medienstores

- 66 Play Store
- 67 Samsung Apps
- 67 Game Hub
- 68 Play Music

## Dienstprogramme

- 69 Memo
- 70 S Planner
- 72 Quickoffice
- 72 Uhr
- 74 Rechner
- 75 Diktiergerät
- 76 Google
- 77 Sprachsuche
- 77 Eigene Dateien
- 78 Downloads

## Auf Reisen und lokal

- 79 Maps
- 80 Local
- 81 Navigation

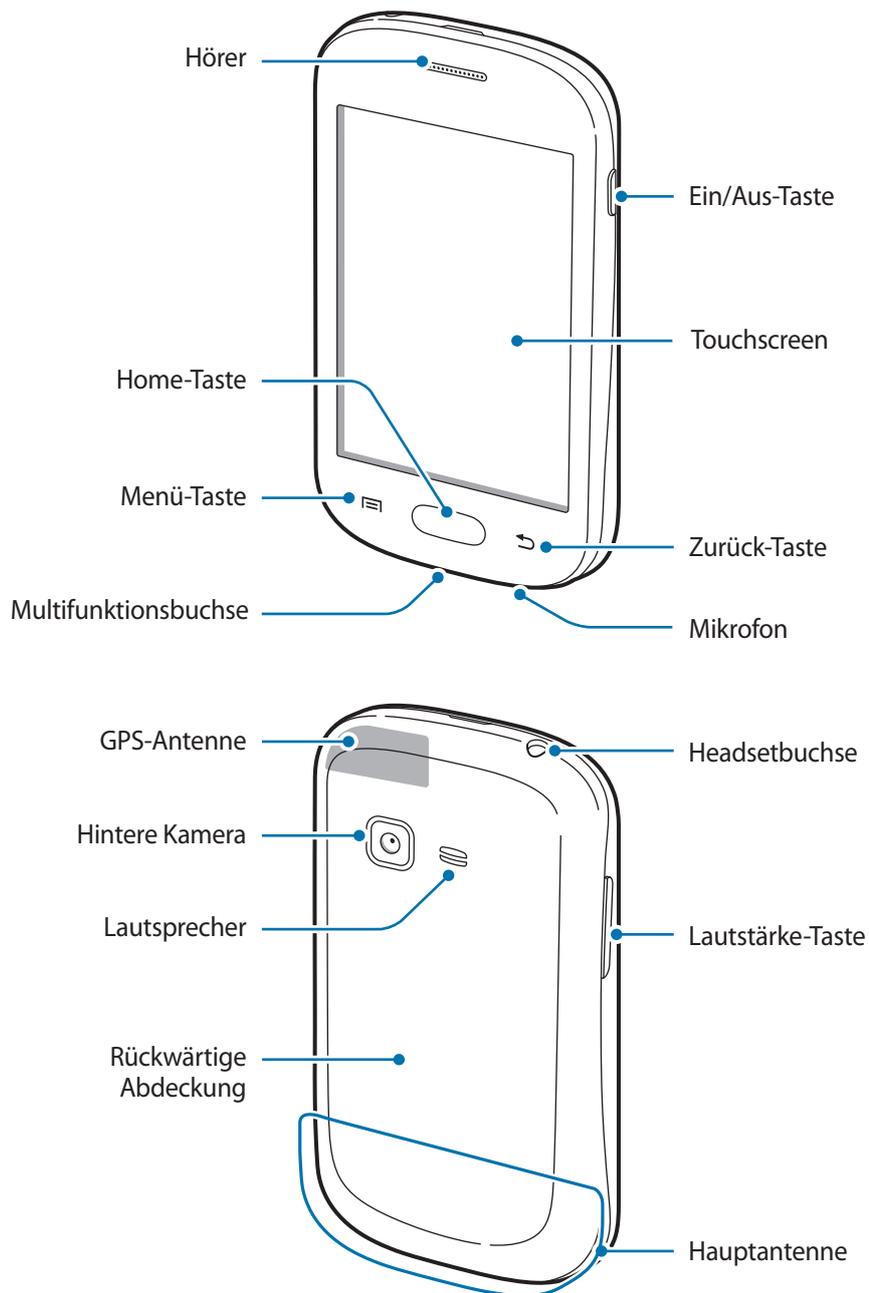
## Einstellungen

- 82 Über die Einstellungen
- 82 WLAN
- 83 Bluetooth
- 83 Datennutzung
- 84 Weitere Einstellungen
- 84 Startbildschirmmodus
- 85 Ruhemodus
- 85 Ton
- 85 Anzeige
- 86 Speicher
- 86 Akku
- 86 Anwendungsmanager
- 86 Standortdienste
- 87 Sperrbildschirm
- 87 Sicherheit
- 89 Sprache und Eingabe
- 91 Cloud
- 91 Sichern und zurücksetzen
- 91 Konto hinzufügen
- 91 Bewegung
- 92 Datum und Uhrzeit
- 92 Eingabehilfe
- 93 Entwickler-Optionen
- 94 Info zu Gerät

## Problembehebung

# Erste Schritte

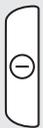
## Geräteaufbau





- Verdecken Sie den Bereich, in dem die Antenne eingebaut ist, nicht mit Ihren Händen oder anderen Gegenständen. Das kann zu Verbindungsproblemen und einem erhöhten Akkuverbrauch führen.
- Verwenden Sie keinen Bildschirmschutz. Dadurch können Fehlfunktionen des Sensors verursacht werden.
- Vermeiden Sie den Kontakt von Wasser mit dem Touchscreen. Durch Feuchtigkeit oder Kontakt mit Wasser können Fehlfunktionen des Touchscreens verursacht werden.

## Tasten

Taste	Funktion
 <b>Ein/Aus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gedrückt halten, um das Gerät ein- oder auszuschalten.</li> <li>• Für 8-10 Sekunden gedrückt halten, um das Gerät zurückzusetzen, falls schwerwiegende Fehler auftreten oder das Gerät abstürzt oder sich aufhängt.</li> <li>• Drücken, um das Gerät zu sperren oder zu entsperren. Das Gerät wird in den Sperrmodus versetzt, wenn der Touchscreen ausgeschaltet ist.</li> </ul>
 <b>Menü</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antippen, um eine Liste der auf dem aktuellen Bildschirm verfügbaren Optionen zu öffnen.</li> <li>• Auf dem Home-Bildschirm berühren und halten, um die Google-Suche zu starten.</li> </ul>
 <b>Home</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken, um zum Home-Bildschirm zurückzukehren.</li> <li>• Gedrückt halten, um eine Liste der zuletzt verwendeten Anwendungen zu öffnen.</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>

## Paketinhalt

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

- Gerät
- Akku
- Kurzanleitung



Verwenden Sie nur von Samsung zugelassene Software. Raubkopien und illegale Software können Schäden und Fehlfunktionen verursachen, die nicht von der Herstellergarantie abgedeckt sind.



- 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.
- Andere Zubehörteile sind unter Umständen nicht mit Ihrem Gerät kompatibel.
- Verwenden Sie nur von Samsung zugelassenes Zubehör. Durch die Verwendung von nicht zugelassenem Zubehör verursachte Fehlfunktionen werden nicht von der Garantie abgedeckt.
- 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-Website.

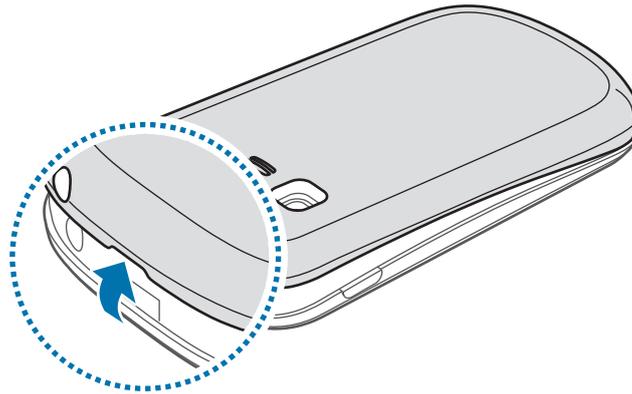
## SIM- oder USIM-Karte und Akku einlegen

Setzen Sie die SIM- oder USIM-Karte Ihres Mobil dienst anbieters und den Akku ein.



Mit diesem Gerät können nur Micro-SIM-Karten verwendet werden.

1 Nehmen Sie die rückwärtige Abdeckung ab.

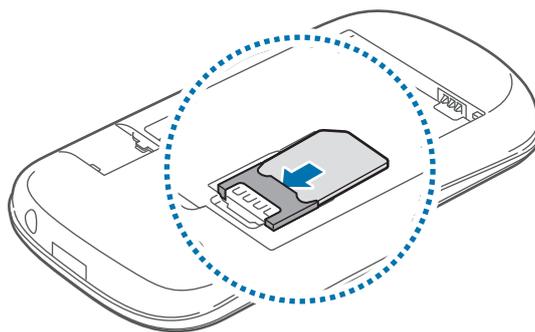


Achten Sie beim Abnehmen der rückwärtigen Abdeckung auf Ihre Fingernägel.



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

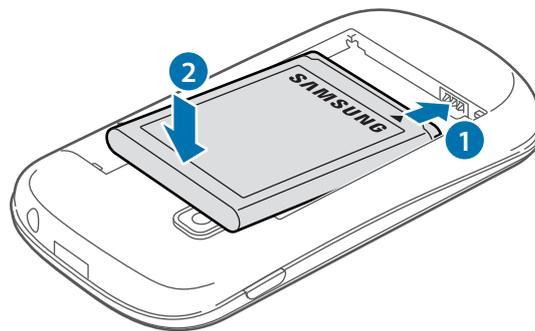
2 Legen Sie die SIM- oder USIM-Karte mit den goldfarbenen Kontakten nach unten zeigend ein.



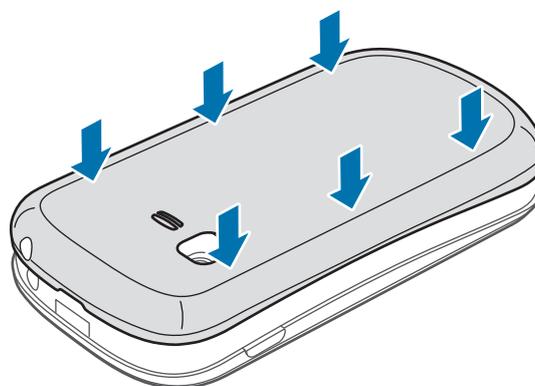


- Entfernen Sie das schützende Klebeband der Antenne nicht, da dadurch die Antenne beschädigt werden kann.
- Setzen Sie keine Speicherkarte in den Steckplatz für die SIM-Karte ein. Klemmt die Speicherkarte im SIM-Kartensteckplatz, bringen Sie das Gerät in ein Samsung-Kundendienstzentrum, um die Speicherkarte entfernen zu lassen.
- 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 eine verlorene oder gestohlene Karten verursacht wurden.

### 3 Legen Sie den Akku ein.

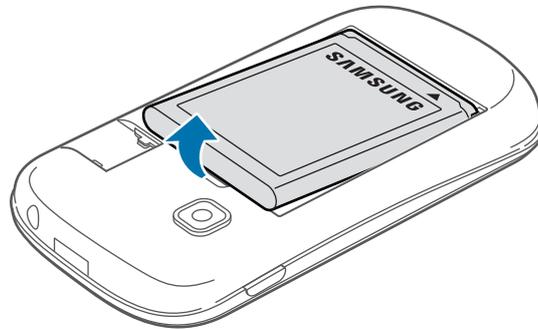


### 4 Bringen Sie die rückwärtige Abdeckung wieder an.

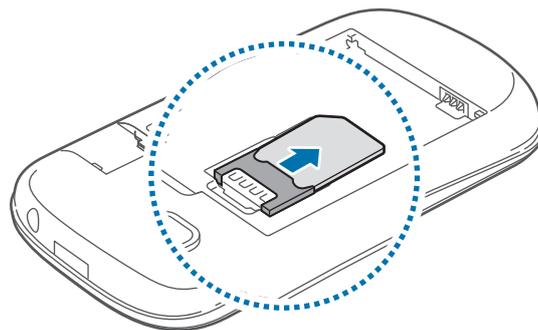


## SIM- oder USIM-Karte und Akku entfernen

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



- 3 Nehmen Sie die SIM- oder USIM-Karte heraus.



## Akku aufladen

Verwenden Sie das Ladegerät, um den Akku zu laden, bevor Sie das Gerät erstmals verwenden. Sie können das Gerät auch mit dem USB-Kabel am Computer anschließen und aufladen.



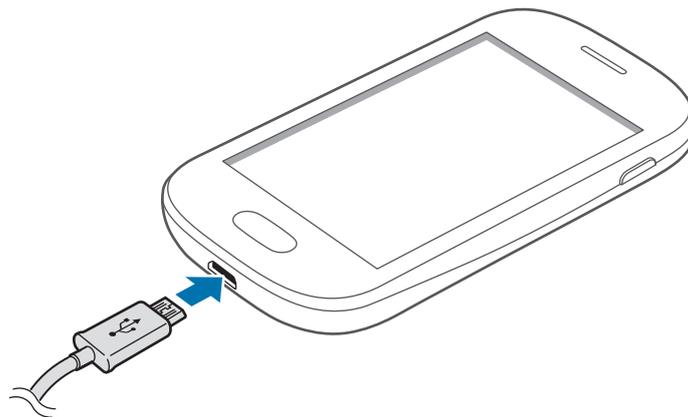
Verwenden Sie nur von Samsung zugelassene Ladegeräte, Akkus und Kabel. Nicht zugelassene Ladegeräte oder Kabel können zu einer Explosion des Akkus oder zu Schäden am Gerät führen.



- Wenn der Akku schwach ist, ertönt ein Warnsignal und es wird eine entsprechende Warnmeldung 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.

## Akku laden mit dem Ladegerät

Schließen Sie das USB-Kabel an den USB-Netzadapter 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.



- Sie können das Gerät verwenden, während es aufgeladen wird. In diesem Fall kann der Ladevorgang 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 kann sich das Gerät 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.

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 Stromanschluss.



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 müssen also das Ladegerät vom Stromanschluss trennen, wenn es nicht verwendet wird, um zu verhindern, dass Energie verschwendet wird. Das Gerät sollte sich während des Aufladens in der Nähe des Stromanschlusses befinden.

## Akkuladestatus überprüfen

Wenn Sie den Akku bei ausgeschaltetem Gerät aufladen, zeigen folgende Symbole den aktuellen Akkuladestatus an:



Wird geladen



Vollständig geladen

## Stromverbrauch reduzieren

Ihr Gerät bietet Ihnen Optionen zum Reduzieren des Stromverbrauchs. Indem Sie diese Optionen anpassen und Hintergrundfunktionen deaktivieren, können Sie das Gerät länger verwenden, ohne den Akku aufladen zu müssen:

- Wenn Sie Ihr Gerät nicht benutzen, aktivieren Sie den Schlafmodus, indem Sie die Ein/Aus-Taste drücken.
- Verwenden Sie den Task-Manager, um nicht benötigte Anwendungen zu schließen.
- Deaktivieren Sie die Bluetooth-Funktion.
- Deaktivieren Sie die WLAN-Funktion.
- Deaktivieren Sie die automatische Synchronisation von Anwendungen.
- Reduzieren Sie die Beleuchtungsdauer des Bildschirms.
- Reduzieren Sie die Helligkeit des Bildschirms.

## Speicherkarte einsetzen

Ihr Gerät eignet sich für Speicherkarten mit einem Speicherplatz von maximal 32 GB. Je nach Speicherkarte, Hersteller und Typ sind manche Speicherkarten mit Ihrem Gerät nicht kompatibel.

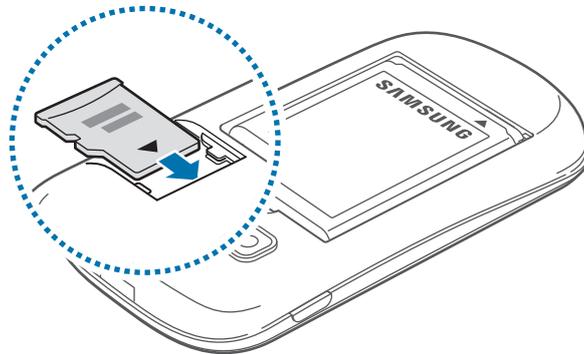


- Manche Speicherkarten sind mit Ihrem Gerät nicht vollständig kompatibel. Die Verwendung einer inkompatiblen Speicherkarte kann das Gerät, die Speicherkarte und die auf der Karte gespeicherten Daten beschädigen.
- Achten Sie darauf, dass Sie die Speicherkarte mit der richtigen Seite nach oben weisend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



- Das Gerät unterstützt nur die FAT-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 **extSdCard** im internen Speicher.

- 1 Nehmen Sie die rückwärtige Abdeckung ab.
- 2 Setzen Sie die Speicherkarte mit den goldfarbenen Kontakten nach unten ein.



- 3 Bringen Sie die rückwärtige Abdeckung wieder an.

## Speicherkarte entfernen

Bevor Sie eine Speicherkarte entnehmen, müssen Sie sie zum sicheren Entfernen aus dem Gerät deinstallieren. Tippen Sie auf dem Home-Bildschirm  → **Einstellungen** → **Speicher** → **SD-Karte entfernen**.

- 1 Nehmen Sie die rückwärtige Abdeckung ab.
- 2 Ziehen Sie die Speicherkarte heraus.
- 3 Bringen Sie die rückwärtige Abdeckung 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 Home-Bildschirm  → **Einstellungen** → **Speicher** → **SD-Karte formatieren** → **SD-Karte formatieren** → **Alles löschen** an.

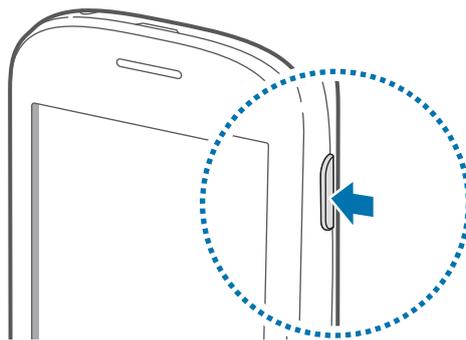


Erstellen Sie vor dem Formatieren der Speicherkarte unbedingt eine Sicherungskopie aller wichtigen Daten, die auf dem Gerät gespeichert sind. Die Herstellergarantie deckt keine Datenverluste ab, die durch Anwenderaktionen verursacht werden.

