

The Samsung logo, consisting of the word "SAMSUNG" in white, uppercase letters inside a blue oval shape.

**SAMSUNG**

SM-T800

# Benutzerhandbuch

# Inhalt

## Zuerst lesen

### Erste Schritte

- 7 Lieferumfang
- 8 Geräteaufbau
- 10 Akku aufladen
- 12 Speicherkarte verwenden
- 14 Gerät ein- und ausschalten
- 15 Bildschirm sperren und entsperren

### Grundlegende Information

- 16 Touchscreen verwenden
- 19 Layout des Startbildschirms
- 22 Benachrichtigungsfeld und Schnelleinstellungsfeld
- 25 Anwendungen öffnen
- 25 Anwendungen installieren oder deinstallieren
- 27 Text eingeben
- 30 Screenshot
- 30 Eigene Dateien
- 32 Energiesparfunktion
- 33 Hilfeinformationen anzeigen

### Netzwerkverbindung

- 34 WLAN
- 35 Internet

## Funktionen für Bewegungen und Benutzerfreundlichkeit

- 36 Bewegungen
- 38 Multi Window
- 43 Toolbox
- 43 Sensitivität des Touchscreens erhöhen

### Personalisieren

- 44 Startbildschirm und Anwendungsübersicht verwalten
- 49 Hintergrundbild und Klingeltöne festlegen
- 50 Bildschirmsperrmethode ändern
- 51 Fingerabdruck-Scanner
- 54 Privater Modus
- 56 Mehrere Benutzer
- 57 Daten vom Vorgängergerät übertragen
- 58 Konten einrichten

### Kontakte

- 59 Kontakte hinzufügen
- 60 Kontakte verwalten

### Kamera

- 63 Grundlagen
- 65 Aufnahmemodi
- 68 Kameraeinstellungen

## Galerie

- 71 Anzeigen von Fotos oder Videos
- 73 Fotos oder Videos bearbeiten
- 78 Galerieeinstellungen

## Multimedia

- 79 Musik
- 82 Video

## Nützliche Apps und Funktionen

- 85 Kindermodus
- 88 S Finder
- 89 S Planner
- 92 S Voice
- 94 E-Mail
- 96 Rechner
- 96 Uhr
- 97 WebEx
- 106 Businessweek+
- 107 Dropbox
- 108 Evernote
- 109 Flipboard
- 110 Hancm Office Viewer
- 113 NYTimes
- 114 Google Apps

## Verbindung mit anderen Geräten herstellen

- 116 Bluetooth
- 118 Wi-Fi Direct
- 120 Quick Connect

- 122 SideSync 3.0
- 127 Remote PC
- 132 Screen Mirroring
- 134 Mobil drucken

## Geräte- und Datenmanager

- 135 Gerät aktualisieren
- 136 Dateien zwischen dem Gerät und einem Computer übertragen
- 137 Daten sichern und wiederherstellen
- 138 Daten zurücksetzen

## Einstellungen

- 139 Über die Einstellungen
- 139 VERBINDUNGEN
- 143 GERÄT
- 147 ALLGEMEIN
- 153 ANWENDUNGEN

## Eingabehilfe

- 154 Info zu Eingabehilfen
- 155 Feedback mit Sprache (TalkBack)
- 166 Schriftgröße ändern
- 166 Bildschirm vergrößern
- 166 Benachrichtigungserinnerungen einstellen
- 167 Displayfarben umkehren
- 167 Farbeinstellung
- 168 Blitzlicht-Benachrichtigung einstellen
- 168 Alle Töne ausschalten
- 168 Untertiteleinstellungen
- 169 Audio-Balance anpassen
- 169 Mono-Audio

- 170 Assistentenmenü
- 172 Optionen für die Verzögerung bei Berühren und Halten festlegen
- 172 Interaktionssteuerung
- 173 Einfachen Antippmodus verwenden
- 173 Eingabehilfeeinstellungen verwalten
- 174 Weitere hilfreiche Funktionen verwenden

## Anhang

- 175 Rat und Hilfe bei Problemen
- 181 Entfernen des Akkus

# Zuerst lesen

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

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

## Hinweissymbole



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



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



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

# Erste Schritte

## Lieferumfang

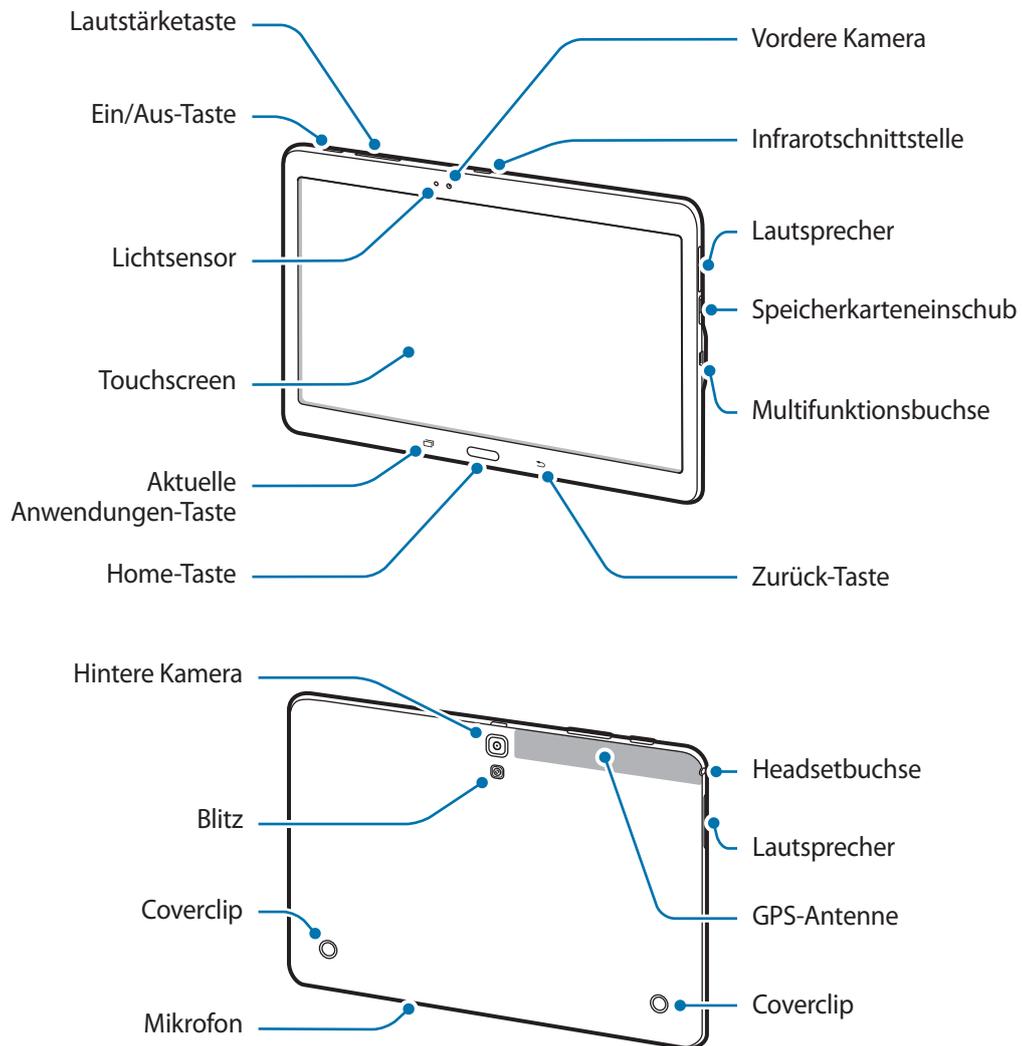
Vergewissern Sie sich, dass der Produktkarton die folgenden Artikel enthält:

- Gerät
- Kurzanleitung



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

## Geräteaufbau



- Verdecken Sie den Antennenbereich weder mit den Händen noch mit anderen Gegenständen. Dies kann Verbindungsprobleme hervorrufen oder den Akku entladen.
- Wir empfehlen, einen von Samsung zugelassenen Bildschirmschutz zu verwenden. Die Verwendung eines nicht zugelassenen Bildschirmschutzes kann zu Störungen des Sensors führen.
- Vermeiden Sie den Kontakt von Wasser mit dem Touchscreen. Durch Feuchtigkeit oder Kontakt mit Wasser können Fehlfunktionen des Touchscreens verursacht werden.

## Tasten

Taste	Funktion
 <b>Ein/Aus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gedrückt halten, um das Gerät ein- oder auszuschalten.</li> <li>• Zum Einschalten oder Sperren des Bildschirms drücken.</li> </ul>
 <b>Aktuelle Anwendungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antippen, um eine Liste der aktuellen Anwendungen zu öffnen.</li> <li>• Berühren und halten, um zusätzliche Optionen für den aktuellen Bildschirm aufzurufen.</li> </ul>
 <b>Home</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken, um den Bildschirm einzuschalten, wenn er gesperrt ist.</li> <li>• Drücken, um zum Startbildschirm zurückzukehren.</li> <li>• Zweimal drücken, um <b>S Voice</b> zu starten.</li> <li>• Gedrückt halten, um <b>Google</b> zu starten.</li> </ul>
 <b>Zurück</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antippen, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.</li> </ul>
 <b>Lautstärke</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken, um die Gerätelautstärke einzustellen.</li> </ul>

## Akku aufladen

Verwenden Sie das Ladegerät, um den Akku zu laden, bevor Sie das Gerät erstmals verwenden.

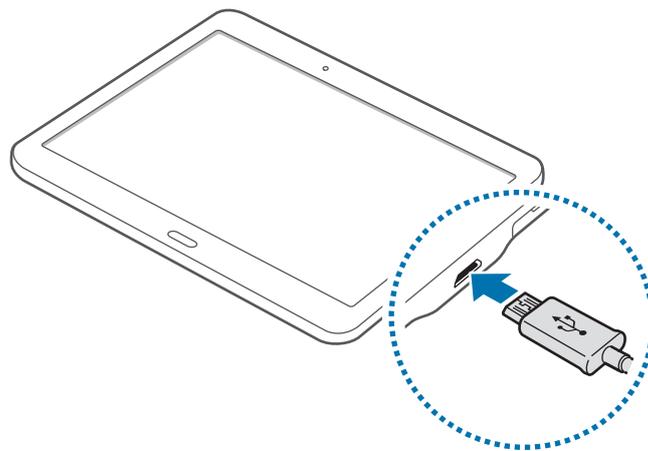


Verwenden Sie nur von Samsung zugelassene Ladegeräte, Akkus und Kabel. Nicht zugelassene Ladegeräte oder Kabel können zu einer Explosion des Akkus oder zu Schäden am Gerät führen.



- Ist der Akkuladestand gering, wird das Akkusymbol leer angezeigt.
- Wenn der Akku vollständig entladen ist, kann das Gerät nicht unmittelbar nach dem Anschluss an das Ladegerät eingeschaltet werden. Laden Sie den leeren Akku ein paar Minuten lang auf, bevor Sie das Gerät wieder einschalten.
- Der Akkuverbrauch steigt, wenn Sie gleichzeitig verschiedene Anwendungen, Netzwerkanwendungen oder Anwendungen, bei denen ein zusätzliches Gerät verbunden werden muss, ausführen. Führen Sie diese Anwendungen nur bei vollständig geladenem Akku aus. So vermeiden Sie eine Unterbrechung der Netzwerkverbindung oder einen Ladeverlust während einer Datenübertragung.

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.



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

## Stromverbrauch reduzieren

Das 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 Apps zu schließen.
- Deaktivieren Sie die Bluetooth-Funktion.
- Deaktivieren Sie die WLAN-Funktion.
- Deaktivieren Sie die automatische Synchronisierung von Anwendungen.
- Reduzieren Sie die Beleuchtungsdauer des Bildschirms.
- Bildschirmhelligkeit verringern.

# Speicherkarte verwenden

## Speicherkarte einbauen

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



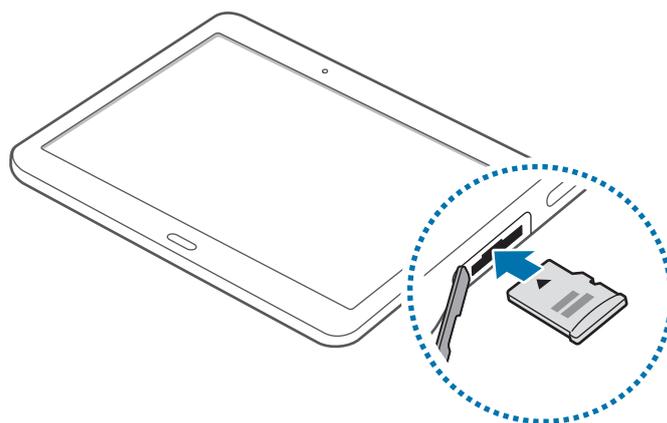
- Manche Speicherkarten sind mit Ihrem Gerät nicht vollständig kompatibel. Die Verwendung einer inkompatiblen Speicherkarte kann das Gerät, die Speicherkarte und die auf der Karte gespeicherten Daten beschädigen.
- Achten Sie darauf, dass Sie die Speicherkarte mit der richtigen Seite nach oben weisend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



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

1 Öffnen Sie die Abdeckung des Speicherkarteneinschubs.

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



3 Schieben Sie die Speicherkarte in den Speicherkarteneinschub, bis sie einrastet.

4 Schließen Sie die Abdeckung des Speicherkarteneinschubs.

## Speicherkarte entfernen

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

- 1 Öffnen Sie die Abdeckung des Speicherkarteneinschubs.
- 2 Drücken Sie die Speicherkarte ins Gerät, bis sie sich löst und ziehen Sie sie anschließend heraus.
- 3 Schließen Sie die Abdeckung des Speicherkarteneinschubs.



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

## Speicherkarte formatieren

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

Tippen Sie auf dem Startbildschirm  → **Einstellungen** → **ALLGEMEIN** → **Speicher** → **SD-Karte formatieren** → **SD-KARTE FORMATIEREN** → **ALLES LÖSCHEN** an.



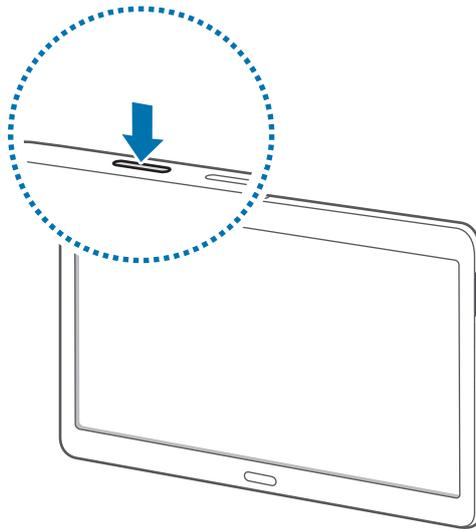
Erstellen Sie vor dem Formatieren der Speicherkarte unbedingt eine Sicherungskopie aller wichtigen Daten, die im Gerät gespeichert sind. Die Herstellergarantie deckt keine Datenverluste ab, die durch Anwenderaktionen verursacht werden.

## Gerät ein- und ausschalten

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

Folgen Sie nach dem erstmaligen Einschalten des Geräts oder nach dem Zurücksetzen von Daten der Bildschirmanleitung, um es für den Betrieb einzurichten.

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

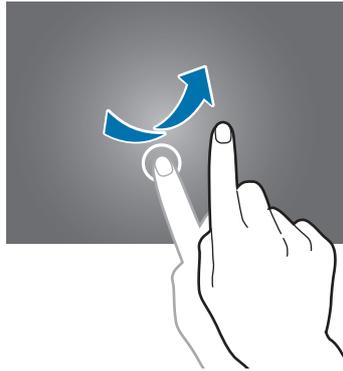


Befolgen Sie alle Warnungen und Anweisungen autorisierter Personen in Bereichen, in denen drahtlose Geräte verboten sind, z. B. in Flugzeugen und Krankenhäusern.

## Bildschirm sperren und entsperren

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

Um den Bildschirm zu entsperren, drücken Sie die Ein/Aus-Taste oder die Home-Taste und streichen Sie im Entsperrungsbereich des Bildschirms mit dem Finger in eine beliebige Richtung.



Sie können die Entsperrmethode zum Entsperren des Bildschirms ändern. Weitere Informationen finden Sie unter [Bildschirmsperrmethode ändern](#).

# Grundlegende Information

## Touchscreen verwenden



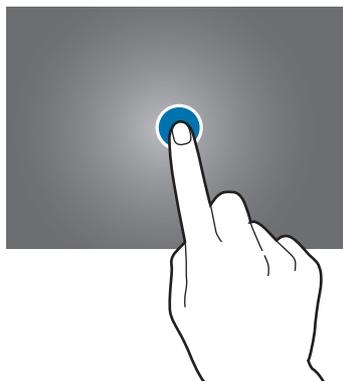
- Achten Sie darauf, dass der Touchscreen nicht mit anderen elektrischen Geräten in Kontakt kommt. Elektrostatische Entladungen können Fehlfunktionen des Touchscreens verursachen.
- Um Schäden am Touchscreen zu verhindern, tippen Sie nicht mit einem scharfen Gegenstand darauf und üben Sie keinen starken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



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

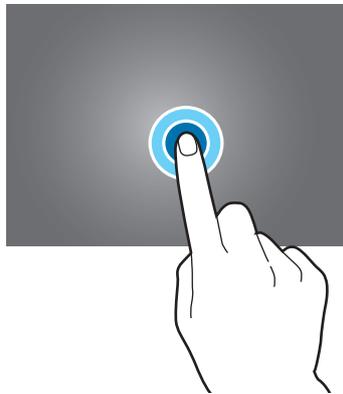
## Tippen

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



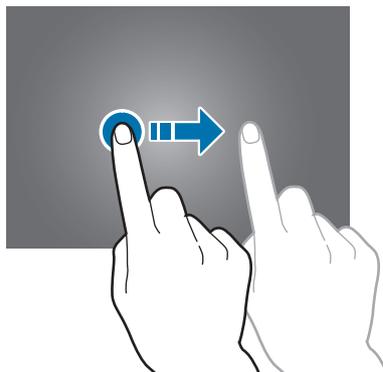
## Berühren und halten

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



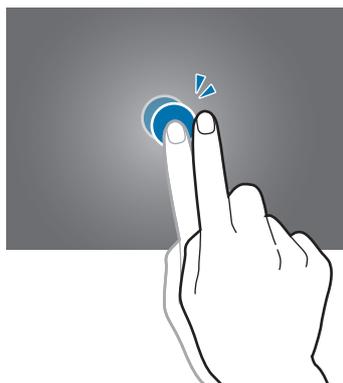
## Ziehen

Sie können Elemente verschieben, indem Sie sie berühren und halten und an die gewünschte Position ziehen.