## Gerät ein- und ausschalten

Befolgen Sie beim erstmaligen Einschalten des Geräts die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Gerät einzurichten.

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



- Befolgen Sie alle Warnungen und Anweisungen autorisierter Personen in Bereichen, in denen drahtlose Geräte verboten sind, z. B. in Flugzeugen und Krankenhäusern.
- Halten Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt und tippen Sie **Offline-Modus** an, um drahtlose Verbindungen zu deaktivieren.

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

## Handhabung des Geräts

Verdecken Sie den Bereich, in dem die Antenne eingebaut ist, nicht mit Ihren Händen oder anderen Gegenständen. Das kann zu Verbindungsproblemen und einem erhöhten Akkuverbrauch führen.

## Gerät sperren und entsperren

Sperren Sie das Gerät, wenn Sie es nicht verwenden. So vermeiden Sie die unerwünschte Verwendung des Geräts. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste, schaltet sich der Bildschirm aus und das Gerät befindet sich im Sperrmodus. Die Sperre wird automatisch aktiviert, wenn Sie das Gerät eine bestimmte Zeit lang nicht verwenden.

Wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist, entsperren Sie das Gerät, indem Sie die Ein/Aus-Taste oder die Home-Taste drücken. Tippen Sie anschließend den Bildschirm an und streichen Sie mit dem Finger in eine beliebige Richtung.

## Lautstärke einstellen

Drücken Sie die Lautstärke-Taste nach oben oder unten, um die Klingeltonlautstärke oder die Lautstärke bei der Wiedergabe von Musik oder Videos einzustellen.

## In den Stumm-Modus wechseln

Verwenden Sie eine der folgenden Methoden:

- Halten Sie die Lautstärke-Taste nach unten gedrückt bis das Gerät in den Stumm-Modus wechselt.
- Halten Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt und tippen Sie **Lautlos** oder **Vibrieren** an.
- Öffnen Sie das Benachrichtigungsbedienfeld oben auf dem Bildschirm und tippen Sie anschließend **Ton** oder **Vibrieren** an.

# Grundlegende Information

## Anzeigesymbole

Die Symbole, die oben auf dem Bildschirm angezeigt werden, informieren Sie über den Gerätestatus. Die häufigsten Symbole sind in der folgenden Tabelle aufgelistet.

Symbol	Bedeutung
	Kein Signal
	Signalstärke
	Roaming (außerhalb des normalen Netzabdeckungsbereichs)
	Mit GPRS-Netz verbunden
	Mit EDGE-Netz verbunden
	Mit UMTS-Netz verbunden
	Mit HSDPA-Netz verbunden
	Mit WLAN verbunden
	Bluetooth-Funktion aktiviert
	GPS aktiviert
	Laufender Anruf
	Anruf in Abwesenheit
	Laufende Synchronisierung
	Mit Computer verbunden
	Keine SIM- oder USIM-Karte
	Neue SMS oder MMS
	Alarm aktiviert
	Stumm-Modus aktiviert
	Vibrationsmodus aktiviert
	Offline-Modus aktiviert

Symbol	Bedeutung
	Fehler aufgetreten oder Vorsicht erforderlich
	Ladezustand

## Touchscreen verwenden

Berühren Sie den Touchscreen nur mit den Fingern.

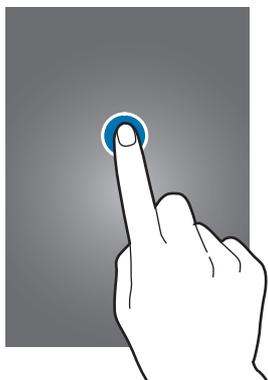


- Achten Sie darauf, dass der Touchscreen nicht mit anderen elektrischen Geräten in Kontakt kommt. Elektrostatische Entladungen können Fehlfunktionen des Touchscreens verursachen.
- Achten Sie darauf, dass der Touchscreen nicht mit Wasser in Kontakt kommt. Durch Feuchtigkeit oder Kontakt mit Wasser können Fehlfunktionen des Touchscreens verursacht werden.
- Um Schäden am Touchscreen zu verhindern, tippen Sie nicht mit einem scharfen Gegenstand darauf und üben Sie keinen starken Druck mit den Fingerspitzen aus.
- Befindet sich der Touchscreen über einen längeren Zeitraum im Standby-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.

## Fingergesten

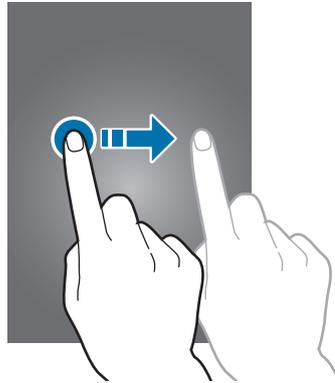
### Tippen

Um Anwendungen zu öffnen, Menüsymbole zu wählen, Schaltflächen auf dem Bildschirm zu betätigen oder mit der Bildschirmtastatur Zeichen einzugeben, tippen Sie diese jeweils mit einem Finger an.



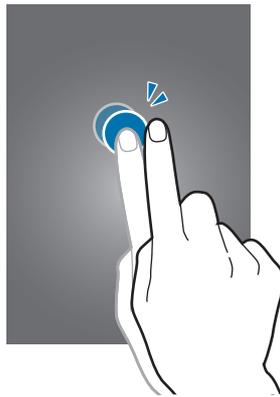
## Ziehen

Sie können Elemente oder Miniaturansichten verschieben bzw. eine Vorschau für die neue Position anzeigen, indem Sie sie jeweils berühren und halten und an die gewünschte Position ziehen.



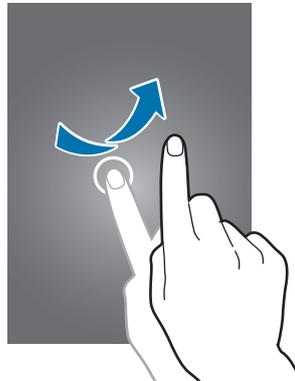
## Doppelt tippen

Sie vergrößern einen Bereich auf einer Website, einer Karte oder einem Bild, indem Sie doppelt auf ihn tippen. Sie gelangen zurück, indem Sie erneut doppelt darauf tippen.



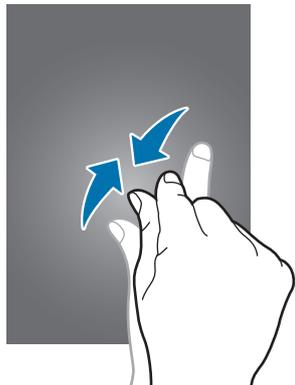
## Wischen

Wischen Sie auf dem Home-Bildschirm oder Anwendungsbildschirm nach rechts oder links, um weitere Felder anzuzeigen. Um auf einer Website, in einer Liste oder durch Ihre Kontakte zu scrollen, wischen Sie nach oben oder unten.



## Finger auseinander- und zusammenbewegen

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



## Bewegungssteuerung

Sie können das Gerät mit simplen Bewegungen einfach bedienen.

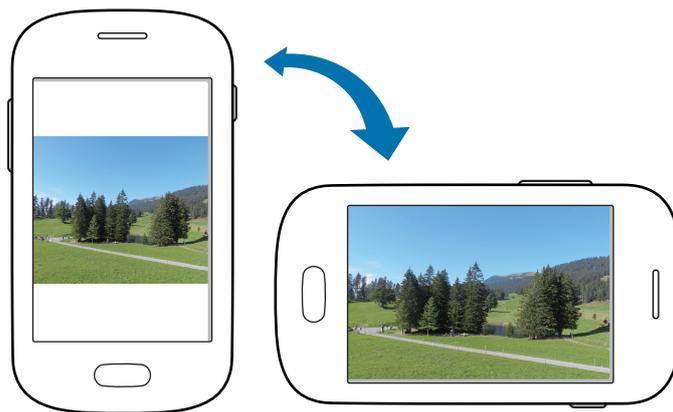
Vergewissern Sie sich, dass die Bewegungsfunktion aktiviert ist, bevor Sie diese verwenden. Tippen Sie auf dem Home-Bildschirm  → **Einstellungen** → **Bewegung** an und ziehen Sie anschließend den Schalter **Bewegung** nach rechts.



Übermäßige Erschütterungen oder Stöße verursachen auf dem Gerät möglicherweise eine unbeabsichtigte Eingabe. Tippen Sie  → **Einstellungen** → **Bewegung** → **Informationen zu Bewegungen** an, um Näheres über die richtige Steuerung von Bewegungen zu erfahren. (S. 91)

## Bildschirm drehen

Viele Anwendungen lassen sich im Hoch- oder Querformat ausführen. Das Gerät richtet die Bildschirmanzeige automatisch aus, wenn Sie es drehen.



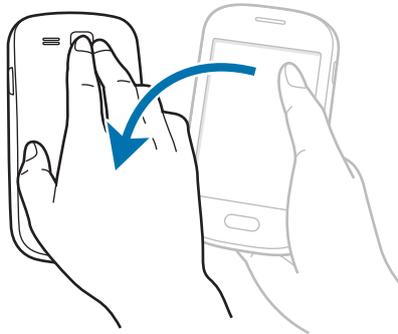
Öffnen Sie das Benachrichtigungsfeld und deaktivieren Sie **Bildschirm drehen**, um das Ausrichten der Anzeige zu verhindern.



- Bei einigen Anwendungen kann die Anzeige nicht gedreht werden.
- Einige Anwendungen zeigen je nach Ausrichtung einen anderen Bildschirm an. Der Rechner wird im Querformat zu einem wissenschaftlichen Taschenrechner.

## Umdrehen

Schalten Sie den Klingelton stumm, halten Sie die Wiedergabe von Medien an oder schalten Sie das UKW-Radio stumm, indem Sie das Gerät umdrehen (wenn der Lautsprecher verwendet wird).

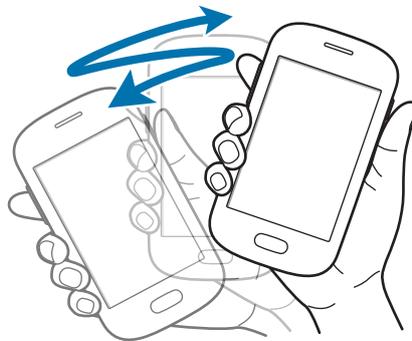


## Schütteln

- Schütteln Sie das Gerät, um nach Bluetooth-Geräten zu suchen.
- Schütteln Sie das Gerät, um die Liste der E-Mails oder Informationen von AccuWeather zu aktualisieren.



Updates funktionieren nicht für Widgets auf dem Home-Bildschirm.



## Benachrichtigungen

Benachrichtigungssymbole erscheinen auf der Statusleiste oben auf dem Bildschirm und informieren über verpasste Anrufe, neue Nachrichten, Kalenderereignisse, den Gerätestatus und Weiteres.

Ziehen Sie die Statusleiste nach unten, um das Benachrichtigungsbedienfeld zu öffnen. Scrollen Sie in der Liste nach unten, um zusätzliche Meldungen anzuzeigen. Ziehen Sie zum Schließen des Benachrichtigungsbedienfelds die Leiste, die sich nun unten auf dem Bildschirm befindet, nach oben.

Im Benachrichtigungsbedienfeld sehen Sie den aktuellen Status Ihres Geräts und können die folgenden Optionen verwenden:

- **WLAN:** WLAN-Funktion aktivieren/deaktivieren.
- **GPS:** GPS-Funktion aktivieren/deaktivieren.
- **Ton:** Stumm-Modus aktivieren/deaktivieren. Sie können die Vibration im Stumm-Modus aktivieren oder Ihr Gerät stummschalten.
- **Bildschirm drehen:** Ausrichten der Anzeige beim Drehen des Geräts aktivieren/deaktivieren.
- **Bluetooth:** Bluetooth-Funktion aktivieren/deaktivieren.
- **Mobile Daten:** Datenverbindung aktivieren/deaktivieren.
- **Ruhemodus:** Ruhemodus Modus aktivieren/deaktivieren. Im Ruhemodus Modus werden Benachrichtigungen vom Gerät gesperrt. Tippen Sie zum Auswählen der Benachrichtigungen, die gesperrt werden sollen, **Einstellungen** → **Ruhemodus** an.
- **Sync:** Automatische Synchronisierung von Anwendungen aktivieren/deaktivieren.



Die verfügbaren Optionen variieren möglicherweise je nach Region oder Dienstanbieter.

## Home-Bildschirm

Vom Home-Bildschirm aus haben Sie Zugriff auf alle Funktionen des Geräts. Darauf finden Sie Anzeigesymbole, Widgets sowie den Schnellzugriff für Anwendungen und weitere Optionen.

Der Home-Bildschirm verfügt über mehrere Felder. Blättern Sie nach links oder rechts, um weitere Felder anzuzeigen.

### Elemente neu anordnen

#### Anwendungssymbol hinzufügen

Tippen Sie auf dem Home-Bildschirm  an, berühren und halten Sie ein Anwendungssymbol und ziehen Sie es anschließend in eine Anzeigevorschau.

#### Element hinzufügen

Passen Sie den Home-Bildschirm an, indem Sie Widgets oder Ordner hinzufügen.

Berühren und halten Sie einen leeren Bereich auf dem Home-Bildschirm und wählen Sie dann eine der folgenden Kategorien:

- **Apps und Widgets:** Widgets oder Anwendungen zum Home-Bildschirm hinzufügen.
- **Ordner:** Neuen Ordner erstellen.

#### Elemente verschieben

Berühren und halten Sie ein Element und ziehen Sie es an die gewünschte Position. Ziehen Sie es an den Bildschirmrand, um es in ein anderes Feld einzufügen.

#### Elemente löschen

Berühren und halten Sie ein Element und ziehen Sie es in den Papierkorb, der auf dem Home-Bildschirm oben erscheint. Lassen Sie das Element los, wenn der Papierkorb rot angezeigt wird.

## Felder neu anordnen

### Neues Feld hinzufügen

Tippen Sie  → **Seite bearbeiten** →  an.

### Felder bewegen

Tippen Sie  → **Seite bearbeiten** an, berühren und halten Sie anschließend eine Anzeigevorschau, um sie an eine neue Position zu ziehen.

### Felder entfernen

Tippen Sie  → **Seite bearbeiten** an, berühren und halten Sie eine Anzeigevorschau und ziehen Sie sie in den Papierkorb auf dem Bildschirm unten.

## Hintergrundbild einrichten

Richten Sie ein auf dem Gerät gespeichertes Foto als Hintergrundbild für den Home-Bildschirm ein.

Tippen Sie auf dem Home-Bildschirm  → **Hintergrundbild festlegen** → **Startbildschirm** an und wählen Sie anschließend eine der folgenden Optionen aus:

- **Galerie:** Mit dem Gerät aufgenommene oder aus dem Internet heruntergeladene Bilder anzeigen.
- **Hintergrund:** Hintergrundbilder anzeigen.
- **Live-Hintergründe:** Animierte Bilder anzeigen.

Wählen Sie ein Bild aus und tippen Sie **Hintergrund** oder **Übernehmen** an. Wählen Sie einen Bildausschnitt, indem Sie den Rahmen dafür anpassen und tippen Sie anschließend **Fertig** an.

## Anwendungen verwenden

Dieses Gerät kann von Medienanwendungen bis hin zu Internetanwendungen viele verschiedene Anwendungen ausführen.

### Anwendungen öffnen

Wählen Sie auf dem Home-Bildschirm oder Anwendungsbildschirm ein Anwendungssymbol zum Öffnen der Anwendung.

### Kürzlich aufgerufene Anwendungen öffnen

Halten Sie die Home-Taste gedrückt, um eine Liste der kürzlich aufgerufenen Anwendungen zu öffnen. Zum Öffnen der Anwendung wählen Sie ein Anwendungssymbol.

### Anwendungen schließen

Schließen Sie nicht verwendete Anwendungen. So sparen Sie Akku und erhalten die Geräteleistung.

Halten Sie die Home-Taste gedrückt, tippen Sie  und anschließend **Beenden** neben einer Anwendung an, um sie zu schließen. Tippen Sie **Beenden** neben der Anzahl der aktiven Anwendungen, um alle laufenden Anwendungen zu schließen. Sie können auch die Home-Taste gedrückt halten und  antippen.

## Anwendungsbildschirm

Auf dem Anwendungsbildschirm werden auch die kürzlich installierten Anwendungen als Symbole angezeigt.

Tippen Sie auf dem Home-Bildschirm  an, um den Anwendungsbildschirm aufzurufen.

Blättern Sie nach links oder rechts, um weitere Felder anzuzeigen.

### Anwendungen neu anordnen

Diese Funktion ist nur in der anpassbaren Rasteransicht verfügbar.

Tippen Sie  → **Bearbeiten** an, berühren und halten Sie anschließend eine Anwendung, um sie an eine neue Position zu ziehen. Ziehen Sie es an den Bildschirmrand, um es in ein anderes Feld einzufügen.

## Ordner verwalten

Legen Sie zusammengehörige Anwendungen in einem Ordner ab.

Tippen Sie  → **Bearbeiten** an, berühren und halten Sie anschließend eine Anwendung, um sie zu **Ordner erstellen** zu ziehen. Geben Sie einen Ordnernamen ein und tippen Sie **OK** an. Fügen Sie Anwendungen in den neuen Ordner ein, indem Sie sie hineinziehen und tippen Sie **Speich.** an.

## Felder neu anordnen

Bewegen Sie die Finger auf dem Bildschirm zusammen, berühren und halten Sie anschließend eine Anzeigevorschau, um sie an eine neue Position zu ziehen.

## Anwendungen installieren

Downloaden und installieren Sie Anwendungen mit Application Stores, z. B. **Samsung Apps**.

## Anwendungen deinstallieren

Tippen Sie  → **Deinstallieren** und eine Anwendung an, um sie zu deinstallieren.



Standardanwendungen auf dem Gerät können nicht deinstalliert werden.

## Anwendungen senden

Senden Sie heruntergeladene Anwendungen per E-Mail, Bluetooth oder andere Methoden an weitere Benutzer.

Tippen Sie  → **Apps empfehlen** an, wählen Sie Anwendungen, tippen Sie **Fertig** an und wählen Sie anschließend eine Freigabemethode. Die nächsten Schritte sind von der Freigabemethode abhängig.

## Text eingeben

Geben Sie einen Text mithilfe der Samsung-Tastatur oder der Spracheingabefunktion ein.



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

## Tastaturtyp ändern

Tippen Sie ein beliebiges Textfeld an, öffnen Sie das Benachrichtigungsfeld, tippen Sie anschließend **Eingabemethode auswählen** an und wählen Sie den gewünschten Tastaturtyp aus.

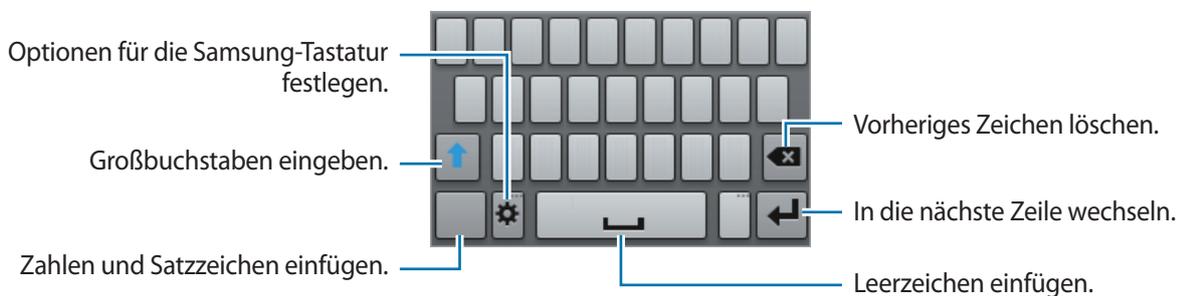
## Samsung-Tastatur verwenden

### Tastaturlayout ändern

Tippen Sie  → **Hochformat-Tastaturtypen** und anschließend **QWERTZ-Tastatur** oder **3x4-Tastatur** an.



Auf der 3x4-Tastatur sind einer Taste drei bis vier Zeichen zugeordnet. Tippen Sie wiederholt die entsprechende Taste an, um ein Zeichen einzugeben.



### Großbuchstaben eingeben

Tippen Sie  an, bevor Sie ein Zeichen eingeben. Tippen Sie zweimal darauf, um den gesamten Text in Großbuchstaben einzugeben.

### Tastatursprache ändern

Fügen Sie Tastatursprachen hinzu und gleiten Sie anschließend mit dem Finger nach links oder rechts über die Leertaste, um die Tastatursprache zu ändern.

## Text mittels Sprache eingeben

Aktivieren Sie die Spracheingabe und sprechen Sie dann ins Mikrofon. Das Gesprochene wird auf dem Bildschirm angezeigt.

Erkennt das Gerät die Wörter nicht richtig, tippen Sie den unterstrichenen Text an und wählen Sie aus der Liste ein anderes Wort oder einen Satz.

Tippen Sie die aktuelle Sprache an, um die Sprache für die Spracherkennung zu ändern oder neue Sprachen hinzuzufügen.

## Kopieren und einfügen

Berühren und halten Sie einen Text, ziehen Sie  oder , um einen Textausschnitt zu vergrößern oder verkleinern und tippen Sie zum Kopieren  oder zum Ausschneiden  an. Der ausgewählte Text wird in die Zwischenablage kopiert.

Berühren und halten Sie die gewünschte Stelle eines Texteingabefelds, um den Text an dieser Stelle einzufügen und tippen Sie **Einfügen** an.

## Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk herstellen

Verbinden Sie das Gerät mit einem WLAN-Netzwerk, um den Internetzugang zu ermöglichen oder Mediendateien an andere Geräte zu senden. (S. 82)

## WLAN aktivieren und deaktivieren

Öffnen Sie das Benachrichtigungsfeld und tippen Sie **WLAN** an, um es zu aktivieren oder deaktivieren.



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

## Verbindung mit WLAN-Netzen herstellen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **WLAN** an und ziehen Sie den Schalter **WLAN** nach rechts.

Wählen Sie eines der gefundenen WLAN-Netze in der Liste, geben Sie, falls notwendig, ein Passwort ein und tippen Sie **Verbinden** an. Bei Netzen, die mit einem Passwort verschlüsselt sind, wird ein Sperrsymbol angezeigt. Ist das Gerät mit einem WLAN-Netz verbunden, stellt es die Verbindung jedes Mal her, sobald das Netz verfügbar ist.

## WLAN-Netze hinzufügen

Wird das gewünschte Netz nicht in der Liste angezeigt, tippen Sie **WLAN hinzufügen** in der Liste unten an. Geben Sie den Netzwerknamen **Netz-SSID** ein und wählen Sie den Sicherheitstyp. Wenn es sich nicht um ein offenes Netzwerk handelt, geben Sie das Passwort ein und tippen Sie dann **Speichern** an.

## WLAN-Netze löschen

Sie können jedes verwendete Netz, auch das Aktuelle, löschen. So verhindern Sie, dass sich das Gerät automatisch mit dem Netz verbindet. Wählen Sie in der Liste ein Netz aus und tippen Sie **Entfernen** an.

## E-Mail-Konten einrichten

Für Google-Anwendungen, wie den **Play Store**, benötigen Sie ein Google-Konto, für **Samsung Apps** ein Samsung-Konto. Erstellen Sie ein Google- und ein Samsung-Konto, um das Gerät optimal zu nutzen.

## Konten hinzufügen

Richten Sie ein Google-Konto gemäß der angezeigten Anleitung ein, wenn Sie eine Google-Anwendung starten, ohne sich anzumelden.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Konto hinzufügen** → **Google** an, um sich in einem Google-Konto anzumelden oder ein Google-Konto einzurichten. Tippen Sie dann **Neu erstellen** an, um sich zu registrieren oder **Vorhandenes Konto** und folgen Sie den Anweisungen, um die Kontoeinrichtung zu beenden. Sie können auf dem Gerät mehrere Google-Konten einrichten.

Erstellen Sie auch ein Samsung-Konto.

## Konten löschen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** an, wählen Sie bei **Konten** einen Kontonamen und tippen Sie **Konto entfernen** an.

## Datenübertragung

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



Folgende Dateiformate werden von einigen Anwendungen unterstützt. Einige Dateiformate werden abhängig von der auf dem Gerät installierten Software oder dem Betriebssystem des Computers nicht unterstützt.

- Musik: mp3, m4a, mp4, 3gp, 3ga, ogg, oga, aac und flac
- Bilder: bmp, gif, jpg und png
- Video: 3gp, mp4, mkv und webm
- Dokumente: doc, docx, docm, dot, dotx, dotm, xls, xlsx, xlsxm, xla, xlam, xlt, xltm, xltx, ppt, pptx, pot, potx, potm, ppsx, ppsm, pdf und txt

### Mit Samsung Kies verbinden

Samsung Kies ist eine Computeranwendung, mit der Sie Mediatheken, Kontakte und Kalender verwalten und mit den Geräten synchronisieren können. Die aktuelle Version von Samsung Kies finden Sie auf der Samsung-Website.

- 1 Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen Ihrem Gerät und einem Computer her. Auf dem Computer wird Samsung Kies automatisch gestartet. Falls Samsung Kies nicht gestartet wird, klicken Sie doppelt auf das Samsung Kies-Symbol.
- 2 Tauschen Sie Dateien zwischen Ihrem Gerät und dem Computer aus. Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe zu Samsung Kies.

### Mit Windows Media Player verbinden

Stellen Sie sicher, dass Windows Media Player auf dem Computer installiert ist.

- 1 Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen Ihrem Gerät und einem Computer her.
- 2 Öffnen Sie Windows Media Player, um Musikdateien zu synchronisieren.

## Als Mediengerät verbinden

- 1 Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen Ihrem Gerät und einem Computer her.
- 2 Öffnen Sie das Benachrichtigungsfeld und tippen Sie **Als Mediengerät verbunden** → **Mediengerät (MTP)** an.  
Tippen Sie **Kamera (PTP)** an, wenn Ihr das Computer Media Transfer Protocol (MTP) nicht unterstützt oder kein passender Treiber installiert ist.
- 3 Tauschen Sie Dateien zwischen Ihrem Gerät und dem Computer aus.

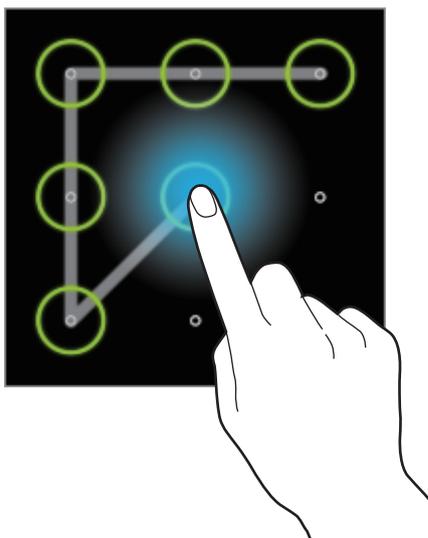
## Gerät sichern

Sicherheitsfunktionen verhindern den Zugriff auf bzw. die Verwendung Ihrer gespeicherten Daten durch andere Benutzer. Geben Sie einen Freischaltcode ein, wenn Sie das Gerät entsperren.

## Muster eingeben

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Sperrbildschirm** → **Sperrbildschirm** → **Muster** an.

Verbinden Sie für ein Muster vier oder mehr Punkte und geben Sie das Muster erneut ein, um es zu bestätigen. Richten Sie eine Sicherungs-PIN zum Entsperren ein, damit Sie den Bildschirm entsperren können, wenn Sie das Muster vergessen sollten.



## PIN einstellen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Sperrbildschirm** → **Sperrbildschirm** → **PIN** an.

Tippen Sie mindestens vier Ziffern ein und bestätigen Sie das Passwort, indem Sie es erneut eintippen.

## Passwort festlegen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Sperrbildschirm** → **Sperrbildschirm** → **Passwort** an.

Tippen Sie mindestens vier Zeichen ein, einschließlich Ziffern und Symbolen, und bestätigen Sie das Passwort, indem Sie es erneut eintippen.

## Gerät entsperren

Schalten Sie den Bildschirm an, indem Sie die Ein/Aus-Taste oder die Home-Taste drücken und geben Sie den Entsperrungscode ein.



Sollten Sie den Entsperrungscode vergessen haben, müssen Sie das Gerät in eine Samsung-Kundendienstzentrale bringen, wo der Code zurückgesetzt wird.

## Gerät aktualisieren

Das Gerät kann auf die neueste Software aktualisiert werden.



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

## Mit Samsung Kies aktualisieren

Starten Sie Samsung Kies und verbinden Sie das Gerät mit einem Computer. Samsung Kies erkennt das Gerät automatisch und zeigt verfügbare Aktualisierungen in einem Dialogfeld an. Klicken Sie auf Aktualisieren und starten Sie so die Aktualisierung. Aktualisierungsdetails finden Sie in der Hilfefunktion von Samsung Kies.



- Schalten Sie den Computer nicht aus oder trennen Sie das USB-Kabel nicht ab, wenn das Gerät ein Upgrade ausführt.
- Stellen Sie während des Geräte-Upgrades keine Verbindung zwischen anderen Mediengeräten und dem Computer her. Andernfalls kann es zu Störungen im Aktualisierungsvorgang kommen.

## Kabellose Aktualisierung

Mithilfe des kabellosen Firmwareservice (FOTA) kann das Gerät direkt auf die neueste Software aktualisiert werden.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Info zu Gerät** → **Software-Update** → **Aktualisieren** an.

# Kommunikation

## Telefon

Mit dieser Anwendung können Sie Anrufe tätigen oder beantworten.

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

## Anrufe tätigen

### Anruf tätigen

Verwenden Sie eine der folgenden Methoden:

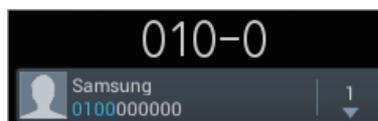
- **Tastefeld:** Nummer über das Tastefeld eingeben und  antippen.
- **Protokolle:** Anruf aus dem Verlauf der ein- und ausgehenden Anrufe und Nachrichten tätigen.
- **Favoriten:** Anruf aus der Liste der bevorzugten Kontakte tätigen.
- **Kontakte:** Anruf aus der Kontaktliste tätigen.

### Kurzwahlnummern

Wenn Sie die Kurzwahlnummern wählen möchten, berühren und halten Sie die entsprechende Ziffer.

### Nummernvorhersage

Bei der Eingabe von Nummern über das Tastefeld werden automatisch Vorhersagen angezeigt. Wählen Sie eine davon aus, um die entsprechende Nummer anzurufen.



## Kontakte suchen

Geben Sie einen Namen, eine Telefonnummer oder eine E-Mail-Adresse ein, um einen Kontakt in der Kontaktliste zu suchen. Bei der Eingabe von Zeichen werden Vorhersagen für Kontakte angezeigt. Wählen Sie einen Kontakt aus, um diesen anzurufen.

## Internationalen Anruf tätigen

Berühren und halten Sie **0**, bis das Symbol + angezeigt wird. Geben Sie die Länder- und Ortsvorwahl und die Telefonnummer ein und tippen Sie  an.

## Während eines Anrufs

Die folgenden Aktionen sind verfügbar:

- **Anruf hzfg.:** Weitere Nummer wählen (zweiter Anruf).
- **Tastenfeld:** Tastenfeld öffnen.
- **Lautsprecher:** Lautsprecher aktivieren. Halten Sie das Gerät nicht zu nahe am Ohr, wenn Sie die Freisprecheinrichtung verwenden.
- **Stumm:** Mikrofon ausschalten, damit der andere Teilnehmer Sie nicht hören kann.
- **Headset:** Zu einem mit dem Gerät verbundenen Bluetooth-Headset umschalten.
- **Tauschen:** Zwischen zwei Anrufen wechseln.
- **Konferenz:** Konferenz aktivieren, wenn zwei Gespräche geführt werden. Wiederholen Sie diesen Vorgang, um weitere Teilnehmer hinzuzufügen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Konferenzdienst aktiviert ist.
-  → **Kontakte:** Kontaktliste öffnen.
-  → **Nachricht:** Nachricht senden.
-  → **Memo:** Memo erstellen.
-  → **Übertragen:** Den ersten Teilnehmer mit dem zweiten Teilnehmer verbinden. Dadurch wird das Gespräch für Sie beendet.
-  → **Konferenzanruf verwalten:** Mit einem Teilnehmer einer Konferenz ein privates Gespräch führen oder einen Teilnehmer von der Konferenz trennen.

## Kontakte hinzufügen

Geben Sie eine Telefonnummer ein und tippen Sie **Zu Kontakten hinzufügen** an, um die Nummer zur Kontaktliste hinzuzufügen.

## Anruflisten anzeigen

Tippen Sie **Protokolle** an, um den Verlauf der ein- und ausgehenden Anrufe anzuzeigen.

Tippen Sie  → **Anzeigen** an und wählen Sie eine Option aus, um ein Anrufprotokoll zu filtern.

## Feste Rufnummer

Das Gerät kann so eingestellt werden, dass ausgehende Anrufe nur zu Nummern mit bestimmten Präfixen möglich sind. Diese Präfixe werden auf der SIM- oder USIM-Karte gespeichert.

Tippen Sie  → **Anrufeinstellungen** → **Zusätzliche Einstellungen** → **Feste Rufnummern** → **FDN aktivieren** an und geben Sie die mit der SIM- oder USIM-Karte ausgelieferte PIN2 ein. Tippen Sie **FDN-Liste** an und fügen Sie Nummern hinzu.

## Anrufsperr

Das Gerät kann so eingestellt werden, dass bestimmte Anrufe nicht getätigt werden können. Beispielsweise können internationale Anrufe deaktiviert werden.

Tippen Sie auf  → **Anrufeinstellungen** → **Zusätzliche Einstellungen** → **Anrufsperr** an, wählen Sie anschließend den Anruftyp und eine Option für die Anrufsperr aus und geben Sie dann abschließend ein Passwort ein.

## Anrufe entgegennehmen

### Anruf beantworten

Ziehen Sie bei einem eingehenden Anruf  aus dem großen Kreis oder drücken Sie die Headset-Taste. Wenn der Dienst zum Anklopfen aktiviert ist, kann ein weiterer Anruf getätigt werden. Wird der zweite Anruf beantwortet, wird der erste Anruf gehalten.

## Anruf abweisen

Ziehen Sie bei einem eingehenden Anruf  aus dem großen Kreis oder halten Sie die Headset-Taste gedrückt.

Um beim Abweisen eingehender Anrufe eine Nachricht zu senden, wählen Sie **Anruf mit Nachricht abweisen** aus. Tippen Sie  → **Anrufeinstellungen** → **Ablehnungsnachrichten** an, um die Ablehnungsnachricht zu erstellen.

## Anrufe von unerwünschten Nummern automatisch abweisen

Tippen Sie  → **Anrufeinstellungen** → **Anruf ablehnen** an, ziehen Sie den Schalter **Automatisch ablehnen** nach rechts und tippen Sie **Liste für autom. Abweisung** an. Tippen Sie **Erstellen** an, geben Sie eine Nummer ein, weisen Sie eine Kategorie zu und tippen Sie **Speichern** an.

## Verpasste Anrufe

Wenn Sie einen Anruf verpassen, wird  auf der Statusleiste angezeigt. Öffnen Sie das Benachrichtigungsbedienfeld, um die Liste der verpassten Anrufe anzuzeigen.

## Anklopfen

Bei „Anklopfen“ handelt es sich um einen vom Dienstanbieter bereitgestellten Dienst. Benutzer können diesen Dienst verwenden, um einen aktuellen Anruf zu halten und zu einem eingehenden Anruf zu wechseln.

Tippen Sie  → **Anrufeinstellungen** → **Zusätzliche Einstellungen** → **Anklopfen** an, um diesen Dienst zu nutzen.

## Rufumleitung

Das Gerät kann so eingestellt werden, dass eingehende Anrufe an eine festgelegte Nummer weitergeleitet werden.

Tippen Sie  → **Anrufeinstellungen** → **Rufumleitung** an und wählen Sie eine Bedingung aus. Geben Sie eine Nummer ein und tippen Sie **Aktivieren** an.

## Anruf beenden

Tippen Sie **Beenden** an, um einen Anruf zu beenden. Sie können auch die Headset-Taste drücken.

## Kontakte

Mit dieser Anwendung können Sie Kontakte und deren Telefonnummern, E-Mail-Adressen usw. verwalten.

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

### Kontakte verwalten

#### Kontakt erstellen

Tippen Sie  an und geben Sie Kontaktinformationen ein.

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

#### Kontakt bearbeiten

Wählen Sie einen zu bearbeitenden Kontakt aus und tippen Sie anschließend  an.