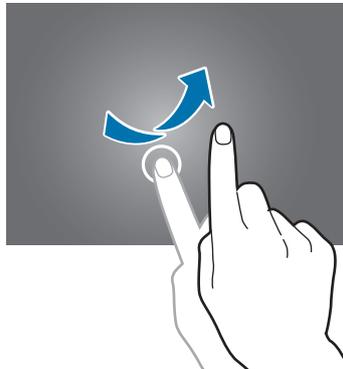
## Doppelt antippen

Tippen Sie zum Vergrößern zweimal auf eine Webseite bzw. ein Bild. Klicken Sie erneut zweimal, um die ursprüngliche Größe wieder herzustellen.



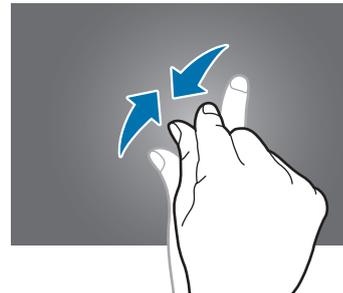
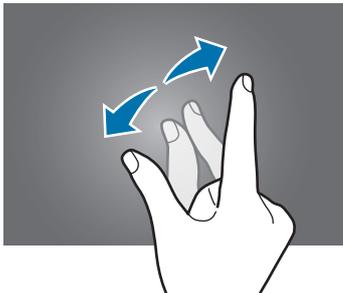
## Streichen

Streichen Sie auf dem Startbildschirm oder der Anwendungsübersicht nach rechts oder links, um weitere Felder anzuzeigen. Um auf einer Webseite oder in einer Liste wie beispielsweise der Liste der Kontakte zu scrollen, streichen Sie nach oben bzw. unten.



## Finger spreizen oder zusammenführen

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



## Layout des Startbildschirms

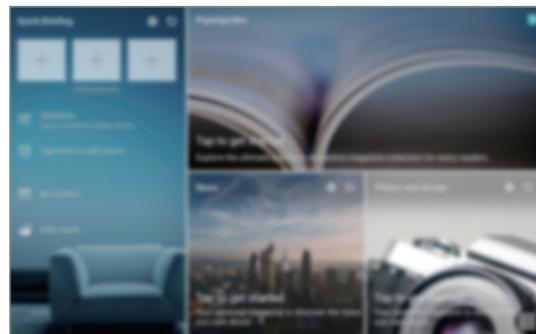
### Startbildschirm

Vom Startbildschirm aus haben Sie Zugriff auf alle Funktionen des Geräts. Der Startbildschirm hat zwei unterschiedliche Arten von Anzeigeflächen. Der klassische Startbildschirm zeigt Widgets, Schnellzugriffe auf Anwendungen usw. an, während der Content Home-Bildschirm Content-Widgets enthält. Widgets sind kleine Anwendungen, die bestimmte Anwendungsfunktionen starten, um auf dem Startbildschirm Informationen und einen einfachen Zugriff bereitzustellen.

Andere Seiten zeigen Sie an, indem Sie nach links oder rechts blättern oder am unteren Bildschirmrand auf eine der Bildschirmanzeigen tippen. Informationen zur Anpassung des Startbildschirms finden Sie unter [Klassischen Startbildschirm verwalten](#) und [Content Home-Bildschirm verwalten](#).



<Klassischer Startbildschirm>

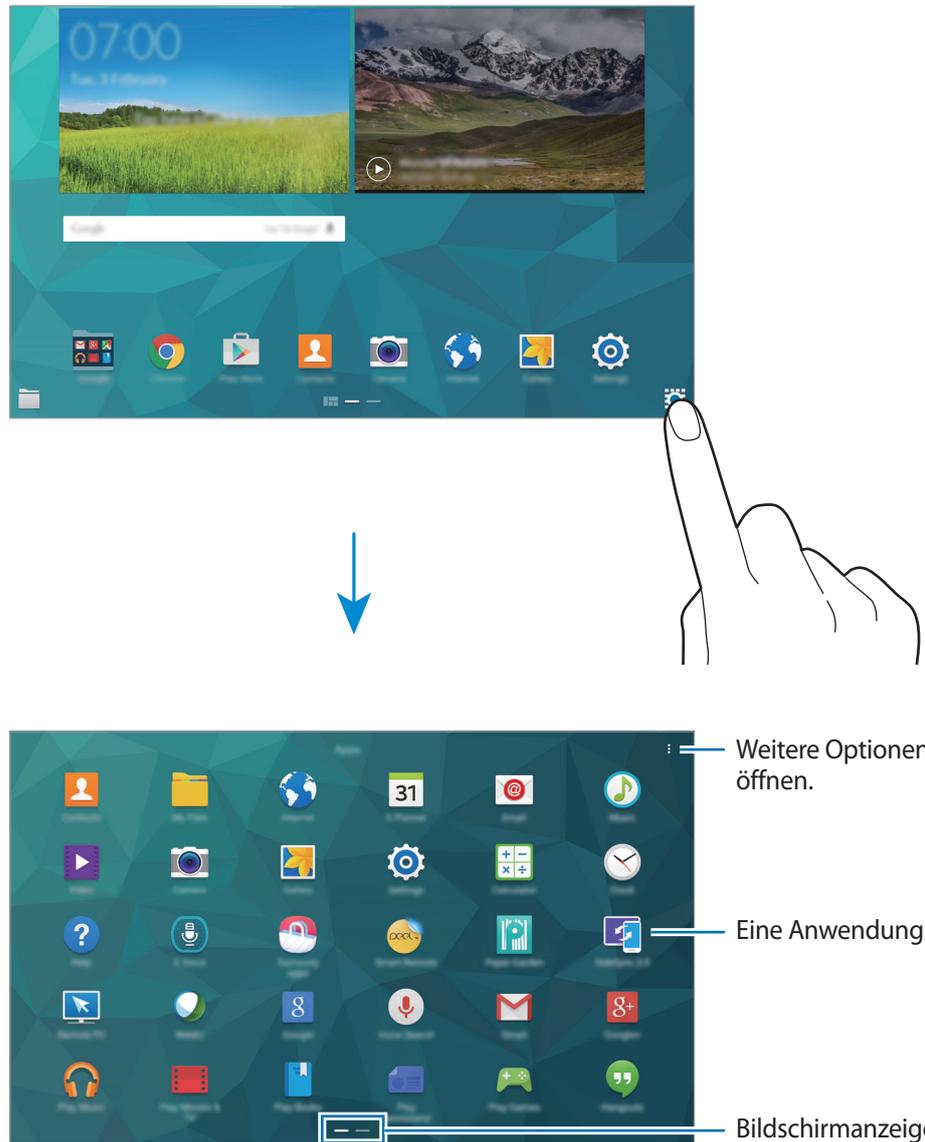


<Content Home-Bildschirm>

## Anwendungsübersicht

Auf der Anwendungsübersicht werden Symbole für alle Anwendungen einschließlich neu installierter Anwendungen angezeigt.

Tippen Sie auf dem Startbildschirm  an, um den Anwendungsbildschirm aufzurufen. Andere Seiten zeigen Sie an, indem Sie nach links oder rechts blättern oder am unteren Bildschirmrand eine Bildschirmmanzeige auswählen. Informationen zur Anpassung der Anwendungsübersicht finden Sie unter [Anwendungsübersicht verwalten](#).



## Anzeigesymbole

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



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

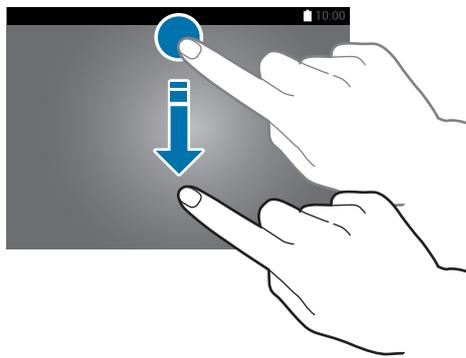
Symbol	Bedeutung
	Mit WLAN verbunden
	Bluetooth-Funktion aktiviert
	GPS aktiviert
	Smart Stay- oder Smart Pause-Funktion aktiviert
	Laufende Synchronisierung
	Alarm aktiviert
	Lautlos aktiviert
	Vibrieren aktiviert
	Offline-Modus aktiviert
	Fehler aufgetreten oder Vorsicht erforderlich
	Ladezustand