#### Kontakt löschen

Tippen Sie  → **Löschen** an.

#### Kurzwahlnummer festlegen

Tippen Sie  → **Kurzwahleinstellungen** an, wählen Sie eine Kurzwahlnummer aus und wählen Sie einen Kontakt für die Kurzwahlnummer aus. Berühren und halten Sie eine Kurzwahlnummer und tippen Sie **Entfernen** an, um die Nummer zu entfernen.

### Kontakte suchen

Verwenden Sie eine der folgenden Suchmethoden:

- Scrollen Sie in der Kontaktliste nach oben oder unten.
- Ziehen Sie den Finger entlang des Index rechts in der Kontaktliste, um schnell zu scrollen.
- 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.
-  : Sprachanruf tätigen.
-  : Nachricht verfassen.
-  : E-Mail verfassen.

## Kontakte verschieben

### Kontakte nach Google verschieben

Tippen Sie  → **Mit Google verknüpfen** an.

In die Google-Kontakte verschobene Kontakte werden in der Kontaktliste mit  angezeigt.

### Kontakte nach Samsung verschieben

Tippen Sie  → **Mit Samsung-Konto zusammenführen** an.

In die Samsung-Kontakte verschobene Kontakte werden in der Kontaktliste mit  angezeigt.

## Kontakte importieren und exportieren

### Kontakte importieren

Tippen Sie  → **Importieren/Exportieren** → **Import von USB-Speicher, Von SD-Karte importieren** oder **Von SIM-Karte importieren** an.

### Kontakte exportieren

Tippen Sie  → **Importieren/Exportieren** → **Export auf USB-Speicher, Auf SD-Karte exportieren** oder **Auf SIM-Karte exportieren** an.

### Kontakte freigeben

Tippen Sie  → **Importieren/Exportieren** → **Visitenkarte senden per** an, wählen Sie Kontakte aus, tippen Sie **Fertig** an und wählen Sie eine Freigabemethode aus.

## Bevorzugte Kontakte

Tippen Sie  an und führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:

- **Suche:** Kontakte suchen.
- **Zu Favoriten hinzufügen:** Kontakt zu Favoriten hinzufügen.
- **Aus Favoriten entfernen:** Kontakt aus Favoriten entfernen.
- **Rasteransicht / Listenansicht:** Kontakte in Raster- oder Listenansicht anzeigen.

## Kontaktgruppen

### Kontakte zu einer Gruppe hinzufügen

Wählen Sie eine Gruppe aus und tippen Sie  an. Wählen Sie die Kontakte aus, die Sie hinzufügen möchten, und tippen Sie **Fertig** an.

### Gruppen verwalten

Tippen Sie  an und führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:

- **Erstellen:** Neue Gruppe erstellen.
- **Suche:** Kontakte suchen.
- **Reihenfolge ändern:**  neben dem Gruppennamen berühren und halten, nach oben oder nach unten an die gewünschte Position ziehen und **Fertig** antippen.
- **Gruppen löschen:** Vom Benutzer hinzugefügte Gruppen suchen und **Löschen** antippen, um diese zu löschen. Standardgruppen können nicht gelöscht werden.

### Nachricht oder E-Mail an die Mitglieder einer Gruppe senden

Wählen Sie eine Gruppe aus, tippen Sie  → **Nachricht senden** oder **E-Mail senden** an, wählen Sie Mitglieder aus und tippen Sie **Fertig** an.

## Visitenkarte

Sie können eine Visitenkarte erstellen und versenden.

Tippen Sie **Profil festlegen** an, geben Sie Informationen wie Telefonnummer, E-Mail-Adresse und Anschrift ein und tippen Sie **Speichern** an. Wenn bei der Einrichtung des Geräts Benutzerinformationen gespeichert wurden, wählen Sie die Visitenkarte in **ICH** aus und tippen Sie zum Bearbeiten  an.

Tippen Sie  → **Visitenkarte senden per** an und wählen Sie eine Freigabemethode aus.

## Nachrichten

Mit dieser Anwendung können Sie Textnachrichten (SMS) oder Multimediamitteilungen (MMS) versenden.

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



Wenn Sie Nachrichten außerhalb Ihres Heimatnetzes senden oder empfangen, kann dies zusätzliche Kosten verursachen. Wenden Sie sich für Einzelheiten an Ihren Netzbetreiber.

### Nachrichten versenden

Tippen Sie  an, fügen Sie Empfänger hinzu, geben Sie eine Nachricht ein und tippen Sie  an.

Verwenden Sie die folgenden Methoden, um Empfänger hinzuzufügen:

- Geben Sie eine Telefonnummer ein.
- Tippen Sie  an, wählen Sie Kontakte aus und tippen Sie **Fertig** an.

Verwenden Sie die folgenden Methoden, um eine MMS zu erstellen:

- Tippen Sie  an und fügen Sie Bilder, Videos, Kontakte, Memos, Termine usw. an.
- Tippen Sie  → **Betreff hinzufügen** an, um einen Betreff einzugeben.

### Eingehende Nachrichten anzeigen

Eingehende Nachrichten sind nach Kontakten in Nachrichten-Threads gruppiert.

Wählen Sie einen Kontakt aus, um die Nachricht der Person anzuzeigen.

### Sprachnachricht abhören

Berühren und halten Sie **1** auf dem Tastenfeld und befolgen Sie die Anweisungen Ihres Diensteanbieters.

## E-Mail

Mit dieser Anwendung können Sie E-Mails senden oder anzeigen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **E-Mail** an.

### E-Mail-Konten einrichten

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

Geben Sie die E-Mail-Adresse und das Passwort ein. Tippen Sie **Weiter** an, um ein privates E-Mail-Konto wie etwa Google Mail einzurichten oder tippen Sie **Manuelles Einr.** an, um ein geschäftliches E-Mail-Konto einzurichten. Befolgen Sie anschließend die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung durchzuführen.

Tippen Sie  → **Einstellungen** →  an, um ein weiteres E-Mail-Konto einzurichten.

### Nachrichten versenden

Tippen Sie das E-Mail-Konto an, das Sie verwenden möchten, und tippen Sie  am unteren Bildschirmrand an. Geben Sie Empfänger, einen Betreff und eine Nachricht ein und tippen Sie  an.

Tippen Sie  an, um einen Empfänger aus der Kontaktliste hinzuzufügen.

Tippen Sie  → **Cc/Bcc hinzufügen** an, um weitere Empfänger hinzuzufügen.

Tippen Sie  an, um Bilder, Videos, Kontakte, Memos, Termine usw. anzufügen.

Tippen Sie  an, um Bilder, Termine, Kontakte, Informationen zum Standort usw. in die Nachricht einzufügen.

### Geplante Nachrichten versenden

Tippen Sie beim Erstellen einer Nachricht  → **Senden planen** an. Kreuzen Sie **Senden planen** an, legen Sie ein Datum und eine Uhrzeit fest und tippen Sie **OK** an. Das Gerät sendet die Nachricht am angegebenen Datum zur angegebenen Uhrzeit.

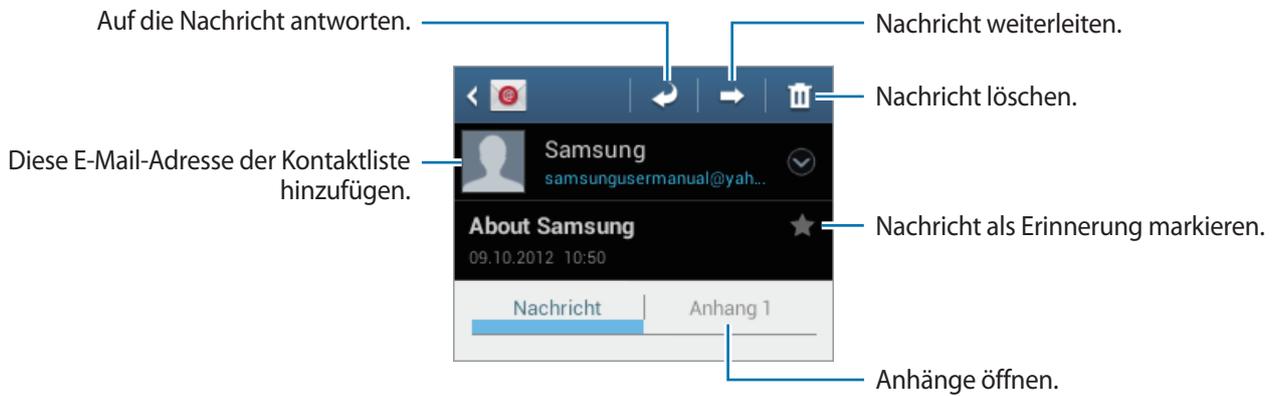


- Die Nachricht wird nicht gesendet, wenn das Gerät zur angegebenen Zeit ausgeschaltet, nicht mit dem Netzwerk verbunden oder die Verbindung instabil ist.
- Diese Funktion basiert auf dem Datum und der Uhrzeit, die im Gerät eingestellt sind. Das Datum und die Uhrzeit sind u. U. nicht richtig, wenn Sie Zeitzonen überqueren und die Informationen vom Netzwerk nicht aktualisiert werden.

## Nachrichten lesen

Wählen Sie ein E-Mail-Konto aus, das Sie verwenden möchten, und neue Nachrichten werden abgerufen.  
Tippen Sie  an, um Nachrichten manuell abzurufen.

Tippen Sie eine Nachricht an, um diese zu lesen.



Tippen Sie die Registerkarte für Anhänge an, um Anhänge zu öffnen, und tippen Sie  neben einem Anhang an, um diesen zu speichern.

## Google Mail

Mit dieser Anwendung können Sie schnell und direkt auf den Google Mail-Dienst zugreifen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Google Mail** an.



- Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.
- Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter möglicherweise anders benannt.

## Nachrichten versenden

Tippen Sie in einer beliebigen Mailbox  an, geben Sie Empfänger, einen Betreff und eine Nachricht ein und tippen Sie  an.

Tippen Sie  → **Bild anhängen** an, um Bilder anzuhängen.

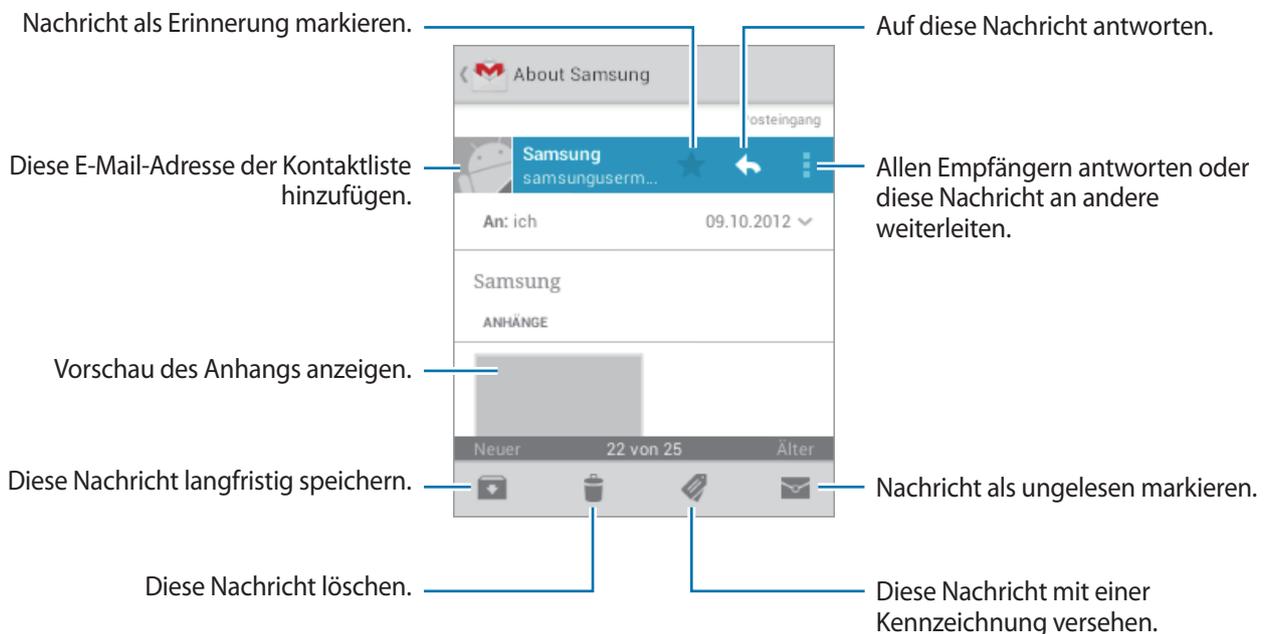
Tippen Sie  → **Video anhängen** an, um Videos anzuhängen.

Tippen Sie  → **Cc/Bcc hinzufügen** an, um weitere Empfänger hinzuzufügen.

Tippen Sie  → **Entwurf speichern** an, um die Nachricht zu speichern und später zu senden.

Tippen Sie  → **Verwerfen** an, um neu zu beginnen.

## Nachrichten lesen



## Kennzeichnungen

In Google Mail werden keine Ordner verwendet, sondern Kennzeichnungen. Wenn Google Mail gestartet wird, werden Nachrichten mit der Kennzeichnung Posteingang angezeigt.

Tippen Sie  an, um Nachrichten mit anderen Kennzeichnungen anzuzeigen.

Wenn Sie einer Nachricht eine Kennzeichnung hinzufügen möchten, tippen Sie  an und wählen Sie die gewünschte Kennzeichnung aus.

## Talk

Mit dieser Anwendung können Sie über Google Talk mit anderen chatten.

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



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

## Öffentliches Profil

Tippen Sie die Konto-ID oben in der Freundesliste an, um den Verfügbarkeitsstatus, das Bild oder die Statusmeldung zu ändern.

## Freunde hinzufügen

Tippen Sie  an, geben Sie die E-Mail-Adresse des Freundes an, den Sie hinzufügen möchten, und tippen Sie **FERTIG** an.

## Mit Freunden chatten

Wählen Sie einen Freund aus der Freundesliste aus, geben Sie eine Nachricht im Feld am unteren Bildschirmrand ein und tippen Sie  an.

Tippen Sie  → **Zum Chatten einladen** an, um einen Freund zum Chatten hinzuzufügen.

Tippen Sie  → **Chat beenden** an, um den Chat zu beenden.

## Zwischen Chats wechseln

Scrollen Sie nach links oder rechts.

## Chatverlauf löschen

Chats werden automatisch gespeichert. Tippen Sie  → **Chat-Protokoll löschen** an, um den Chatverlauf zu löschen.

## Google+

Mit dieser Anwendung können Sie das soziale Netzwerk von Google nutzen, um mit anderen Personen in Kontakt zu bleiben.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Google+** an.



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

Tippen Sie **Alle Kreise** an, um die Kategorie zu ändern, und scrollen Sie nach oben oder unten, um Beiträge von Ihren Kreisen anzuzeigen.

Tippen Sie  an, um andere Funktionen von sozialen Netzwerken zu verwenden.

## Messenger

Mit dieser Anwendung können Sie über den Sofortnachrichtendienst von Google+ mit anderen chatten.

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



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

Wählen Sie einen Freund aus der Freundesliste aus, geben Sie eine Nachricht im Feld am unteren Bildschirmrand ein und tippen Sie ► an.

## ChatON

Mit dieser Anwendung können Sie mit beliebigen Geräten chatten. Um diese Anwendung verwenden zu können, müssen Sie sich bei Ihrem Samsung-Konto anmelden.

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



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

Geben Sie Telefonnummern oder E-Mail-Adressen von Samsung-Konten ein, um eine Buddy-Liste zu erstellen, oder wählen Sie Buddies in der Liste mit Vorschlägen aus. Alternativ können Sie **Kontakte synchronisieren** antippen, um Kontakte vom Gerät manuell zu synchronisieren.

Tippen Sie **Chats** → **Chat starten** an und wählen Sie einen Buddy, um mit dem Chatten zu beginnen.

# Internet und Netzwerk

## Internet

Verwenden Sie diese Anwendung, um im Internet zu surfen.

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

## Webseiten anzeigen

Geben Sie die Webadresse im Adressfeld ein und tippen Sie anschließend **Öffnen** an.

Tippen Sie  an, um die aktuelle Webseite zu teilen, zu speichern oder zu drucken, während Sie sie ansehen.

## Neue Seite öffnen

Tippen Sie  → **Neues Fenster** an.

Wenn Sie zu einer anderen Webseite wechseln möchten, tippen Sie  an, scrollen Sie nach links oder rechts und tippen Sie die gewünschte Seite an.

## Internet mit Sprachbefehlen durchsuchen

Tippen Sie das Adressfeld und anschließend  an, sagen Sie ein Schlüsselwort und wählen Sie eines der vorgeschlagenen Schlüsselwörter aus.



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

## Favoriten

Tippen Sie  → **Favorit hinzufügen** an, um die aktuelle Webseite zu den Favoriten hinzuzufügen.

Tippen Sie  an, um einen Favoriten zu öffnen.

## Verlauf

Tippen Sie  → **Verlauf** an, um eine kürzlich aufgerufene Webseite zu öffnen. Tippen Sie  → **Verlauf löschen** an, um den Verlauf zu löschen.

Tippen Sie  → **Verlauf** → **Am häufigsten besucht** an, um eine kürzlich aufgerufene Webseite zu öffnen.

## Gespeicherte Seiten

Zeigen Sie gespeicherte Webseiten an, indem Sie  → **Gesp. Seiten** antippen.

## Links

Berühren und halten Sie einen Link auf der Webseite, um ihn in einer neuen Seite zu öffnen, zu speichern oder zu kopieren.

Zeigen Sie gespeicherte Links an, indem Sie  → **Downloads** antippen.

## Webseiten senden

Tippen Sie  → **Seite senden** an, um eine Webadresse an andere Benutzer zu senden.

Teile einer Webseite senden Sie, indem Sie den gewünschten Text berühren und halten und  → **Senden via** antippen.

## Bluetooth

Mit Bluetooth stellen Sie über eine geringe Reichweite eine direkte kabellose Verbindung zwischen zwei Geräten her. Verwenden Sie Bluetooth, um Daten oder Mediendateien mit anderen Geräten auszutauschen.



- Samsung ist nicht für den Verlust, das Abfangen oder den Missbrauch von Daten verantwortlich, die mit der Bluetooth-Funktion 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.

Tippen Sie zum Aktivieren von Bluetooth auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Bluetooth** an und ziehen Sie den Schalter **Bluetooth** nach rechts.

### Mit anderen Bluetooth-Geräten koppeln

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Bluetooth** → **Suchen** an, um gefundene Geräte anzuzeigen. Wählen Sie ein Gerät für die Kopplung aus und bestätigen Sie den automatisch generierten Passkey auf beiden Geräten, um fortzufahren.

### Daten senden und empfangen

Viele Anwendungen unterstützen den Datentransfer über Bluetooth. Ein Beispiel ist **Galerie**. Öffnen Sie **Galerie**, wählen Sie ein Bild aus, tippen Sie  → **Bluetooth** an und wählen Sie eines der Bluetooth-Geräte aus. Akzeptieren Sie anschließend die Aufforderung zur Bluetooth-Autorisierung auf dem anderen Gerät, um das Bild zu empfangen. Die gesendete Datei wird im Ordner **Bluetooth** gespeichert. Erhaltene Kontakte werden automatisch der Kontaktliste hinzugefügt.

# Medien

## MP3-Player

Mit dieser Anwendung können Sie Musik hören.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **MP3-Player** an.



- Einige Dateiformate werden abhängig von der Softwareversion des Geräts nicht unterstützt.
- Einige Dateien werden aufgrund der verwendeten Codierung u. U. nicht ordnungsgemäß wiedergegeben.

## Musik wiedergeben

Wählen Sie eine Musikkategorie und ein Lied aus, das Sie wiedergeben möchten.



## Ein Lied als Klingelton verwenden

Tippen Sie  → **Einstellen als** → **Telefonklingelton** an, um das Lied, das gerade wiedergegeben wird, als Klingelton zu verwenden.

## Wiedergabelisten erstellen

Sie können eine eigene Sammlung aus Liedern erstellen.

Tippen Sie **Wiedergabelisten** und anschließend  → **Wiedergabeliste erstellen** an. Geben Sie einen Titel ein und tippen Sie **OK** an. Tippen Sie **Musik hinzufügen** an, wählen Sie Lieder aus, die Sie hinzufügen möchten, und tippen Sie **Fertig** an.

Tippen Sie  → **Zu Wiederg.liste hzfg.** an, um das Lied, das gerade wiedergegeben wird, zu einer Wiedergabeliste hinzuzufügen.

## Musik je nach Stimmung wiedergeben

Sie können Musik wiedergeben, die nach Stimmung gruppiert ist. Die Wiedergabeliste wird automatisch vom Gerät erstellt. Wenn ein neues Lied hinzugefügt wird, tippen Sie **Music Square** →  → **Bibliotheksaktualisierung** an.

Tippen Sie **Music Square** an und wählen Sie eine Zelle für die Stimmung aus. Sie können auch durch Ziehen des Fingers mehrere Zellen auswählen.

## Kamera

Mit dieser Anwendung können Sie Fotos oder Videos aufnehmen.

In der **Galerie** können Sie Fotos und Videos anzeigen, die mit der Kamera des Geräts aufgenommen wurden. (S. 60)

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



Die Kamera wird automatisch abgeschaltet, wenn sie nicht verwendet wird.

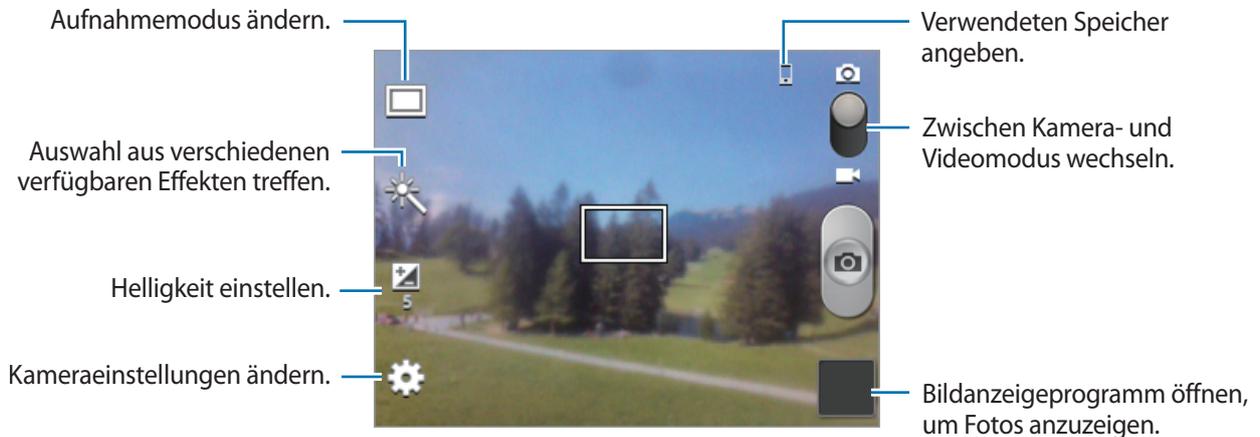
### Verhaltensweisen bei der Verwendung der Kamera

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

## Fotos aufnehmen

### Ein Foto aufnehmen

Tippen Sie  an, um ein Foto aufzunehmen.



### Szenen-Modus

Mit vordefinierten Einstellungen ist es einfacher, schnell Fotos aufzunehmen.

Tippen Sie  → **Szenen-Modus** an.

- **Landschaft:** Verwenden Sie diese Einstellung, um Fotos von einem blauen Himmel und Landschaften mit satteren Farben aufzunehmen.
- **Party/Innen:** Verwenden Sie diese Einstellung in gut beleuchteten Räumen.
- **Sonnenuntergang:** Verwenden Sie diese Einstellung, um sattere Farben und schärfere Kontraste zu erhalten.
- **Morgendämmerung:** Verwenden Sie diese Einstellung, um feine Farbnuancen zu erhalten.
- **Herbstfarbe:** Verwenden Sie diese Einstellung für Szenen mit einem rötlichen Hintergrund.
- **Kerzenlicht:** Verwenden Sie diese Einstellung für Bilder mit hellem Licht vor einem dunklen Hintergrund.
- **Hintergrund-Bel.:** Verwenden Sie diese Einstellung für Motive vor einem hellen Hintergrund.
- **Nachtmodus:** Verwenden Sie diese Einstellung für Bilder in dunkler Umgebung.

## Aufnahmemodus

Es stehen mehrere Fotoeffekte zur Verfügung.

Tippen Sie  → **Aufnahmemodus** an.

- **Einzelbild:** Einzelnes Foto aufnehmen.
- **Panorama:** Ein Foto aufnehmen, das aus mehreren einzelnen Fotos zusammengesetzt ist.
- **Aufnahme senden:** Foto über Wi-Fi Direct direkt an ein anderes Gerät senden.
- **Smile:** Foto aufnehmen, wenn eine der zu fotografierenden Personen lächelt.

## Panoramafotos

Bei einem Panoramafoto handelt es sich um eine breite Landschaftsaufnahme, die aus mehreren einzelnen Aufnahmen besteht.

Tippen Sie  → **Aufnahmemodus** → **Panorama** an.

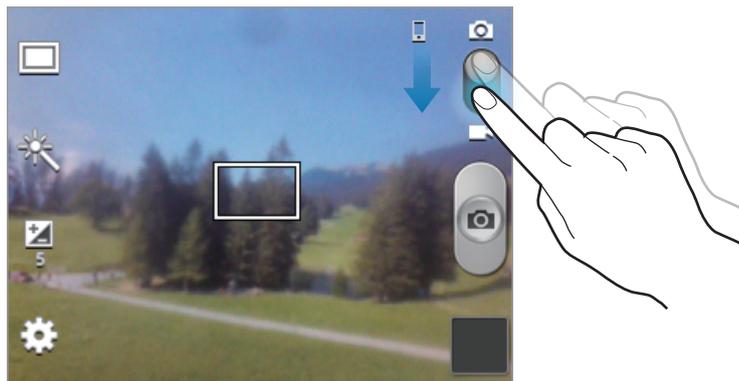
Tippen Sie  an und bewegen Sie die Kamera in eine beliebige Richtung. Wenn der blaue Rahmen mit dem Sucher übereinstimmt, nimmt die Kamera ein weiteres Foto in der Panoramasequenz auf.

Tippen Sie  erneut an, um die Aufnahme zu beenden.

## Videos aufnehmen

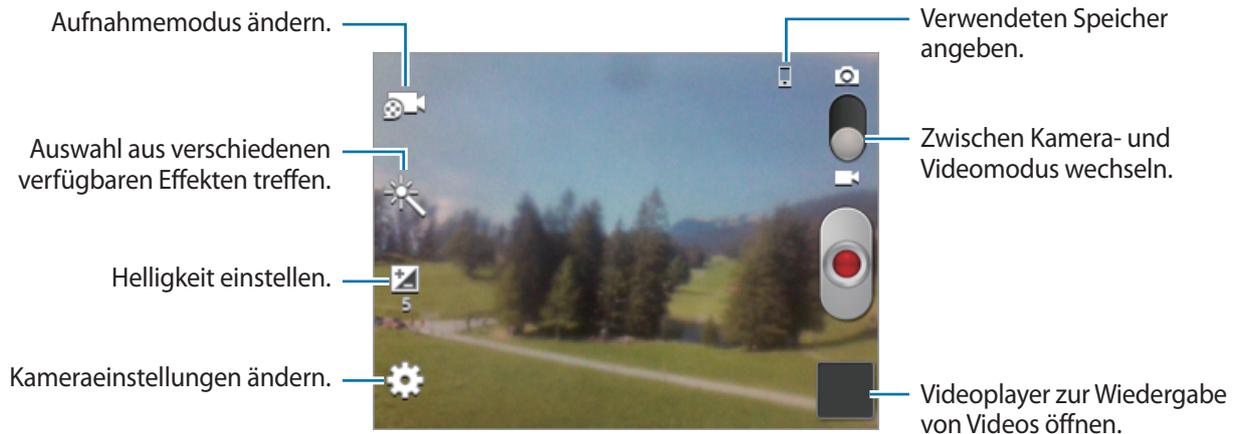
### Ein Video aufnehmen

Schieben Sie den Foto-Video-Schalter zum Videosymbol und tippen Sie  an, um ein Video aufzunehmen. Tippen Sie  an, um die Aufnahme zu beenden.



Die Zoomfunktion steht möglicherweise bei der Aufnahme mit der höchsten Auflösung nicht zur Verfügung.

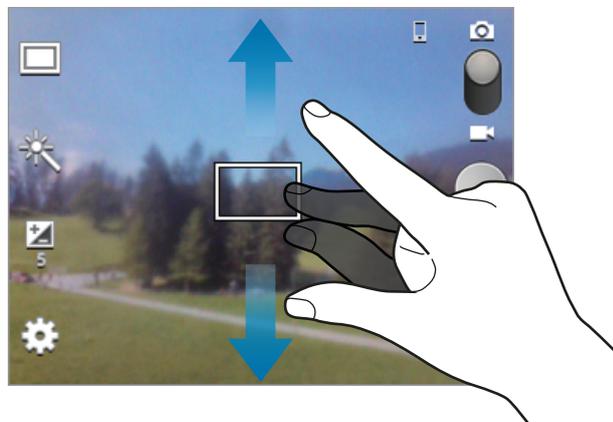
## Aufnahmemodus



Tippen Sie  an, um den Aufnahmemodus zu ändern.

- **Normal:** Verwenden Sie diesen Modus für eine normale Qualität.
- **Für MMS:** Verwenden Sie diesen Modus, um die Qualität zu reduzieren, damit Sie das Video versenden können.

## Vergrößern und verkleinern



Verwenden Sie eine der folgenden Methoden:

- Vergrößern oder Verkleinern mit der Lautstärke-Taste.
- Zwei Finger auf dem Bildschirm auseinander bewegen zum Vergrößern und zwei Finger zusammen bewegen zum Verkleinern.



- Die Zoomfunktion steht möglicherweise bei der Aufnahme mit der höchsten Auflösung nicht zur Verfügung.
- Der Effekt zum Vergrößern/Verkleinern ist verfügbar, wenn die Zoomfunktion während der Aufnahme eines Videos verwendet wird.

## Kameraeinstellungen konfigurieren

Tippen Sie  an, um die Kameraeinstellungen zu konfigurieren. Nicht alle der folgenden Optionen sind sowohl für den Fotokameramodus als auch für den Videokameramodus verfügbar. Die verfügbaren Optionen variieren je nach dem verwendeten Modus.

- **Schnellzugriffe bearbeiten:** Schnellzugriffe auf häufig verwendete Optionen neu organisieren.
- **GPS-Tag:** Tag mit GPS-Standort an das Foto anfügen.



- Um die GPS-Signale zu verbessern, sollten Sie nicht an Orten fotografieren, an denen das Signal 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 GPS-Tag-Einstellung, um dies zu verhindern.
- **Aufnahmemodus:** Aufnahmemodus ändern.
- **Aufnahmemodus:** Aufnahmemodus ändern.
- **Effekte:** Auswahl aus verschiedenen verfügbaren Effekten treffen.
- **Szenen-Modus:** Szenen-Modus ändern.
- **Helligkeit:** Helligkeit ändern.

- **Selbstauslöser:** Zeitverzögerte Aufnahme.
- **Auflösung:** Auflösung auswählen. Verwenden Sie eine höhere Auflösung, um eine höhere Qualität zu erzielen. Die Aufnahmen benötigen jedoch mehr Speicherplatz.
- **Weißabgleich:** Geeigneten Weißabgleich auswählen, damit die Bilder über ein naturgetreues Farbspektrum verfügen. Die Einstellungen sind für bestimmte Lichtbedingungen ausgelegt. Diese Einstellungen ähneln dem Wärmebereich für den Weißabgleich und die Belichtung bei professionellen Kameras.
- **Messung:** Messmethode auswählen. Hierdurch wird bestimmt, wie Lichtwerte berechnet werden. **Mittenbetont:** Das Hintergrundlicht wird in der Mitte der Szene gemessen. **Spot:** Der Lichtwert an einem bestimmten Ort wird gemessen. **Matrix:** Die ganze Szene wird ausgeglichen.
- **Hilfslinien:** Hilfslinien im Sucher anzeigen, um die Bildgestaltung bei der Auswahl der Motive zu vereinfachen.
- **Bildqualität:** Qualität der Fotos einstellen. Bilder mit höherer Qualität benötigen mehr Speicherplatz.
- **Videoqualität:** Qualität für Videos einstellen.
- **Speicher:** Speicherort zum Speichern auswählen.
- **Zurücksetzen:** Kameraeinstellungen zurücksetzen.

## Schnellzugriffe

Organisieren Sie Schnellzugriffe für einen einfachen Zugriff auf die verschiedenen Kameraoptionen.

Tippen Sie  → **Schnellzugriffe bearbeiten** an.

Berühren und halten Sie eine Option und ziehen Sie sie an eine Position am linken Bildschirmrand. Sie können die anderen Symbole in der Liste verschieben, indem Sie sie antippen und ziehen.

## Galerie

In der Galerie können Sie Bilder und Videos anzeigen.

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



- Einige Dateiformate werden abhängig von der auf dem Gerät installierten Software nicht unterstützt.
- Einige Dateien werden aufgrund ihrer Codierung unter Umständen nicht ordnungsgemäß wiedergegeben.

### Bilder anzeigen

Nach dem Start der **Galerie** werden verfügbare Ordner angezeigt. Wird ein Bild von einer anderen Anwendung wie etwa **E-Mail** gespeichert, wird der Ordner **Download**, der das Bild enthält, automatisch angelegt. Gleichermaßen wird bei der Aufnahme eines Screenshots automatisch der Ordner **Screenshots** angelegt. Wählen Sie einen Ordner aus, den Sie öffnen möchten.

In den Ordnern werden die Bilder nach Erstellungsdatum angezeigt. Wählen Sie ein Bild aus, um es im Vollbildmodus anzuzeigen.

Scrollen Sie nach links oder rechts, um das nächste bzw. das vorherige Bild anzuzeigen.

### Vergrößern und verkleinern

Verwenden Sie eine der folgenden Methoden, um ein Bild zu vergrößern:

- Zum Vergrößern zweimal auf eine beliebige Stelle tippen.
- Zum Vergrößern an einer beliebigen Stelle zwei Finger auseinander bewegen. Zum Verkleinern Finger zusammen bewegen oder zweimal tippen, um zurückzukehren.

### Videos wiedergeben

Bei Videodateien wird das Symbol  in der Vorschau angezeigt. Wählen Sie ein Video aus, das Sie abspielen möchten, und tippen Sie  an.

## Bilder bearbeiten

Beim Bearbeiten eines Bilds können Sie  antippen und die folgenden Funktionen verwenden:

- **Löschen:** Das Bild löschen.
- **In Zwischenablage kopieren:** In die Zwischenablage kopieren.
- **Nach links drehen:** Gegen den Uhrzeigersinn drehen.
- **Nach rechts drehen:** Im Uhrzeigersinn drehen.
- **Zuschneiden:** Bild durch Ändern der Größe des blauen Rahmens zuschneiden und speichern.
- **Einstellen als:** Bild als Hintergrundbild oder Kontaktbild festlegen.
- **Drucken:** Über USB- oder WLAN-Verbindung drucken. Das Gerät ist nur mit einigen Druckern von Samsung kompatibel.
- **Umbenennen:** Datei umbenennen.
- **Details:** Bilddetails anzeigen.

## Bilder löschen

Verwenden Sie eine der folgenden Methoden:

- Tippen Sie in einem Ordner  → **Element auswählen** an, wählen Sie Bilder aus und tippen Sie anschließend  → **Löschen** an.
- Tippen Sie, während ein Bild angezeigt wird,  → **Löschen** an.

## Bilder freigeben

Verwenden Sie eine der folgenden Methoden:

- Tippen Sie in einem Ordner  → **Element auswählen** an, wählen Sie Bilder aus und tippen Sie anschließend  an, um die Bilder zu versenden.
- Tippen Sie, während ein Bild angezeigt wird,  an, um es zu versenden oder über soziale Netzwerke freizugeben.

## Als Hintergrundbild einrichten

Tippen Sie, während ein Bild angezeigt wird,  → **Einstellen als** an, um das Bild als Hintergrundbild festzulegen oder einem Kontakt zuzuweisen.

## Video-Player

Mit dieser Anwendung können Sie Videodateien wiedergeben.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Video-Player** an.



- Einige Dateiformate werden abhängig von der Software des Geräts nicht unterstützt.
- Einige Dateien werden aufgrund ihrer Codierung unter Umständen nicht ordnungsgemäß wiedergegeben.