# Benachrichtigungsfeld und Schnelleinstellungsfeld

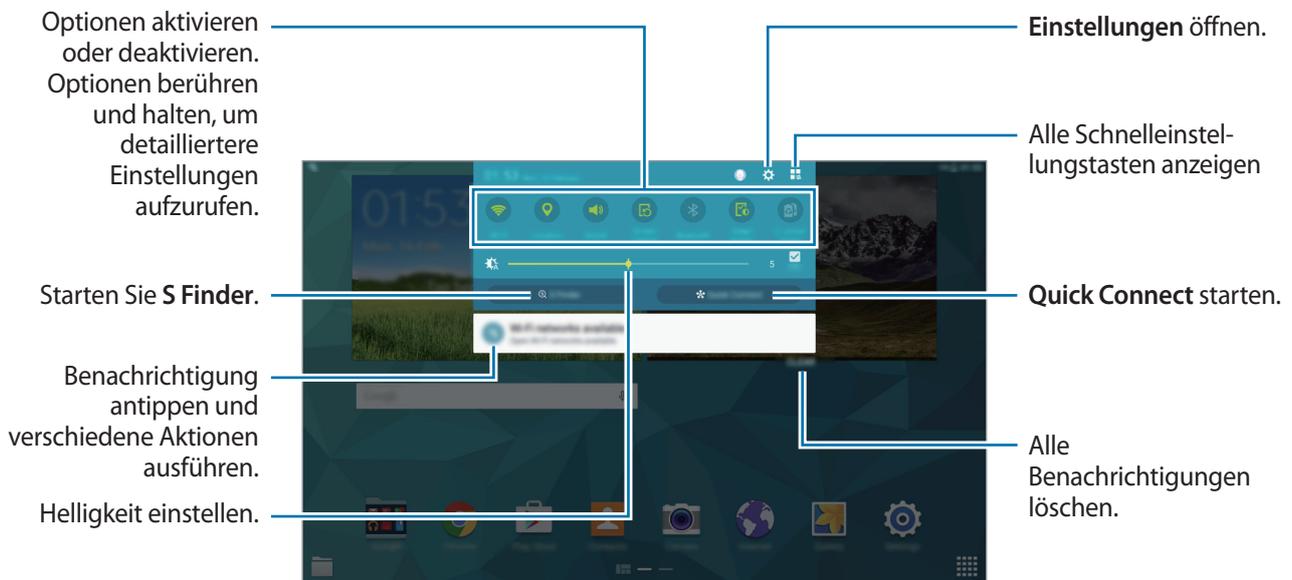
## Benachrichtigungsfeld verwenden

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

Ziehen Sie zum Öffnen des Benachrichtigungsfelds die Statusleiste mit zwei Fingern nach unten. Wenn Sie das Benachrichtigungsfeld schließen möchten, ziehen Sie die Leiste vom unteren Bildschirmrand nach oben.



Im Benachrichtigungsfeld stehen folgende Funktionen zur Verfügung.



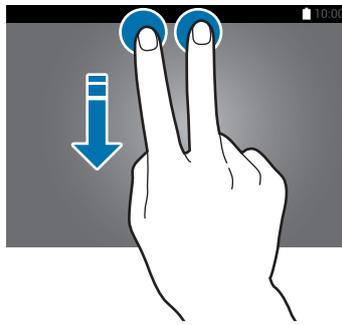
## Schaltflächen zur Schnelleinstellung anders anordnen

Wenn Sie die Schnelleinstellungstasten neu anordnen möchten, tippen Sie  →  an, berühren und halten Sie ein Element und ziehen Sie es dann an eine andere Position.

## Schnelleinstellungsfeld verwenden

Sie können bestimmte Funktionen im Benachrichtigungsbedienfeld aktivieren bzw. deaktivieren. Öffnen Sie die Schnelleinstellungsseite, um weitere Funktionen zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.

Ziehen Sie zum Öffnen des Schnelleinstellungsfelds die Statusleiste mit zwei Fingern nach unten. Alternativ können Sie im Benachrichtigungsbedienfeld auf  tippen. Wenn Sie das Schnelleinstellungsfeld schließen möchten, ziehen Sie die Leiste vom unteren Bildschirmrand nach oben.



Tippen Sie auf eine der folgenden Optionen, um sie zu aktivieren bzw. zu deaktivieren. Wenn Sie eine Taste berühren und halten, werden detailliertere Einstellungen angezeigt.

- **WLAN:** Weitere Informationen finden Sie unter [WLAN](#).
- **GPS:** Weitere Informationen finden Sie unter [Standort](#).
- **Ton / Vibrieren / Lautlos:** Zur Auswahl eines Tonmodus.
- **Bildschirm drehen:** Ausrichten der Anzeige beim Drehen des Geräts aktivieren/deaktivieren.



Bei einigen Anwendungen kann die Anzeige nicht gedreht werden.

- **Bluetooth:** Weitere Informationen finden Sie unter [Bluetooth](#).
- **Anzeige anpass.:** Wenn Sie diese Funktion aktivieren, wird die Anzeige automatisch für verschiedene Apps optimiert.
- **Ultrasparen:** Weitere Informationen finden Sie unter [Ultra-Energiesparmodus](#).
- **Multi Window:** Weitere Informationen finden Sie unter [Multi Window](#).
- **Toolbox:** Weitere Informationen finden Sie unter [Toolbox](#).
- **Screen Mirroring:** Weitere Informationen finden Sie unter [Screen Mirroring](#).
- **Sync:** Wenn diese Funktion aktiviert ist, synchronisiert das Gerät Apps wie Kalender oder E-Mail automatisch.
- **Smart Stay:** Wenn Sie diese Funktion aktivieren, bleibt der Bildschirm eingeschaltet, solange Sie auf den Bildschirm schauen.
- **Smart Pause:** Wenn Sie diese Funktion aktivieren, wird die Wiedergabe angehalten, wenn Sie vom Bildschirm wegschauen.
- **Energie sparen:** Weitere Informationen finden Sie unter [Energiesparfunktion](#).
- **Offline-Modus:** Weitere Informationen finden Sie unter [Offline-Modus](#).
- **Privater Modus:** Weitere Informationen finden Sie unter [Privater Modus](#).
- **Berühr.-empf.:** Weitere Informationen finden Sie unter [Sensitivität des Touchscreens erhöhen](#).

## Anwendungen öffnen

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

Tippen Sie zum Öffnen der Liste mit den kürzlich verwendeten Anwendungen  an und wählen Sie ein Anwendungssymbol, um die Anwendung zu öffnen.

### Anwendung schließen

Tippen Sie auf  → **Task-Manager** und dann neben der Anwendung auf **BEENDEN**, um sie zu schließen. Durch Antippen von **ALLE BEENDEN** können Sie alle ausgeführten Anwendungen schließen. Oder tippen Sie auf  → **Alle beenden**.

## Anwendungen installieren oder deinstallieren

### Galaxy Apps

Mit dieser Anwendung können Sie Apps kaufen und herunterladen.

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



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

### Anwendungen installieren

Sie können Anwendungen nach Kategorie durchsuchen oder  antippen, um nach einem Schlüsselwort zu suchen.

Wählen Sie eine Anwendung aus, um anwendungsbezogene Informationen anzuzeigen. Tippen Sie **Installieren** an, um kostenlose Anwendungen herunterzuladen. Wenn Sie kostenpflichtige Anwendungen kaufen und herunterladen möchten, tippen Sie den Preis für die Anwendung an.



Tippen Sie zum Ändern der Einstellungen für die automatische Aktualisierung auf  → **Einstellungen** → **Apps automatisch aktualisieren** und wählen Sie eine Option aus.

## Play Store

Mit dieser Anwendung können Sie Apps kaufen und herunterladen.

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Play Store** an.

### Anwendungen installieren

Sie können Anwendungen nach Kategorie durchsuchen oder  antippen, um nach einem Schlüsselwort zu suchen.

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



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

### Vorgeschlagene Anwendungen herunterladen

Sie können speziell für GALAXY-Geräte vorgesehene Anwendungen anzeigen und herunterladen.

Sie können auf dem klassischen Startbildschirm auf das Widget **GALAXY Essentials** oder das Widget **GALAXY Gifts** tippen und anschließend neben einer App auf  tippen.

Wenn Sie alle Anwendungen in der Liste herunterladen möchten, tippen Sie **Alle herunterladen** an.

### Anwendungen verwalten

#### Anwendungen deinstallieren oder deaktivieren

Öffnen Sie zum Deaktivieren von Standardapps den Anwendungsbildschirm und tippen Sie auf  → **Apps deinstallieren/deaktivieren**.  wird bei Anwendungen angezeigt, die deaktiviert werden können. Wählen Sie eine Anwendung aus und tippen Sie **DEAKTIVIEREN** an.

Wenn Sie heruntergeladene Apps deinstallieren möchten, tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf  → **Heruntergeladene Apps** → **Deinstallieren**. Sie können auch auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **ANWENDUNGEN** → **Anwendungsmanager** antippen, eine Anwendung auswählen und dann **DEINSTALLIEREN** antippen.

## Anwendungen aktivieren

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **☰** → **Deaktivierte Apps anzeigen** an, wählen Sie die gewünschten Anwendungen aus und tippen Sie dann **SPEICHERN** an. Sie können auch auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **ANWENDUNGEN** → **Anwendungsmanager** antippen, zu **DEAKTIVIERT** blättern, eine Anwendung auswählen und dann **AKTIVIEREN** antippen.



- Anwendungen ausblenden: Blenden Sie Anwendungen auf der Anwendungsübersicht aus. Ausgeblendete Anwendungen können weiterhin verwendet werden.
- Anwendungen deaktivieren: Deaktivieren Sie ausgewählte Standardanwendungen, die nicht deinstalliert werden können. Deaktivierte Anwendungen können nicht verwendet werden.
- Anwendungen deinstallieren: Deinstallieren Sie heruntergeladene Anwendungen.