## Videos wiedergeben

Wählen Sie ein Video zur Wiedergabe aus.



## Videos löschen

Tippen Sie  → **Löschen** an, wählen Sie Videos aus, indem Sie die entsprechenden Kontrollkästchen aktivieren, und tippen Sie **Löschen** an.

## Videos freigeben

Tippen Sie  → **Senden via** an, wählen Sie Videos aus, indem Sie die entsprechenden Kontrollkästchen aktivieren, und tippen Sie **OK** an. Wählen Sie anschließend eine Freigabemethode aus.

## YouTube

Mit dieser Anwendung können Sie Videos von der YouTube-Website wiedergeben.

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

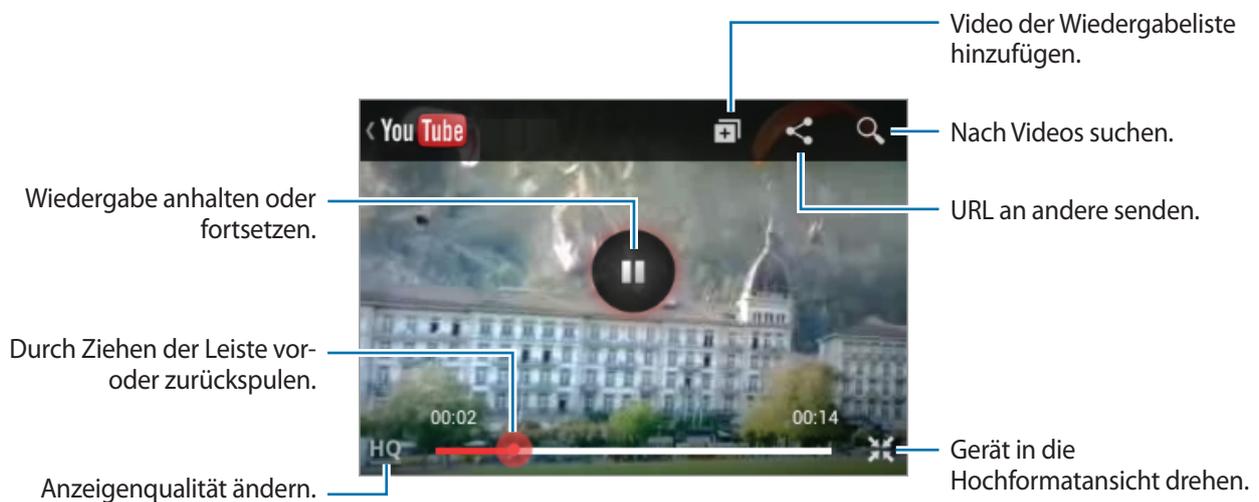


Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

### Videos wiedergeben

Tippen Sie  an und geben Sie ein Schlüsselwort ein. Wählen Sie eines der Suchergebnisse aus, um ein Video wiederzugeben.

Drehen Sie das Gerät ins Querformat, um das Video im Vollbildmodus wiederzugeben.



### Videos freigeben

Wählen Sie das Video aus, das Sie anzeigen möchten, tippen Sie  an und wählen Sie eine Freigabemethode aus.

### Videos hochladen

Wählen Sie Ihr Konto aus, tippen Sie  an, wählen Sie ein Video aus, geben Sie Informationen zu dem Video ein und tippen Sie  an.

## UKW-Radio

Mit dem UKW-Radio können Sie Musik und Nachrichten hören. Um das UKW-Radio verwenden zu können, müssen Sie ein Headset anschließen, das als Radioantenne dient.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **UKW-Radio** an.

### UKW-Radio hören

Schließen Sie ein Headset an das Gerät an, bevor Sie das UKW-Radio starten.



Beim ersten Start führt das UKW-Radio automatisch einen Sendersuchlauf durch und speichert die verfügbaren Sender.

Tippen Sie  an, um das UKW-Radio einzuschalten. Wählen Sie den gewünschten Sender aus der Senderliste aus und tippen Sie  an, um zum UKW-Radio-Bildschirm zurückzukehren.



## Sendersuchlauf durchführen

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

Wählen Sie den gewünschten Sender aus der Senderliste aus und tippen Sie  an, um zum UKW-Radio-Bildschirm zurückzukehren.

## Sender zur Favoritenliste hinzufügen

Scrollen Sie zu einem Radiosender und tippen Sie  an, um den Sender zur Favoritenliste hinzuzufügen.

# Anwendungs- und Medienstores

## Play Store

Über diese Anwendung können Sie Apps und Spiele kaufen, herunterladen und auf dem Gerät verwenden.

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



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

## Anwendungen installieren

Sie können die Anwendungen nach Kategorien durchsuchen oder  antippen, um anhand eines Schlüsselworts zu suchen.

Wählen Sie eine Anwendung aus, um Informationen anzuzeigen. Tippen Sie **Installieren** an, um die Anwendung herunterzuladen. Ist die Anwendung kostenpflichtig, tippen Sie den Preis an und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Kauf durchzuführen.



- Wenn eine neue Version einer installierten Anwendung verfügbar ist, wird ein Updatesymbol am oberen Bildschirmrand angezeigt, um Sie auf das Update hinzuweisen. Öffnen Sie das Benachrichtigungsbedienfeld und tippen Sie das Symbol an, um die Anwendung zu aktualisieren.
- Wenn Sie Anwendungen installieren möchten, die Sie von anderen Quellen heruntergeladen haben, tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Sicherheit** → **Unbekannte Quellen** an.

## Anwendungen deinstallieren

Sie können im **Play Store** erworbene Anwendungen deinstallieren.

Tippen Sie  → **Meine Apps** an, wählen Sie in der Liste der Anwendungen eine zu löschende Anwendung aus und tippen Sie **Deinstallieren** an.

## Samsung Apps

Über diese Anwendung können Sie speziell für Samsung-Geräte vorgesehene Apps kaufen und herunterladen. Weitere Informationen finden Sie unter [www.samsungapps.com](http://www.samsungapps.com)

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



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

## Anwendungen installieren

Sie können Anwendungen nach Kategorien durchsuchen. Tippen Sie  an, um eine Kategorie auszuwählen.

Wenn Sie eine Anwendung suchen möchten, tippen Sie am oberen Bildschirmrand  an und geben Sie ein Schlüsselwort in das Suchfeld ein.

Wählen Sie eine Anwendung aus, um Informationen anzuzeigen. Tippen Sie **Laden** oder **Kaufen** an, um die Anwendung herunterzuladen.



Wenn eine neue Version einer installierten Anwendung verfügbar ist, wird ein Updatesymbol am oberen Bildschirmrand angezeigt, um Sie auf das Update hinzuweisen. Öffnen Sie das Benachrichtigungsbedienfeld und tippen Sie das Symbol an, um die Anwendung zu aktualisieren.

## Game Hub

Mit dieser Anwendung können Sie auf Spiele zugreifen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Game Hub** an.



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

Scrollen Sie nach links oder rechts und wählen Sie ein Spiel aus, das Sie von **Samsung Apps** herunterladen möchten.

## Play Music

Hören Sie mit dieser Anwendung Musik auf dem Gerät oder streamen Sie Musik über den Cloud-Dienst von Google.

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



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

Wählen Sie zum Wiedergeben von Musik eine Musikkategorie aus oder teilen Sie Lieder mit anderen, indem Sie sie in den Google-Cloudspeicher hochladen.

# Dienstprogramme

## Memo

Verwenden Sie diese Anwendung, um wichtige Informationen zu speichern und sie zu einem späteren Zeitpunkt wieder anzuzeigen.

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

### Memos erstellen

Tippen Sie  an, geben Sie ein Memo ein und tippen Sie anschließend **Speichern** an.

Tippen Sie zum Ändern der Hintergrundfarbe  →  an.

Tippen Sie zum Sperren des Memos, sodass keine andere Person es öffnen kann,  →  an.

### In den Memos suchen

Sie können in den Miniaturansichten der Memos navigieren, indem Sie nach oben oder unten scrollen.

Tippen Sie zum Bearbeiten des Memos  an.

Tippen Sie zum Suchen nach einem Memo  → **Suche** an.

Tippen Sie zum Löschen von Memos  → **Löschen** an.

Tippen Sie zum Versenden von Memos  → **Senden** an.

Tippen Sie zum Sortieren von Memos nach Datum oder Farbe  → **Sortieren nach** an.

Tippen Sie zum Synchronisieren von Memos mit einem Online-Dienst  → **Memo synchronisieren** an.

Tippen Sie zum Einrichten einer PIN zum Sperren oder Entsperren des Memos  → **PIN-Sperre** an.

## Memo anzeigen

Tippen Sie die Miniaturansicht eines Memos an, um es zu öffnen. Scrollen Sie nach links oder rechts, um weitere Memos anzuzeigen.

Tippen Sie  an und verwenden Sie die folgenden Optionen:

-  : Memo löschen.
-  : Hintergrundfarbe ändern.
-  : Memo sperren, damit keine anderen Personen das Memo öffnen können.
-  : Memo über eine USB- oder WLAN-Verbindung drucken. Das Gerät ist nur mit einigen Druckern von Samsung kompatibel.

## S Planner

Mit dieser Anwendung können Sie Termine und Aufgaben verwalten.

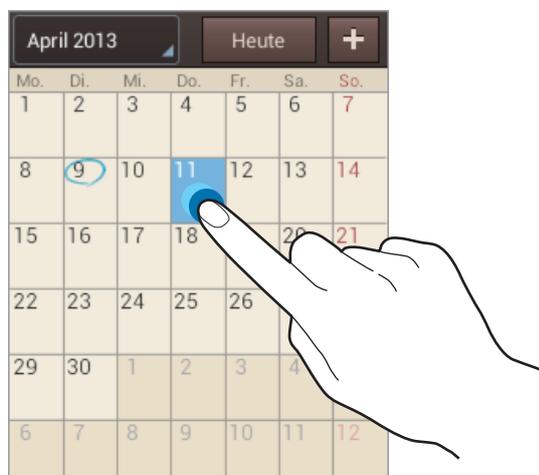
Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **S Planner** an.

### Termine oder Aufgaben erstellen

Tippen Sie  an und führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:

- **Quick add:** Termin oder Aufgabe aus einem Memo erstellen. Diese Funktion steht nur für Englisch und Koreanisch zur Verfügung.
- **Ereignis hinzufügen:** Termin mit optionaler Einstellung für Wiederholung eingeben.
- **Aufgabe hinzufügen:** Aufgabe mit optionaler Einstellung für Wiederholung eingeben.

Tippen Sie ein Datum an, um es auszuwählen, und tippen Sie es erneut an, um einen Termin oder eine Aufgabe schneller zu erstellen.



Geben Sie einen Titel ein und wählen Sie aus, welcher Kalender verwendet oder synchronisiert werden soll. Tippen Sie dann **Ereignisdetails bearb.** oder **Aufgabendetails bearb.** an, um weitere Details hinzuzufügen (z. B. wie oft der Termin wiederholt werden soll bzw. eine Erinnerung oder einen Ort für den Termin).

Fügen Sie eine Karte mit dem Ort des Termins an. Geben Sie den Ort im Feld **Ort** ein, tippen Sie auf  neben dem Feld und geben Sie dann den genauen Ort an, indem Sie diesen auf der angezeigten Karte berühren und halten.

Fügen Sie ein Bild an. Tippen Sie **Eigene Bilder** an und nehmen Sie ein Foto auf oder wählen Sie ein vorhandenes Bild aus.

### Mit Google-Kalender synchronisieren

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Google** an, wählen Sie unter **Konten** das Google-Konto aus und markieren Sie das Kontrollkästchen **Kalender synchronisieren**. Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **S Planner** →  → **Synchronisierung** an, um eine manuelle Synchronisation zum Aktualisieren durchzuführen.

Tippen Sie zum Anzeigen von synchronisierten Terminen oder Aufgaben  → **Einstellungen** → **Kalender** an, wählen Sie das Google-Konto aus und tippen Sie **OK** an.

### Kalendertyp ändern

Tippen Sie den Bildschirm oben links an und wählen Sie einen der verschiedenen Kalendertypen (z. B. Monat oder Woche) aus. Sie können den Kalendertyp ändern, indem Sie die Finger zusammenbewegen. Bewegen Sie beispielsweise die Finger zusammen, um vom Wochenkalender zum Monatskalender zu wechseln, und bewegen Sie die Finger auseinander, um wieder vom Monatskalender zum Wochenkalender zu wechseln.

### Termine suchen

Tippen Sie  → **Suche** an und geben Sie ein Schlüsselwort ein.

Tippen Sie am oberen Bildschirmrand **Heute** an, um die Termine für den aktuellen Tag anzuzeigen.

### Termine löschen

Wählen Sie ein Datum oder einen Termin aus und tippen Sie  → **Löschen** an.

### Termine freigeben

Wählen Sie einen Termin aus, tippen Sie  → **Senden via** an und wählen Sie eine Freigabemethode aus.

## Quickoffice

Mit dieser Anwendung können Sie Dokumente in verschiedenen Formaten, einschließlich Tabellenkalkulationen und Präsentationen, anzeigen.

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

## Dokumente lesen

Tippen Sie **Durchsuchen** an oder wählen Sie ein Quickoffice-Programm → **Interner Speicher** oder **Zuletzt verw. Dokumente** → ein Dokument aus.

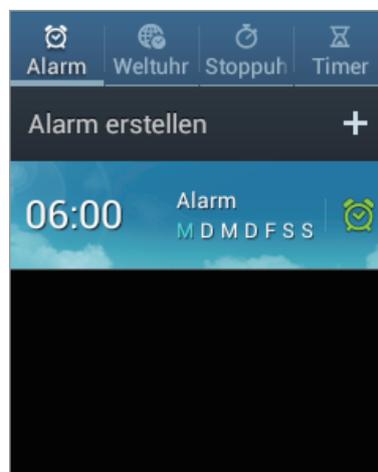
## Dokumente suchen

Tippen Sie **Suchen** an und geben Sie Suchkriterien ein.

## Uhr

Mit dieser Anwendung können Sie Alarme einstellen, die Zeit an jedem beliebigen Ort auf der Welt anzeigen, die Dauer eines Ereignisses messen, einen Timer einstellen oder die Tischuhr verwenden.

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



Diesen Alarm ein- oder ausschalten.

## Alarm

### Alarmer einstellen

Tippen Sie **Alarm erstellen** an, stellen Sie eine Zeit für den Alarm ein, wählen Sie die Tage aus, an denen der Alarm wiederholt werden soll, und tippen Sie dann auf **Speichern**.

- **Erinnern:** Legen Sie ein Intervall und die Anzahl der Wiederholungen für den Alarm nach der eingestellten Zeit fest.
- **Intelligenter Alarm:** Legen Sie die Zeit fest, zu der der Alarm vor der eingestellten Zeit ertönt.

### Alarmer beenden

Ziehen Sie  aus dem großen Kreis, um einen Alarm zu beenden. Ziehen Sie  aus dem großen Kreis, um den Alarm nach einer vorgegebenen Zeit zu wiederholen.

### Alarmer löschen

Berühren und halten Sie den Alarm und tippen Sie dann **Löschen** an.

## Weltuhr

### Uhren erstellen

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

Berühren und halten Sie die Uhr und tippen Sie **DST-Einstellungen** an, um die Sommerzeit auf die Uhr anzuwenden.

### Uhren löschen

Tippen Sie  → **Löschen** an, wählen Sie Uhren aus und tippen Sie **Löschen** an.

## Stoppuhr

Tippen Sie **Starten** an, um die Dauer eines Ereignisses zu messen. Tippen Sie **Runde an**, um Rundenzeiten aufzuzeichnen.

Tippen Sie **Zurücksetzen** an, um die aufgezeichneten Rundenzeiten zu löschen.

## Timer

Stellen Sie die Dauer ein und tippen Sie **Starten** an.

Ziehen Sie  aus dem großen Kreis, wenn der Timer ertönt.

## Tischuhr

Tippen Sie  an, um das Wetter im Vollbildmodus anzuzeigen.

## Rechner

Mit dieser Anwendung können Sie sowohl einfache als auch komplexe Berechnungen durchführen.

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

Drehen Sie das Gerät ins Querformat und tippen Sie  an, um den wissenschaftlichen Rechner anzuzeigen. Ist **Bildschirm drehen** deaktiviert, tippen Sie  → **Wissenschaftlicher Taschenrechner** an.

Tippen Sie  an, um das Tastenfeld auszublenden und den Berechnungsverlauf anzuzeigen.

Tippen Sie  → **Verlauf löschen** an, um den Verlauf zu löschen.

Tippen Sie  → **Textgröße** an, um die Größe der Zeichen im Verlauf zu ändern.

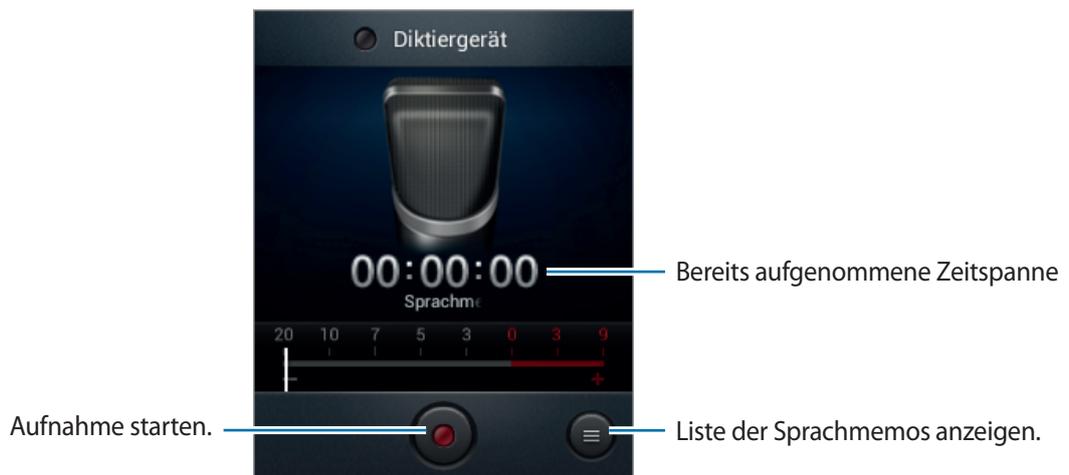
## Diktiergerät

Mit dieser Anwendung können Sie Sprachmemos aufnehmen oder abspielen.

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

### Sprachmemos aufnehmen

Tippen Sie  an, um die Aufnahme zu starten. Sprechen Sie in das Mikrofon unten am Gerät. Tippen Sie  an, um die Aufnahme anzuhalten. Tippen Sie  an, um die Aufnahme zu beenden.



### Sprachmemos wiedergeben

Wählen Sie das Sprachmemo aus, das Sie wiedergeben möchten.

-  : Wiedergabegeschwindigkeit anpassen.
-  : Sprachmemo zuschneiden.
-  : Lautstärkeregler nach oben oder unten ziehen, um die Lautstärke anzupassen.
-  : Wiedergabe beenden.
-  : Wiedergabe anhalten.

Wenn Sie ein Sprachmemo versenden möchten, tippen Sie  → **Senden via** an, wählen Sie ein Sprachmemo aus, tippen Sie **Fertig** an und wählen Sie eine Freigabemethode aus.

## Sprachmemos verwalten

Tippen Sie in der Liste der Sprachmemos  an und wählen Sie eine der folgenden Optionen aus:

- **Senden via:** Wählen Sie die zu versendenden Sprachmemos und eine Freigabemethode aus.
- **Löschen:** Zu löschende Sprachmemos auswählen.
- **Einstellungen:** Einstellungen des Diktiergeräts ändern.
- **Beenden:** Diktiergerät schließen.

## Google

Mit dieser Anwendung können Sie nicht nur im Internet, sondern auch nach Anwendungen auf dem Gerät und deren Inhalten suchen.

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

## Gerät durchsuchen

Tippen Sie das Suchfeld an und geben Sie ein Schlüsselwort ein. Oder tippen Sie  an, sagen Sie ein Schlüsselwort und wählen Sie eines der vorgeschlagenen Schlüsselwörter aus.

Wenn keine Ergebnisse in den Anwendungen gefunden werden, wird der Webbrowser mit den Suchergebnissen angezeigt.

## Suchumfang

Wenn Sie auswählen möchten, welche Anwendungen durchsucht werden sollen, tippen Sie  → **Einstellungen** → **Suche im Telefon** an und kreuzen Sie die Elemente an, die durchsucht werden sollen.

## Google Now

Starten Sie die Google-Suche, um Google Now-Karten anzuzeigen. Sie enthalten Informationen zum aktuellen Wetter, dem öffentlichen Nahverkehr, Ihrem nächsten Termin usw, wenn Sie sie am wahrscheinlichsten benötigen.

Starten Sie Google Now, wenn Sie die Google-Suche zum ersten Mal öffnen. Ändern Sie die Google Now-Einstellungen, indem Sie  → **Einstellungen** → **Google Now** antippen.



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

## Sprachsuche

Mit dieser Anwendung können Sie per Spracheingabe Webseiten durchsuchen.

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



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

Sprechen Sie ein Schlüsselwort oder einen Satz, wenn **Sprechen** auf dem Bildschirm angezeigt wird. Wählen Sie eines der angezeigten Schlüsselwörter aus.

## Eigene Dateien

Über diese Anwendung können Sie auf alle möglichen auf dem Gerät gespeicherten Dateien wie etwa Bilder, Videos, Lieder und Soundclips zugreifen.

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

Wählen Sie eine Kategorie und anschließend einen Ordner aus, den Sie öffnen möchten. Tippen Sie  an, um zum übergeordneten Ordner zurückzukehren. Tippen Sie  an, um zum Stammverzeichnis zurückzukehren.

Tippen Sie in einem Ordner  an und verwenden Sie eine der folgenden Optionen:

- **Alle auswählen:** Alle Dateien auswählen, um die gleiche Option auf alle Dateien gleichzeitig anzuwenden.
- **Ordner erstellen:** Einen Ordner erstellen.
- **Suche:** Dateien suchen.
- **Anzeigen:** Anzeigemodus ändern.
- **Sortieren nach:** Dateien oder Ordner sortieren.
- **Einstellungen:** Einstellungen des Dateimanagers ändern.

## Downloads

Mit dieser Anwendung können Sie sehen, welche Dateien von den Anwendungen heruntergeladen werden.

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



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

Tippen Sie **Internet-Downloads** an, um aus dem Internet heruntergeladene Dateien anzuzeigen. Ansonsten tippen Sie **Andere Downloads** an, um von anderen Anwendungen wie etwa **E-Mail** heruntergeladene Dateien anzuzeigen.

Wählen Sie eine Datei aus, um sie mit einer entsprechenden Anwendung zu öffnen.

# Auf Reisen und lokal

## Maps

Verwenden Sie diese Anwendung, um den Standort des Geräts zu bestimmen, nach Orten zu suchen, oder Routen anzuzeigen.

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



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

## Standorte suchen

Tippen Sie  an, geben Sie eine Adresse ein und tippen Sie dann  an. Wählen Sie einen Standort aus, um detaillierte Standortinformationen anzuzeigen. Tippen Sie zum Suchen nach Orten in der Nähe  an.

Wenn der Ort gefunden wurde, tippen Sie  an und verwenden Sie eine der folgenden Optionen:

- **Karte leeren:** Karte löschen.
- **Offline bereitstellen:** Karte eines bestimmten Standorts speichern, um sie offline anzuzeigen.
- **Route:** Wegbeschreibung zum Ort anzeigen.
- **Ebenen:** Überlagern Sie mehrere Ebenen, wie Satellitenbilder, Verkehrsinformationen und Weitere.
- **Einstellungen:** Karteneinstellungen ändern.
- **Hilfe:** In der Hilfe finden Sie Informationen zur Verwendung der Karten.

Tippen Sie  an, um den aktuellen Standort anzuzeigen.

## Route zu einem Ziel anzeigen

- 1 Tippen Sie  an.
- 2 Tippen Sie  an und wählen Sie dann eine Methode aus, um einen Start und ein Ziel einzugeben:
  - **Mein aktueller Standort:** Aktuellen Standort als Start festlegen.
  - **Kontakte:** Aus der Kontaktliste wählen.
  - **Punkt auf der Karte:** Karte antippen, um einen Punkt zu bestimmen.
  - **Meine Orte:** Aus einer Liste der Favoriten auswählen.
- 3 Wählen Sie eine Reisemethode, wie das Fahren, die Verwendung öffentlicher Verkehrsmittel oder das Gehen aus und tippen Sie **ROUTE BERECHNEN** an.
- 4 Wählen Sie eine der angezeigten Routen aus und tippen Sie **KARTENANSICHT** an, um Details anzuzeigen.

## Local

Verwenden Sie diese Anwendung, um nahe gelegene Restaurants, Banken, Bushaltestellen usw. anzuzeigen.

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



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

Wählen Sie eine Kategorie und anschließend einen Ort in der Liste der Suchergebnisse aus.

- **Karte:** Ort auf der Karte anzeigen.
- **Route:** Nach einer Route für diesen Ort suchen.
- **Anruf:** Telefonnummer des Orts anrufen.

Tippen Sie  → **Suche hinzufügen** an, um der Kategorieliste eine Kategorie hinzuzufügen, und geben Sie im Textfeld einen Suchbegriff ein.

## Navigation

Verwenden Sie diese Anwendung, um eine Route zu einem Ziel zu berechnen.

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



- Karten zur Navigation, Ihr aktueller Standort und andere Navigationsdaten weichen möglicherweise von tatsächlichen Standortinformationen ab. Achten Sie stets auf die Straßen- und Verkehrsbedingungen sowie auf alle anderen verkehrsbezogenen Faktoren. Halten Sie sich während der Fahrt an sämtliche Sicherheitshinweise und -regelungen.
- Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Geben Sie das Ziel mit einer der folgenden Methoden ein:

- Sprechen Sie die Zieladresse ins Gerät.
- Tippen Sie die Zieladresse ins Gerät ein.
- Wählen Sie in der Kontaktliste eine Zieladresse aus.
- Wählen Sie in der Liste der markierten Orte das Ziel aus.

Wurde eine Route gefunden, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um zum Ziel zu navigieren.

# Einstellungen

## Über die Einstellungen

Sie können diese Anwendung verwenden, um das Gerät zu konfigurieren, Anwendungsoptionen festzulegen und Konten hinzuzufügen.

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

## WLAN

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

Tippen Sie  an, um die Optionen aufzurufen.

- **Erweitert:** WLAN-Einstellungen anpassen.
- **WPS – Taste drücken:** Über eine WPS-Taste eine Verbindung mit einem gesicherten WLAN-Netzwerk herstellen.
- **WPS-PIN eingeben:** Über eine WPS-PIN eine Verbindung mit einem gesicherten WLAN-Netzwerk herstellen.

## WLAN-Standby-Richtlinie einstellen

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **WLAN** →  → **Erweitert** → **WLAN im Standbymodus eingeschaltet lassen** an.



Beim Ausschalten des Bildschirms deaktiviert das Gerät automatisch die WLAN-Verbindungen. Wenn dies geschieht, greift das Gerät automatisch auf Datennetzwerke zu, wenn es für deren Nutzung konfiguriert ist. Dadurch entstehen möglicherweise Kosten für Datenübertragungen. Legen Sie diese Option auf **Immer** fest, um Kosten für Datenübertragungen zu vermeiden.

## Netzbenachrichtigung einstellen

Das Gerät kann offene WLAN-Netze erkennen und ein Symbol in der Statusleiste anzeigen, um auf verfügbare Netzwerke hinzuweisen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **WLAN** →  → **Erweitert** an und aktivieren Sie das Kontrollkästchen für **Netzbenachrichtigung** an, um diese Funktion zu aktivieren.

## Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct ermöglicht es, zwei Geräte direkt über ein WLAN-Netz miteinander zu verbinden. Ein Zugangspunkt ist nicht erforderlich.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **WLAN** → **Wi-Fi Direct** an.

## Bluetooth

Sie können die Bluetooth-Funktion aktivieren, um Informationen über kurze Entfernungen auszutauschen.

## Datennutzung

Behalten Sie den Überblick über die genutzte Datenmenge. Sie können zur Einschränkung der Datennutzung die entsprechenden Einstellungen anpassen.

- **Mobile Datenverbindung:** Datenverbindungen in allen mobilen Netzwerken verwenden.
- **Mobildatenbegrenzung festlegen:** Einschränkung der Datennutzung über das Mobilgerät festlegen.
- **Datennutzungszyklus:** Datum für monatlichen Neustart eingeben, um die Datennutzung zu überwachen.

Tippen Sie  an, um mehr Optionen aufzurufen.

- **Daten-Roaming:** Datenverbindungen in Fremdnetzen verwenden.
- **Hintergr.daten einschränken:** Hintergrund synchronisierung bei Verwendung eines mobilen Netzwerks deaktivieren.
- **Daten autom. synchronisieren:** Kontakte, Kalender, E-Mails, Lesezeichen und Bilder aus sozialen Netzwerken automatisch synchronisieren.
- **WLAN-Nutzung anzeigen:** Über WLAN genutzte Datenmenge anzeigen.
- **Mobile Hotspots:** Mobiles Netzwerk eines anderen Geräts suchen und nutzen.

## Weitere Einstellungen

Passen Sie die Einstellungen an, um Verbindungen mit anderen Geräten oder Netzwerken zu steuern.

### Offline-Modus

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

### Mobile Netzwerke

- **Mobile Datenverbindung:** Verwendung von paketvermittelten Datennetzen für Netzwerkdienste zulassen.
- **Daten-Roaming:** Einstellen, dass das Gerät eine Verbindung zu einem anderen Netz herstellt, wenn Sie sich im Ausland befinden oder Ihr Heimatnetz nicht verfügbar ist.
- **Zugangspunkte:** Zugangspunktnamen (APN) einrichten.
- **Netzmodus:** Netztyp auswählen.
- **Netzbetreiber:** Verfügbare Netze suchen und ein Roaming-Netz auswählen.

### Tethering und mobiler Hotspot

- **Mobiler WLAN-Hotspot:** Den mobilen WLAN-Hotspot verwenden, um die mobile Netzwerkverbindung des Geräts über das WLAN für PCs oder andere Geräte verfügbar zu machen.
- **USB-Tethering:** USB-Tethering verwenden, um die mobile Netzwerkverbindung des Geräts über USB für PCs freizugeben. Wenn das Gerät mit einem PC verbunden ist, wird es als drahtloses Modem für den PC verwendet.
- **Bluetooth-Tethering:** Bluetooth-Tethering verwenden, um die mobile Netzwerkverbindung des Geräts über Bluetooth für PCs freizugeben.
- **Hilfe:** Weitere Informationen zu USB-, WLAN- und Bluetooth-Tethering anzeigen.

### VPN

Dient zum Einrichten und Verwalten von virtuellen privaten Netzen (VPNs).

## Startbildschirmmodus

Wählen Sie den Home-Bildschirmmodus aus (Startmodus oder einfacher Modus).

## Ruhemodus

Wählen Sie aus, welche Benachrichtigungen gesperrt werden, oder stellen Sie ein, dass Benachrichtigungen für Anrufe von angegebenen Kontakten im Ruhemodus erlaubt sind.

## Ton

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

- **Lautstärke:** Lautstärke für Anruflingeltöne, Musik und Videos, Systemtöne und Benachrichtigen einstellen.
- **Geräteklingelton:** Klingelton für eingehende Anrufe auswählen.
- **Gerätevibration:** Vibrationsmuster auswählen.
- **Standardbenachrichtigungen:** Klingelton für Ereignisse wie eingehende Nachrichten und Alarmer auswählen.
- **Beim Klingeln vibrieren:** Einstellen, dass das Gerät vibriert und einen Klingelton wiedergibt, um Sie auf eingehende Anrufe hinzuweisen.
- **Tastentöne:** Einstellen, dass das Gerät einen Ton ausgibt, wenn Sie die Tasten des Tastenfelds antippen.
- **Berührungstöne:** Einstellen, dass das Gerät einen Ton ausgibt, wenn Sie eine Anwendung oder Option auf dem Touchscreen auswählen.
- **Ton für Sperrbildschirm:** Einstellen, dass das Gerät einen Ton ausgibt, wenn Sie den Touchscreen sperren oder entsperren.

## Anzeige

Ändern Sie die Einstellungen für die Anzeige.

- **Hintergrundbild:**
  - **Startbildschirm:** Hintergrundbild für den Home-Bildschirm auswählen.
  - **Sperrbildschirm:** Hintergrundbild für den gesperrten Bildschirm auswählen.
  - **Start- und Sperrbildschirm:** Hintergrundbild für den Home-Bildschirm und den gesperrten Bildschirm auswählen.
- **Helligkeit:** Display-Helligkeit einstellen.
- **Bildschirm automatisch drehen:** Inhalt automatisch drehen, wenn das Gerät gedreht wird.
- **Bildschirm-Timeout:** Zeitraum einstellen, nach dem die Displaybeleuchtung ausgeschaltet wird.

- **Schriftstil:** Schriftart für den angezeigten Text ändern.
- **Schriftgröße:** Schriftgröße ändern.
- **Lesbarkeit verbessern:** Text schärfer anzeigen, damit er besser lesbar ist.

## Speicher

Zeigen Sie Speicherinformationen für Ihr Gerät und Ihre Speicherkarte an oder formatieren Sie eine Speicherkarte.



Durch das Formatieren einer Speicherkarte werden alle Daten unwiederbringlich von der Karte gelöscht.



Die tatsächlich verfügbare Kapazität im internen Speicher ist geringer als die angegebene Kapazität, da das Betriebssystem und Standardanwendungen Teile des Speichers einnehmen.

## Akku

Sie können die vom Gerät verbrauchte Akkuleistung anzeigen.

## Anwendungsmanager

Sie können die Anwendungen auf Ihrem Gerät anzeigen und verwalten.

## Standortdienste

Ändern Sie die Einstellungen für die Berechtigungen zur Verwendung von Standortinformationen.

- **Drahtlosnetze verwenden:** WLAN-Netze und/oder mobile Netzwerke verwenden, um den aktuellen Standort zu ermitteln.
- **GPS-Satelliten verwenden:** GPS-Satelliten verwenden, um den aktuellen Standort zu ermitteln.
- **Standort- und Google-Suche:** Ihren aktuellen Standort für die Google-Suche und andere Google-Dienste verwenden.

## Sperrbildschirm

Ändern Sie die Einstellungen für den gesperrten Bildschirm.

- **Sperrbildschirm:** Funktion für Bildschirmsperre aktivieren.
- **Optionen:** Einstellungen für den gesperrten Bildschirm ändern. Diese Einstellungen werden nur angewendet, wenn Sie die Option zum Sperren durch Wischen einstellen.
  - **Schnellzugriffe:** Schnellzugriffe für Anwendungen auf dem gesperrten Bildschirm anzeigen und bearbeiten.



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

- **Uhr:** Uhr auf dem gesperrten Bildschirm anzeigen.
- **Dual-Uhr:** Dual-Uhr auf dem gesperrten Bildschirm anzeigen.
- **Hilfetext:** Hilfetext auf dem gesperrten Bildschirm anzeigen.
- **Info über Besitzer:** Informationen eingeben, die auf dem gesperrten Bildschirm angezeigt werden sollen.

## Sicherheit

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

- **Gerät verschlüsseln:** Passwort zum Verschlüsseln der auf dem Gerät gespeicherten Daten festlegen. Sie müssen das Passwort eingeben, wenn Sie das Gerät einschalten.



Laden Sie den Akku auf, bevor Sie diese Option aktivieren. Das Verschlüsseln der Daten kann länger als eine Stunde dauern.

- **Externe SD-Karte verschlüsseln:**
  - **Verschlüsseln:** Dateien beim Speichern auf einer Speicherkarte verschlüsseln.
  - **Vollständige Verschlüsselung:** Alle Dateien auf der Speicherkarte verschlüsseln.
  - **Multimediateien ausschließen:** Alle Dateien auf der Speicherkarte außer Mediendateien verschlüsseln.