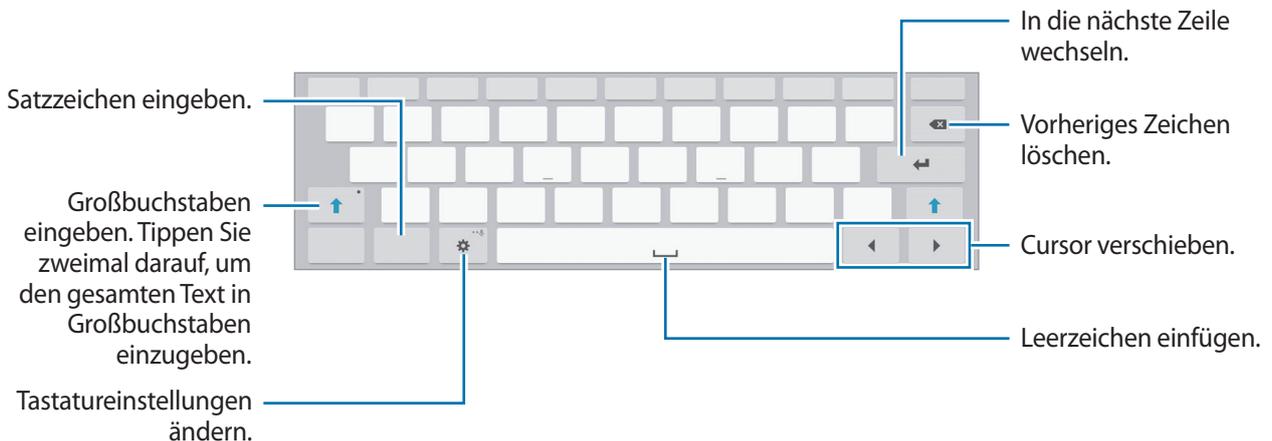
## Text eingeben

### Tastaturlayout

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



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



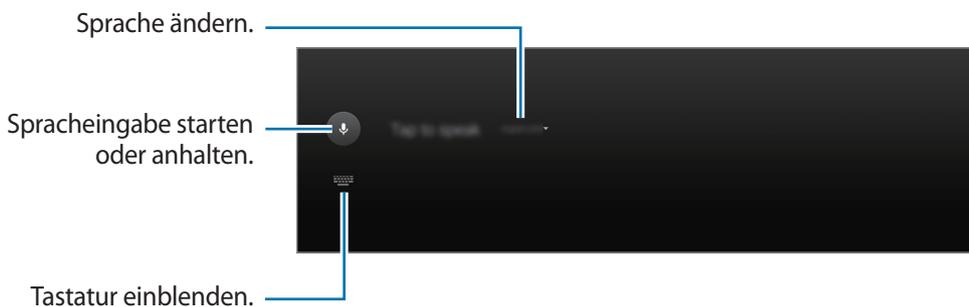
## Eingabesprache ändern

Tippen Sie  → **Eingabesprachen auswählen** an und wählen Sie dann die gewünschten Sprachen aus. Bei Auswahl mehrerer Sprachen können Sie zwischen den Sprachen wechseln, indem Sie die Leertaste nach links oder rechts schieben.

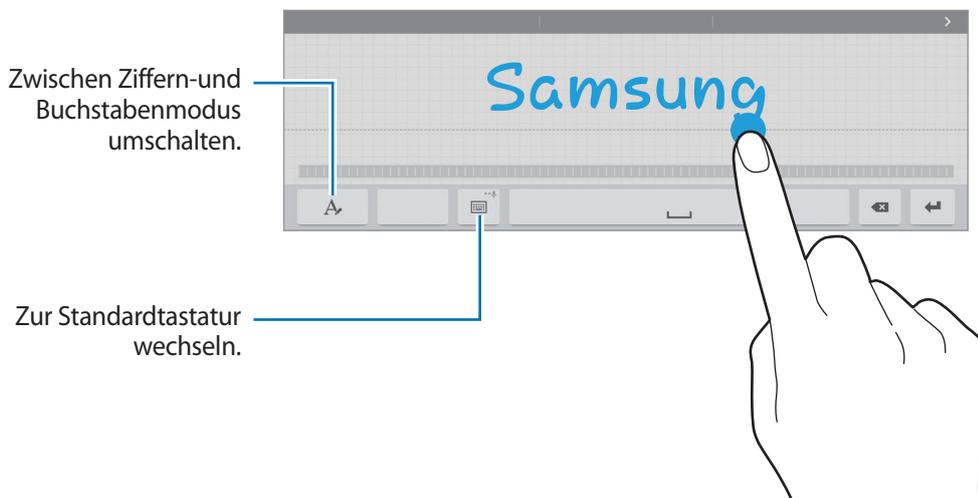
## Weitere Tastaturfunktionen verwenden

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

-  : Text mittels Sprache eingeben.

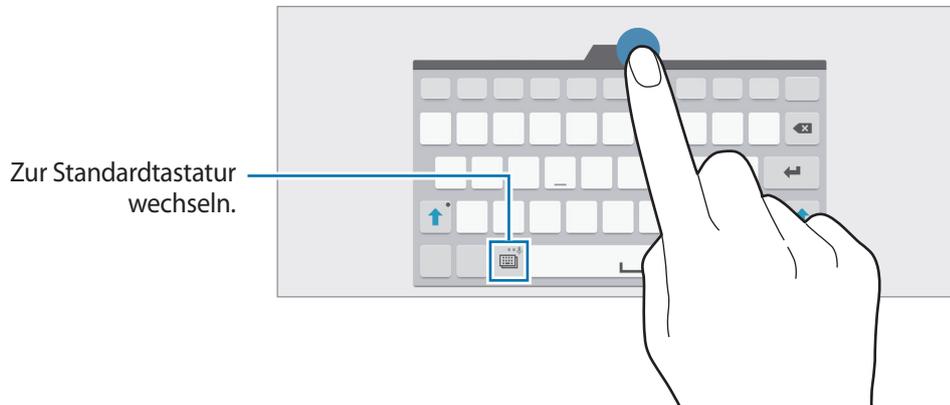


-  : In den Handschrift-Modus wechseln.



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

- : Element aus der Zwischenablage einfügen.
- : Tastatureinstellungen ändern.
- : Tastaturtyp ändern. Durch Ziehen der Registerkarte können Sie die Tastatur an eine andere Position verschieben.



## Kopieren und einfügen

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

## Screenshot

Screenshot erfassen, während das Gerät verwendet wird.

Halten Sie gleichzeitig die Home-Taste und die Ein/Aus-Taste gedrückt. Das Bild wird im Ordner **Galerie** → **Album** → **Screenshots** gespeichert. Nach dem Erfassen eines Screenshots können Sie das Bild bearbeiten und mit anderen teilen.

Sie können Screenshots auch mit anderen Methoden erfassen. Weitere Informationen finden Sie unter [Screenshot](#).



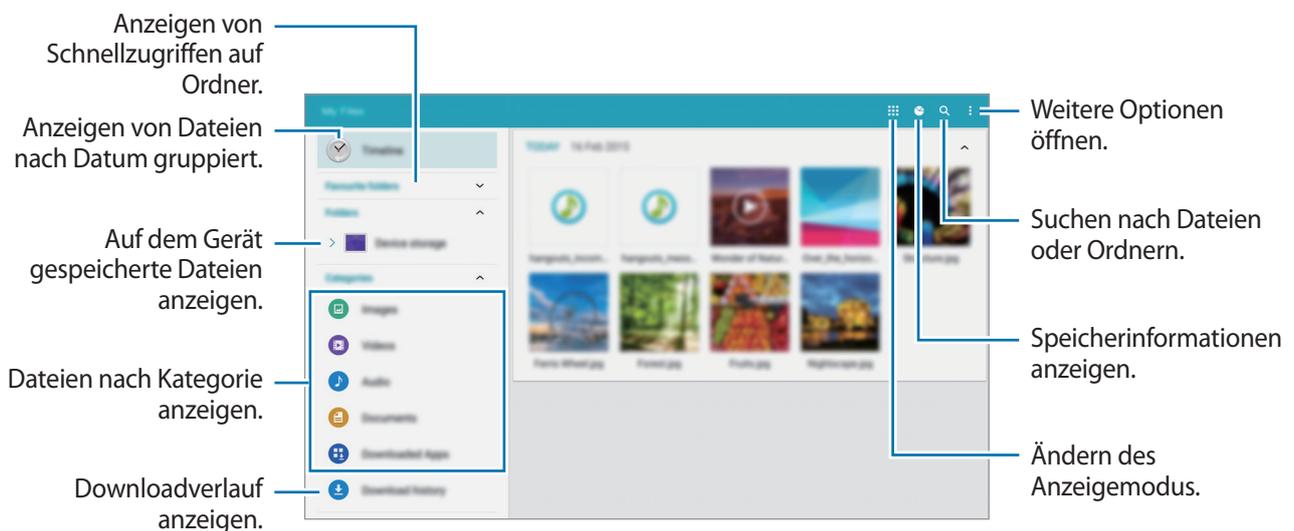
Sie können keinen Screenshot aufnehmen, wenn Sie gerade Anwendungen ausführen.

## Eigene Dateien

### Informationen zu eigenen Dateien

Mit dieser App können Sie auf Dateien zugreifen, die auf dem Gerät oder an anderen Orten wie z. B. Cloud-Speicherdiensten gespeichert sind.

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Eigene Dateien** an. Alternativ können Sie auf dem klassischen Startbildschirm auf  tippen.



Tippen Sie auf , um die folgenden Optionen zu verwenden:

- **Auswählen:** Dateien oder Ordner auswählen, um Optionen darauf anzuwenden.
- **Löschen:** Löschen von Dateien oder Ordnern.
- **FTP hinzufügen:** Hinzufügen eines FTP-Server-Schnellzugriffs in **Ordner**.
- **Nach Geräten suchen:** Sucht nach Geräten, bei denen die Medienfreigabe aktiviert ist.
- **Anzeigeeinstellungen:** Ändern von Optionen zur Dateianzeige.

## Dateien anzeigen

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Eigene Dateien** an.

Wählen Sie einen Ordner aus, tippen Sie  an und verwenden Sie eine der folgenden Optionen:

- **Auswählen:** Dateien oder Ordner auswählen, um Optionen darauf anzuwenden.
- **Löschen:** Löschen von Dateien oder Ordnern.
- **Sortieren nach:** Sortieren von Dateien oder Ordnern.
- **Zu bevorzugten Ordnern hinzufügen:** Schnellzugriff zu einem Ordner in **Bevorzugte Ordner** hinzufügen.
- **Verknüpfung auf Startseite erstellen:** Schnellzugriff zu einer Datei oder zu einem Ordner auf dem klassischen Startbildschirm hinzufügen.
- **FTP hinzufügen:** Hinzufügen eines FTP-Server-Schnellzugriffs in **Ordner**.
- **Nach Geräten suchen:** Sucht nach Geräten, bei denen die Medienfreigabe aktiviert ist.
- **Anzeigeeinstellungen:** Ändern von Optionen zur Dateianzeige.

Berühren und halten Sie eine Datei oder einen Ordner und verwenden Sie dann die folgenden Optionen:

- : Teilen von Dateien mit anderen Personen.
- : Löschen von Dateien oder Ordnern.
- : Verschieben von Dateien oder Ordnern in einen anderen Ordner.
- : Kopieren von Dateien oder Ordnern in einen anderen Ordner.
-  → **Umbenennen:** Eine Datei oder einen Ordner umbenennen.
-  → **Zu bevorzugten Ordnern hinzufügen:** Schnellzugriff zu einem Ordner in **Bevorzugte Ordner** hinzufügen.
-  → **Verknüpfung auf Startseite erstellen:** Schnellzugriff zu einer Datei oder zu einem Ordner auf dem klassischen Startbildschirm hinzufügen.
-  → **Zip:** Komprimieren von Dateien oder Ordnern und Erstellen einer ZIP-Datei.
-  → **Details:** Anzeigen von Details zu einer Datei oder einem Ordner.

# Energiesparfunktion

## Energiesparmodus

Sparen Sie Energie, indem Sie die Gerätefunktionen einschränken.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **ALLGEMEIN** → **Energiesparmodus**.

Tippen Sie dann auf den Schalter **Energiesparmodus**, um ihn zu aktivieren. Sie können auch die Schnelleinstellungen öffnen und **Energie sparen** antippen, um den Modus zu aktivieren.

Wählen Sie aus folgenden Optionen:

- **Leistung einschränken:** Verschiedene Optionen einschränken, z. B. Hintergrundbeleuchtung der Tasten „Aktuelle Anwendungen“ oder der Zurück-Taste ausschalten.
- **Graustufenmodus:** Alle Farben auf dem Bildschirm in Graustufen anzeigen.

## Ultra-Energiesparmodus

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

- Alle Farben auf dem Bildschirm werden in Graustufen angezeigt.
- Die verfügbaren Anwendungen werden auf die wichtigsten und ausgewählten Anwendungen beschränkt.
- Die Bluetooth-Funktion wird deaktiviert.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **ALLGEMEIN** → **Energiesparmodus**.

Tippen Sie dann auf den Schalter **Ultra-Energiesparmodus**, um ihn zu aktivieren. Sie können auch die Schnelleinstellungen öffnen und **Ultrasparen** antippen, um den Modus zu aktivieren.

Tippen Sie zum Hinzufügen einer Anwendung zum Startbildschirm auf ⊕ und wählen Sie eine Anwendung aus.

Tippen Sie zum Entfernen einer Anwendung vom Startbildschirm auf ⊖ → **Entfernen** an, wählen Sie eine Anwendung mit ⊖ aus und tippen Sie schließlich **FERTIG** an.

Tippen Sie zum Ändern der Einstellungen für den Ultra-Energiesparmodus wie Netzwerkverbindung oder Töne auf ⋮ → **Einstellungen**.

Tippen Sie zum Deaktivieren des Ultra-Energiesparmodus auf ⋮ → **Ultra-Energiesparmodus deaktiv.**



Die geschätzte maximale Stand-by-Zeit ist die verbleibende Zeit bis zur vollständigen Entladung des Akkus, wenn das Gerät nicht verwendet wird. Die Stand-by-Zeit kann je nach Geräteeinstellungen und Betriebsbedingungen variieren.

## Hilfeinformationen anzeigen

Um Hilfeinformationen zur Verwendung der Geräte und Apps anzuzeigen, öffnen Sie den Anwendungsbildschirm und tippen Sie auf **Hilfe**.

Tippen Sie auf  → **Hilfe**, um Hilfeinformationen zu einer gerade verwendeten App anzuzeigen.



Nicht alle Apps zeigen Hilfeinformationen an.

# Netzwerkverbindung

## WLAN

Verbinden Sie das Gerät mit einem WLAN-Netzwerk, um den Internetzugang zu ermöglichen oder Mediendateien an andere Geräte zu senden. Weitere Optionen finden Sie unter [WLAN](#).



- Das Gerät nutzt einen nicht harmonisierten Frequenzbereich und ist für die Verwendung in allen europäischen Ländern vorgesehen. Die WLAN-Funktion darf innerhalb der EU ohne Einschränkung in Gebäuden, jedoch nicht außerhalb von Gebäuden, genutzt werden.
- Schalten Sie das WLAN aus, wenn Sie es nicht verwenden, um den Akku zu schonen.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **VERBINDUNGEN** → **WLAN**. Tippen Sie dann auf den Schalter **WLAN**, um ihn zu aktivieren.
- 2 Wählen Sie ein Netzwerk aus der Liste der WLAN-Netzwerke aus. Bei Netzen, die mit einem Passwort verschlüsselt sind, wird ein Sperrsymbol angezeigt.
- 3 Tippen Sie **VERBINDEN** an.



Ist das Gerät mit einem WLAN-Netzwerk verbunden, stellt es die Verbindung später wieder her, sobald dieses Netzwerk verfügbar ist. Das Passwort muss dann nicht mehr eingegeben werden. Um zu verhindern, dass sich das Gerät automatisch mit dem Netzwerk verbindet, wählen Sie es aus der Liste der Netzwerke aus und tippen Sie auf **ENTFERNEN**.

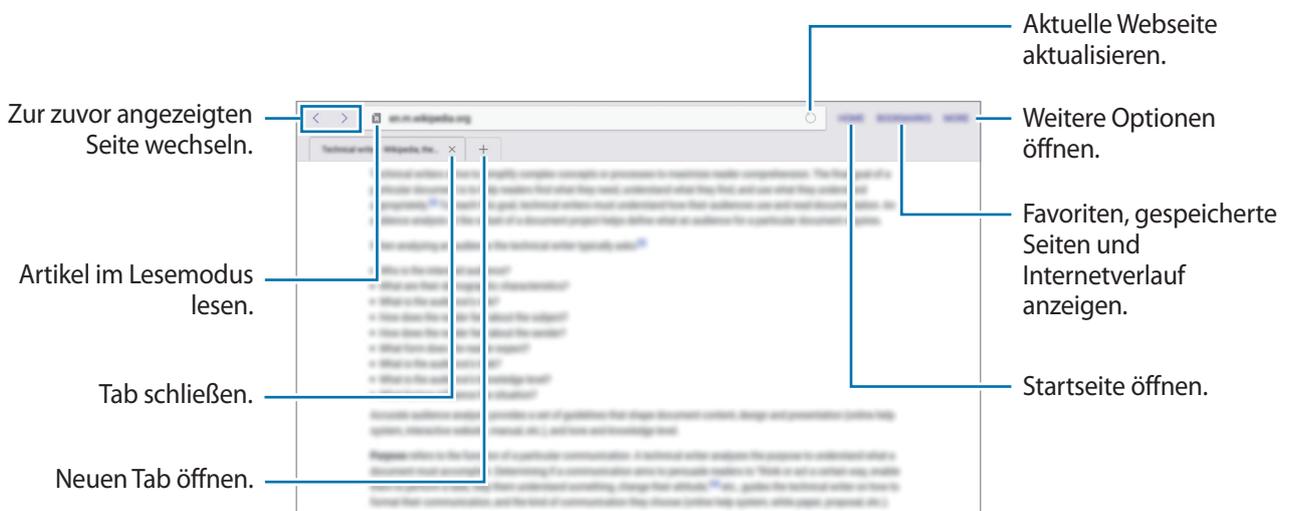
## WLAN-Netze hinzufügen

Wird das gewünschte Netzwerk nicht in der Liste der WLAN-Netzwerke angezeigt, tippen Sie unten in der Liste auf **WLAN hinzufügen**. 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 **VERBINDEN** an.