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

- **Fernzugriff:** Steuerung eines verlorenen oder gestohlenen Geräts über das Internet zulassen. Um diese Funktion verwenden zu können, müssen Sie sich bei Ihrem Samsung-Konto anmelden.
  - **Kontoregistrierung:** Samsung-Konto hinzufügen oder anzeigen.
  - **Drahtlosnetze verwenden:** Standortdaten erfassen und Position des verlorenen oder gestohlenen Geräts über WLAN-Netze oder mobile Netzwerke feststellen.
- **Info über SIM-Wechsel:** Dient zum Aktivieren und Deaktivieren der Funktion „Mobilgerät orten“. Mit dieser Funktion können Sie das Gerät bei Verlust oder Diebstahl orten.
- **Find My Mobile-Webseite:** Find My Mobile-Website (*findmymobile.samsung.com*) aufrufen. Auf der Find My Mobile-Website können Sie Ihr verlorenes oder gestohlenen Gerät aufspüren und steuern.
- **SIM-PIN Optionen:**
  - **SIM-Karten PIN:** PIN-Sperrfunktion (Eingabe einer PIN vor der Verwendung des Geräts) aktivieren oder deaktivieren.
  - **SIM-PIN ändern:** PIN für den Zugriff auf SIM- oder USIM-Daten ändern.
- **Passwörter sichtbar machen:** Passwörter beim Eingeben anzeigen.
- **Geräteadministratoren:** Die auf dem Gerät eingerichteten Geräteadministratoren anzeigen. Geräteadministratoren können mit Ihrer Zustimmung neue Richtlinien auf das Gerät anwenden.
- **Unbekannte Quellen:** Anwendungen von jeder Quelle installieren. Ist diese Option nicht ausgewählt, werden Anwendungen nur aus dem **Play Store** heruntergeladen.
- **Vertrauenswürd. Berechtigungen:** Verwendung verschiedener Anwendungen durch Zertifikate und Berechtigungen sichern.
- **Von USB-Speicher installieren:** Auf dem USB-Speicher gespeicherte verschlüsselte Zertifikate installieren.
- **Berechtigungen löschen:** Berechtigungen vom Gerät löschen und Passwort zurücksetzen.

## Sprache und Eingabe

Ändern Sie die Einstellungen für die Texteingabe.

### Sprache

Wählen Sie die Anzeigesprache für alle Menüs und Anwendungen aus.

### Standard

Wählen Sie einen Standard-Tastaturtyp für die Texteingabe aus.

### Google Spracheingabe

Tippen Sie  an, um die Einstellungen für die Spracheingabe zu ändern.

- **Eingabesprachen wählen:** Eingabesprachen für die Texteingabe auswählen.
- **Anstößige Wörter sperren:** Einstellen, ob das Gerät anstößige Wörter bei der Spracheingabe erkennen bzw. ignorieren soll.

### Samsung-Tastatur

Tippen Sie  an, um die Einstellungen für die Samsung-Tastatur zu ändern.



Die verfügbaren Optionen variieren möglicherweise je nach Region oder Dienstanbieter.

- **Hochformat-Tastaturtypen:** Tastaturlayout ändern.
- **Eingabesprachen:** Sprachen für die Texteingabe auswählen.
- **Texterkennung:** Texterkennungsmodus aktivieren, um Wörter basierend auf Ihren Eingaben zu erkennen und Wortvorschläge anzuzeigen. Sie können die Texterkennungseinstellungen nach Ihren Bedürfnissen anpassen.
- **Durchgehende Eingabe:** Einstellen, dass Text durch Wischen auf der Tastatur eingegeben werden kann.
- **Tastatur wischen:** Funktion zum Wechseln der Tastatur für den Texteingabemodus aktivieren oder deaktivieren. Wechseln Sie zwischen Eingabemodi, indem Sie auf der Tastatur nach links oder rechts blättern.



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

- **Erweitert:**
  - **Autom. Großschreibung:** Ersten Buchstaben nach einem Satzzeichen wie Punkt, Frage- oder Ausrufezeichen automatisch großschreiben.
  - **Automatische Leerstellen:** Automatisch ein Leerzeichen zwischen Wörtern einfügen.
  - **Automatisch unterbrechen:** Einen Punkt einfügen, wenn Sie zweimal die Leertaste antippen.
  - **Zeichen-Vorschau:** Für jeden Buchstaben, der angetippt wird, ein großes Bild anzeigen.
  - **Tastenton:** Einstellen, dass das Gerät beim Berühren einer Taste einen Ton ausgibt.
- **Übung:** Lernen Sie, wie Sie Text mit der Samsung-Tastatur eingeben.
- **Einstellungen zurücksetzen:** Einstellungen für die Samsung-Tastatur zurücksetzen.

## Sprachsuche

- **Sprache:** Sprache für die Spracherkennung festlegen.
- **Sprachausgabe:** Einstellen, dass das Gerät Sie mit Sprachmeldungen über die aktuelle Aktion informiert.
- **Anstößige Wörter sperren:** Anstößige Wörter in Ergebnissen der Sprachsuche ausblenden.
- **Bluetooth-Headset:** Sprachsuche über ein Bluetooth-Headset ermöglichen, wenn eine Verbindung zum Gerät besteht.

## Text-zu-Sprache-Ausgabe

- **Bevorzugte TTS-Engine:** Sprachsynthese-Modul auswählen. Tippen Sie  an, um die Einstellungen für Sprachsynthese-Module zu ändern.
- **Sprechgeschwindigkeit:** Geschwindigkeit für die Text-zu-Sprache-Funktion festlegen.
- **Ein Beispiel anhören:** Ein Beispiel des gesprochenen Texts anhören.
- **Fahrzeugmodus:** Fahrzeugmodus aktivieren, damit Inhalte vom Gerät ausgesprochen werden, und Anwendungen festlegen, die im Fahrzeugmodus verwendet werden sollen.

## Zeigergeschwindigkeit

Passen Sie die Zeigergeschwindigkeit für eine an Ihr Gerät angeschlossene Maus oder für ein angeschlossenes Touchpad an.

## Cloud

Ändern Sie die Einstellungen zum Synchronisieren von Daten oder Dateien mit Ihrem Samsung-Konto.

## Sichern und zurücksetzen

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

- **Meine Daten sichern:** Einstellungen und Anwendungsdaten auf dem Google-Server sichern.
- **Konto sichern:** Google-Sicherungskonto einrichten und bearbeiten.
- **Automatisch wiederherstellen:** Einstellungen und Anwendungsdaten wiederherstellen, wenn die Anwendungen erneut auf dem Gerät installiert werden.
- **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen:** Einstellungen auf Standardwerte ab Werk zurücksetzen und alle Daten löschen.

## Konto hinzufügen

Sie können E-Mail- oder SNS-Konten hinzufügen.

## Bewegung

Die Bewegungserkennungsfunktion kann aktiviert und die Einstellungen, mit denen die Bewegungserkennung auf dem Gerät gesteuert wird, können geändert werden.

- **Schütteln zum Aktualisieren:** Nach Bluetooth-Geräten suchen, wenn das Gerät geschüttelt wird.
- **Zum Stummschalten/Anhalten umdr.:** Eingehende Anrufe, Alarme, Musik und UKW-Radio stummschalten, wenn das Gerät mit der Oberseite nach unten abgelegt wird.
- **Informationen zu Bewegungen:** Einführung in die Bewegungssteuerung aufrufen.

## Datum und Uhrzeit

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



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

- **Automatisch Datum und Uhrzeit:** Datum und Uhrzeit beim Überqueren von Zeitzonen automatisch aktualisieren.
- **Datum einstellen:** Aktuelles Datum manuell einstellen.
- **Uhrzeit einstellen:** Aktuelle Uhrzeit manuell einstellen.
- **Automatische Zeitzone:** Zeitzoneninformationen beim Überqueren von Zeitzonengrenzen automatisch aus dem Netz abrufen.
- **Zeitzone auswählen:** Heimatzeitzone festlegen.
- **24-Stundenformat verwenden:** Zeit im 24-Stunden-Format anzeigen.
- **Datumsformat auswählen:** Ein Datumsformat auswählen.

## Eingabehilfe

Eingabehilfedienste sind spezielle Funktionen für Menschen mit körperlichen Einschränkungen. Öffnen und ändern Sie die folgenden Einstellungen, um die Eingabehilfe für das Gerät zu verbessern.

- **Bildschirm automatisch drehen:** Benutzeroberfläche automatisch drehen, wenn das Gerät gedreht wird.
- **Bildschirm-Timeout:** Zeitraum einstellen, nach dem die Displaybeleuchtung ausgeschaltet wird.
- **Passwörter sagen:** Einstellen, dass Passwörter, die Sie mit Talkback eingeben, ausgesprochen werden.
- **Anrufe beantworten/beenden:**
  - **Mit der Starttaste werden Anrufe angenommen:** Eingehende Anrufe durch Drücken der Home-Taste annehmen.
  - **Ein/Aus beendet Anrufe:** Anrufe durch Drücken der Ein/Aus-Taste beenden.

- **Eingabehilfe-Shortcut:** Der Eingabehilfe einen Schnellzugriff zu den **Eingabehilfe** hinzufügen, der angezeigt wird, wenn Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt halten.
- **TalkBack:** TalkBack für Sprachmeldungen aktivieren.
- **Schriftgröße:** Schriftgröße ändern.
- **Text-zu-Sprache-Ausgabe:**
  - **Bevorzugte TTS-Engine:** Sprachsynthese-Modul auswählen. Tippen Sie  an, um die Einstellungen für Sprachsynthese-Module zu ändern.
  - **Sprechgeschwindigkeit:** Geschwindigkeit für die Text-zu-Sprache-Funktion festlegen.
  - **Ein Beispiel anhören:** Ein Beispiel des gesprochenen Texts anhören.
  - **Fahrzeugmodus:** Fahrzeugmodus aktivieren, damit Inhalte vom Gerät ausgesprochen werden, und Anwendungen festlegen, die im Fahrzeugmodus verwendet werden sollen.
- **Web-Eingabehilfe verbessern:** Festlegen, dass Anwendungen Web-Skripte installieren sollen, um ihren Webinhalt leichter zugänglich zu machen.
- **Mono-Audio:** Monowiedergabe beim Anhören von Audiodateien mit einem Ohrhörer aktivieren.
- **Alle Töne ausschalten:** Alle Geräetöne stummschalten.
- **Verzögerung bei Tippen und Halten:** Erkennungszeit für das Berühren und Halten des Bildschirms festlegen.

## Entwickler-Optionen

Ändern Sie die Einstellungen für die Anwendungsentwicklung.

- **Passwort für Desktop-Sicherung:** Passwort für die Sicherung Ihrer Daten festlegen.
- **Wach bleiben:** Einstellen, dass der Bildschirm während des Akkuladevorgangs eingeschaltet bleibt.
- **SD-Karte schützen:** Bestätigung beim Lesen von Daten von einer Speicherkarte anfordern.
- **USB-Debugging:** USB-Debugging-Modus aktivieren, um das Gerät über ein USB-Kabel mit einem Computer zu verbinden.
- **Pseudostandorte zulassen:** Zulassen, dass simulierte Standort- und Servicedaten zu Testzwecken an einen Standort-Manager-Dienst gesendet werden.
- **Zu debuggende App auswählen:** Anwendungen zum Debuggen auswählen und Fehler beim Anhalten des Debugging-Vorgangs verhindern.

- **Auf Debugger warten:** Verhindern, dass die ausgewählte Anwendung geladen wird, bevor der Debugger bereit ist.
- **Berührungen anzeigen:** Zeiger anzeigen, wenn Sie den Bildschirm berühren.
- **Zeigerposition anzeigen:** Koordinaten und Spuren des Zeigers anzeigen, wenn Sie den Bildschirm berühren.
- **Layoutgrenzen anzeigen:** Grenzen anzeigen.
- **Aktualisierungen der GPU-Anzeige anzeigen:** Bereiche des Bildschirms beleuchten, wenn sie mit der GPU aktualisiert werden.
- **Bildschirmaktualisierungen anzeigen:** Bereiche des Bildschirms beleuchten, wenn sie aktualisiert werden.
- **Windows-Animationsgröße:** Geschwindigkeit auswählen, mit der Pop-Up-Fenster geöffnet und geschlossen werden.
- **Übergangs-Animationsgröße:** Geschwindigkeit für das Wechseln von Bildschirmen auswählen.
- **Animator-Dauerskala:** Auswählen, wie lange Pop-Up-Fenster angezeigt werden.
- **Hardware-Überlagerungen deaktivieren:** Hardware-Überlagerungen ausblenden.
- **GPU-Rendering erzwingen:** 2D-Hardwarebeschleunigung zur Verbesserung der grafischen Leistung verwenden.
- **Strict-Modus:** Bildschirm beleuchten, wenn Anwendungen lange Vorgänge ausführen.
- **CPU-Nutzung anzeigen:** Liste aller aktiven Prozesse anzeigen.
- **GPU-Rendering-Profil:** Zeit der GPU-Rendering-Zeit überprüfen.
- **Spuren aktivieren:** Spuren der Anwendungs- und Systemleistung erfassen.
- **Kein Aktivitäts-Log:** Ausgeführte Anwendung beenden, wenn Sie eine neue Anwendung starten.
- **Hintergrundprozesse beschränken:** Anzahl der Prozesse einschränken, die im Hintergrund ausgeführt werden dürfen.
- **Alle ANRs anzeigen:** Benachrichtigung anzeigen, wenn eine im Hintergrund ausgeführte Anwendung nicht reagiert.

## Info zu Gerät

Sie können auf Geräteinformationen zugreifen und die Gerätesoftware aktualisieren.

# Problembhebung

## 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. Wenden Sie sich für Einzelheiten an Ihren 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.
- Für den Zugriff auf einige Optionen benötigen Sie ein Abonnement. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Dienstleister.

## Der Touchscreen reagiert langsam oder fehlerhaft

Reagiert der Touchscreen des Geräts nicht ordnungsgemäß, versuchen Sie Folgendes:

- Entfernen Sie vorhandene Schutzabdeckungen vom Touchscreen. Schutzabdeckungen verhindern, dass das Gerät eine Eingabe erkennt, und werden für Geräte mit einem Touchscreen nicht empfohlen.
- Stellen Sie sicher, dass Ihre Hände beim Tippen auf den Touchscreen sauber und trocken sind.
- 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, bringen Sie das Gerät in eine Samsung-Kundendienstzentrale.

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

Wenn das Gerät nicht mehr reagiert oder sich aufhängt, kann es erforderlich sein, Programme zu schließen oder das Gerät zurückzusetzen, damit es wieder funktioniert. Wenn Ihr Gerät nicht reagiert, halten Sie die Ein/Aus-Taste 8-10 Sekunden lang gedrückt. Das Gerät startet automatisch neu.

Ist das Problem noch nicht behoben, müssen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Sichern und zurücksetzen** → **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen** → **Gerät zurücksetzen** → **Alles löschen an**.

## Anrufe werden unterbrochen

Die Verbindung zum Netzwerk wird möglicherweise unterbrochen, wenn an einem Standort das Signal schwach oder der Empfang schlecht ist. Wechseln Sie den Standort und versuchen Sie es erneut.

## Ausgehende Anrufe werden nicht verbunden

- Stellen Sie sicher, dass Sie die Wähltaste gedrückt haben.
- Stellen Sie sicher, dass Sie mit dem richtigen Handynetzt verbunden sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Anrufsperrung für die gewählte Rufnummer nicht aktiviert ist.

## Eingehende Anrufe werden nicht verbunden

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
- Stellen Sie sicher, dass Sie mit dem richtigen Handynetzt verbunden sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Anrufsperrung 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.

## Audioqualität ist schlecht

- Stellen Sie sicher, dass die eingebaute Antenne nicht abgedeckt wird.
- 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.

## Anruf wird nicht verbunden, wenn Sie einen Kontakt anrufen

- Stellen Sie sicher, dass die richtige Rufnummer in der Kontaktliste gespeichert ist.
- Tippen und speichern Sie, wenn nötig, eine neue Rufnummer ein.
- Stellen Sie sicher, dass die Anruf Sperre für die Rufnummer des Kontakts nicht aktiviert ist.

## Das Gerät piepst und das Akkusymbol ist leer

Der Akku ist schwach. Laden Sie den Akku auf oder ersetzen Sie ihn, um das Gerät weiter nutzen zu können.

## Der Akku lädt nicht ordnungsgemäß oder das Gerät schaltet sich aus

- Der Akku ist möglicherweise verschmutzt. Säubern Sie die goldfarbenen Kontakte mit einem sauberen und weichen Tuch. Versuchen Sie dann erneut, den Akku aufzuladen.
- Lässt der Akku sich nicht mehr vollständig aufladen, entsorgen Sie ihn ordnungsgemäß und ersetzen ihn durch einen neuen. (In den örtlichen Vorschriften finden Sie Anweisungen für die ordnungsgemäße Entsorgung).

## 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.

## Beim Starten der Kamera werden Fehlermeldungen angezeigt

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

- Laden Sie den Akku oder ersetzen Sie ihn durch einen vollständig geladenen Akku.
- 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.

## Beim Starten des UKW-Radios werden Fehlermeldungen angezeigt

Wenn Sie die UKW-Radioanwendung auf Ihrem Gerät von Samsung ausführen, dient das Headset-Kabel als Antenne. Ist kein Headset angeschlossen, empfängt das UKW-Radio keine Radiosender. Stellen Sie sicher, dass das Headset ordnungsgemäß verbunden ist, um das UKW-Radio zu verwenden. Suchen und speichern Sie anschließend verfügbare Radiosender.

Versuchen Sie, den gewünschten Sender mit einem anderen Radioempfänger aufzurufen, wenn das UKW-Radio nach Anwendung dieser Schritte nicht funktioniert. Kann der Radiosender mit einem anderen Empfänger aufgerufen werden, muss das Gerät möglicherweise in ein Servicezentrum gebracht werden. Wenden Sie sich an ein Samsung-Servicezentrum.

## Beim Öffnen von Musikdateien werden Fehlermeldungen angezeigt

Einige Musikdateien können möglicherweise aus verschiedenen Gründen auf dem Gerät von Samsung nicht wiedergegeben werden. Erscheinen beim Öffnen von Musikdateien auf dem Gerät Fehlermeldungen, 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 das Gerät den Dateityp unterstützt.

## 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, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, ggf. aktiviert sein.
- Stellen Sie sicher, dass sich beide 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 die richtigen Treiber installiert sind und diese sich auf dem neuesten Stand befinden.
- Wenn Sie Windows XP nutzen, stellen Sie sicher, dass das Windows XP Service Pack 3 oder höher auf dem Computer installiert ist.
- Stellen Sie sicher, dass Samsung Kies 2.0 oder Windows Media Player 10 oder höher auf dem Computer installiert ist.

## 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.

Einige Inhalte unterscheiden sich je nach Region, Dienstanbieter oder Softwareversion möglicherweise von Ihrem Gerät. Zudem behält sich Samsung das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