# Internet

- 1 Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Internet** an.
- 2 Tippen Sie das Adressfeld an.
- 3 Geben Sie die Webadresse oder ein Schlüsselwort ein und tippen Sie **Öffnen** an. Um per Spracheingabe im Web zu suchen, tippen Sie **🗨** an.

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



# Funktionen für Bewegungen und Benutzerfreundlichkeit

## Bewegungen



Zu starkes Schütteln oder Anstoßen des Geräts kann zu unabsichtlichen Eingaben führen. Achten Sie auf die korrekte Ausführung von Bewegungen.

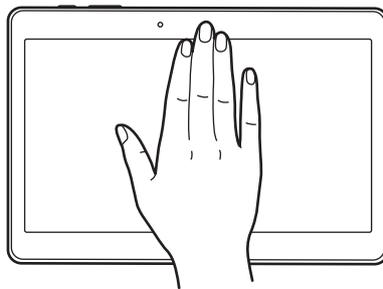
## Stumm/Anhalten

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **GERÄT** → **Bewegungen**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Stumm/Anhalten**, um ihn zu aktivieren.

## Handfläche auf den Bildschirm legen

Bedecken Sie den Bildschirm mit der Hand, um Alarme stummzuschalten oder die Medienwiedergabe anzuhalten.

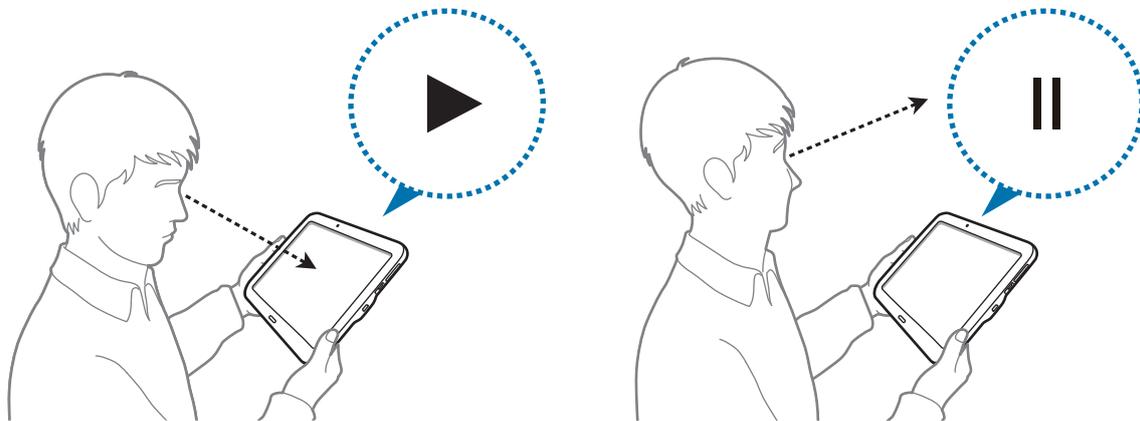
Tippen Sie auf **Stumm/Anhalten** → **Handfläche auf den Bildschirm legen**.



## Smart Pause

Die Wiedergabe wird automatisch angehalten, wenn Sie nicht auf den Bildschirm sehen. Schauen Sie wieder auf den Bildschirm, um die Wiedergabe fortzusetzen.

Tippen Sie auf **Stumm/Anhalten** → **Smart Pause**.



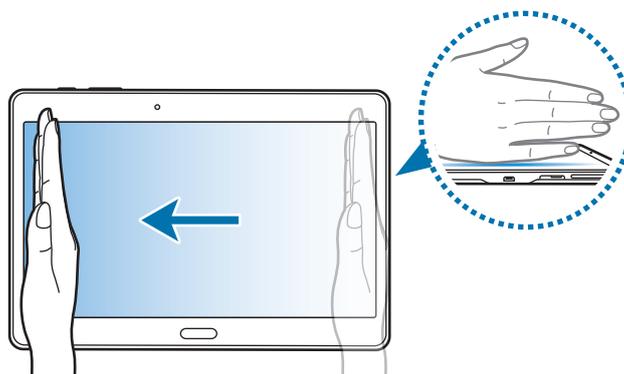
## Screenshot

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **GERÄT** → **Bewegungen**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Screenshot**, um ihn zu aktivieren.

Legen Sie die Seite Ihrer Hand auf den Bildschirm und wischen Sie von links nach rechts oder rechts nach links über den Bildschirm, um einen Screenshot aufzunehmen. Das Bild wird im Ordner **Galerie** → **≡** → **Album** → **Screenshots** gespeichert. Nach dem Erfassen eines Screenshots können Sie das Bild bearbeiten und mit anderen teilen.



Sie können keinen Screenshot aufnehmen, wenn Sie gerade Anwendungen ausführen.



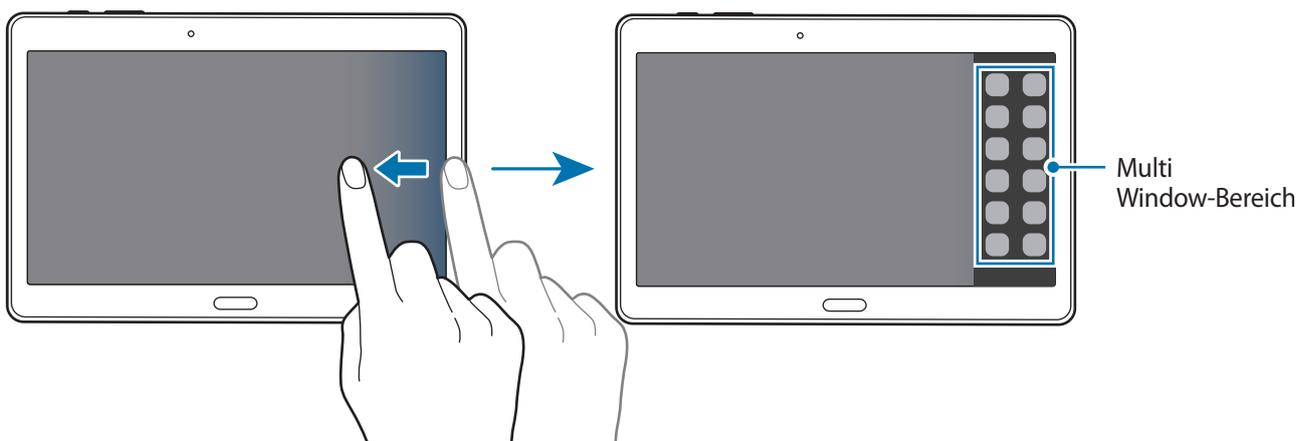
## Multi Window

### Informationen zur Multi Window-Ansicht

Verwenden Sie diese Funktion, um gleichzeitig zwei Anwendungen auf dem Bildschirm auszuführen. Sie können mit dieser Funktion E-Mails anzeigen oder das Internet nutzen, während Sie gleichzeitig ein Video abspielen.

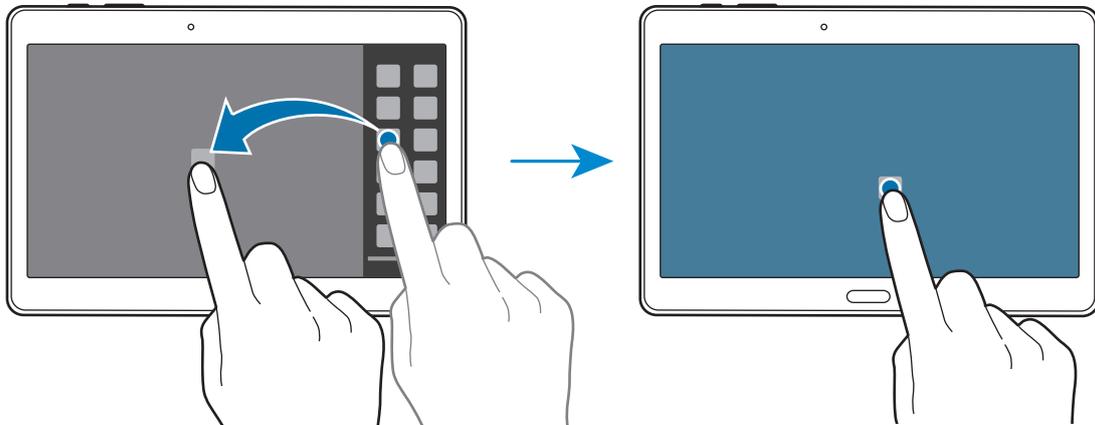
### Multi Window-Ansicht starten

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **GERÄT** → **Multi Window**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Multi Window**, um ihn zu aktivieren. Öffnen Sie alternativ die Schnelleinstellungen und tippen Sie **Multi Window** an, um den Modus zu aktivieren.
- 2 Ziehen Sie den Finger von der rechten Bildschirmkante in Richtung Bildschirmmitte, um den Multi Window-Bereich zu öffnen. Oder berühren und halten Sie ↻.



- 3 Berühren und halten Sie das Symbol der zu startenden App im Multi Window-Bereich und ziehen Sie es auf den Bildschirm.

Lassen Sie das App-Symbol los, wenn sich der Bildschirm blau färbt.



- 4 Berühren und halten Sie ein Anwendungssymbol im Multi Window-Bereich und ziehen Sie es auf den Bildschirm.

Mit  gekennzeichnete Anwendungssymbole können in separaten Fenstern gleichzeitig auf dem Bildschirm gestartet werden.

## Kombinierte Multi Window-Ansicht erstellen

Verwenden Sie diese Funktion, um die Kombination der aktuell ausgeführten Anwendungen in der Multi Window-Ansicht zu speichern.

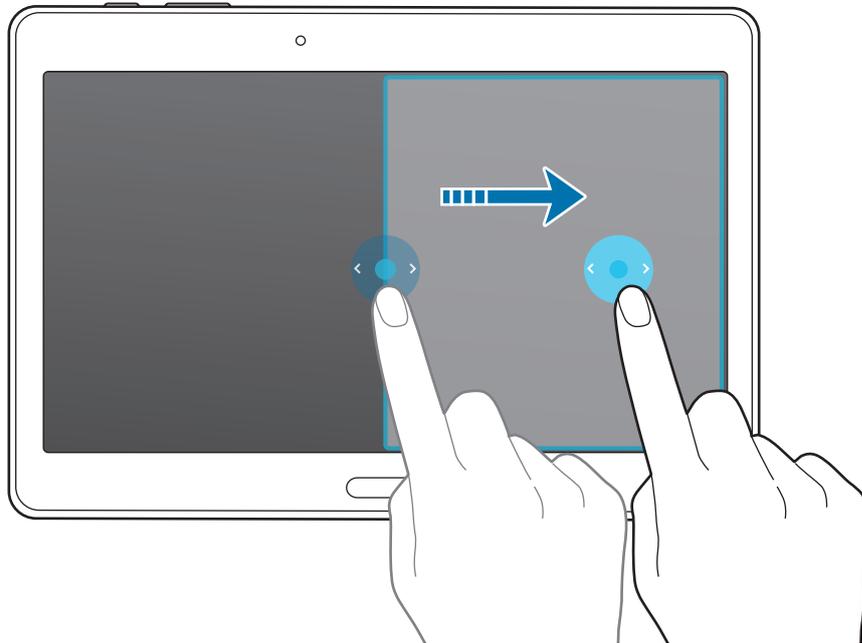
- 1 Starten Sie zwei Anwendungen in der Multi Window-Ansicht mit geteiltem Bildschirm.
- 2 Öffnen Sie den Multi Window-Bereich und tippen Sie  → **Erstellen an**.

Die Multi Window-Ansicht wird am Anfang des Multi Window-Bereichs hinzugefügt.

Öffnen Sie zum Löschen von Multi Window-Kombinationen den Multi Window-Bereich, tippen Sie auf  → **Bearb.**, wählen Sie eine Multi Window-Kombination aus und tippen Sie dann auf **OK**.

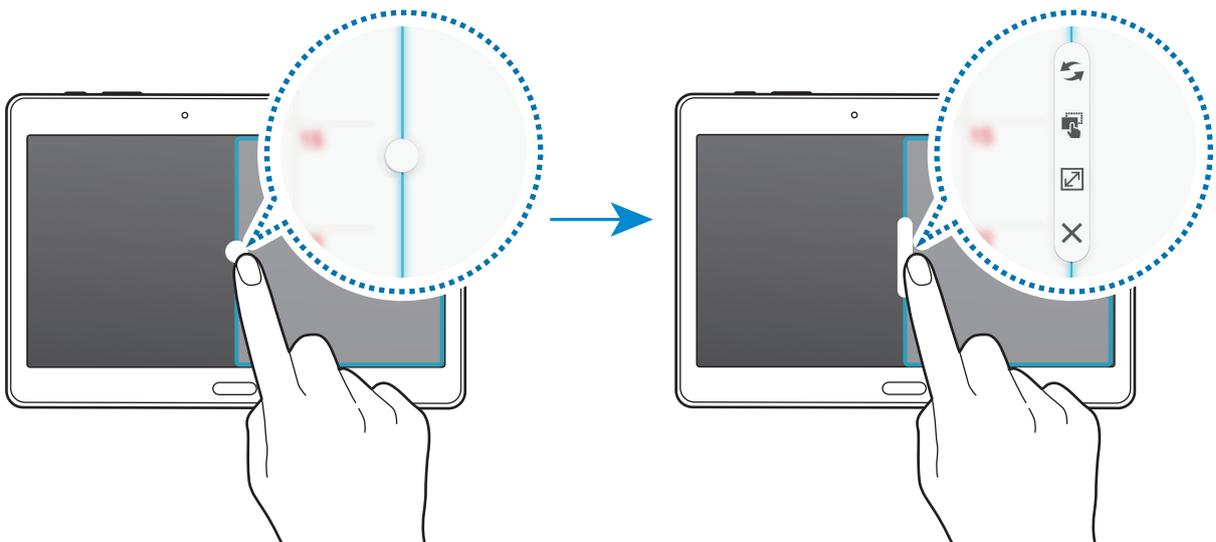
## Fenstergröße anpassen

Ziehen Sie den Kreis zwischen den Anwendungsfenstern nach links oder rechts, um die Größe der Fenster anzupassen.

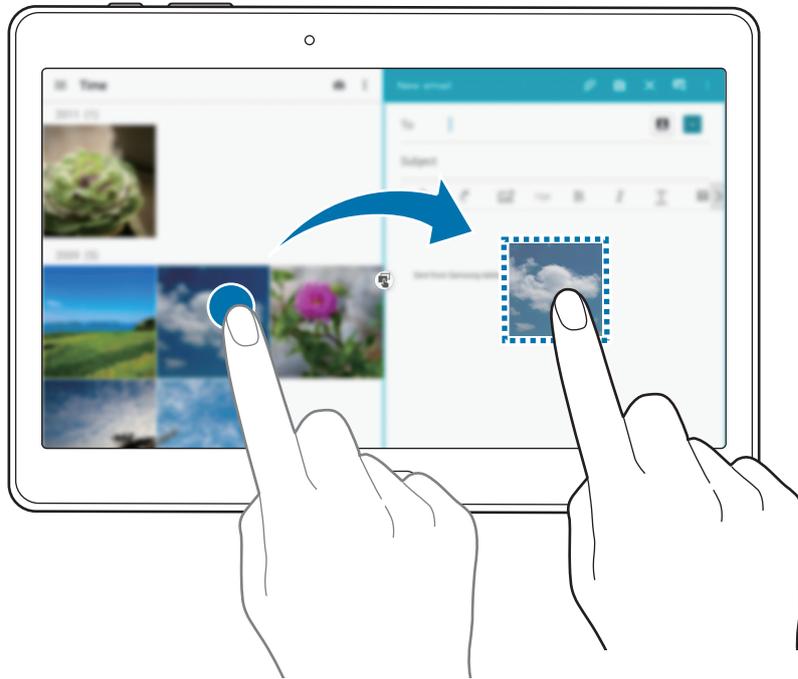


## Multi Window-Optionen verwenden

Wenn Sie Multi Window-Apps verwenden und das App-Fenster auswählen, wird ein blauer Rahmen um dieses Fenster angezeigt. Tippen Sie auf den Kreis zwischen den App-Fenstern, um auf folgende Optionen zuzugreifen:



-  : Zwischen Anwendungen in der Multi Window-Ansicht wechseln.
-  : Text oder Bilder zwischen Fenstern per Drag & Drop verschieben. Berühren und halten Sie ein Element im ausgewählten Fenster und ziehen Sie es in ein anderes Fenster.



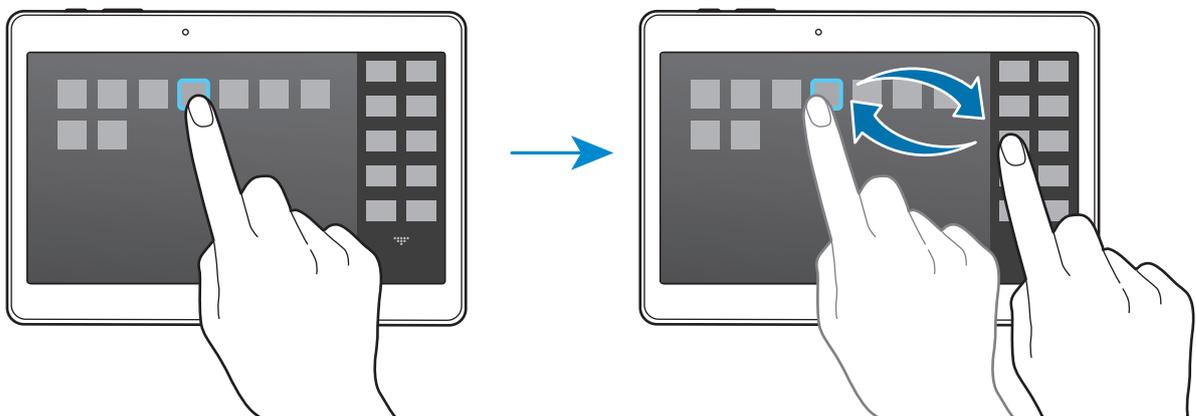
Einige Anwendungen unterstützen diese Funktion möglicherweise nicht.

-  : Fenster maximieren.
-  : Anwendung schließen.

## Anwendungen im Multi Window-Bereich neu anordnen

Sie können die Anwendungen im Multi Window-Bereich neu anordnen.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **GERÄT** → **Multi Window**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Multi Window**, um ihn zu aktivieren. Öffnen Sie alternativ die Schnelleinstellungen und tippen Sie **Multi Window an**, um den Modus zu aktivieren.
- 2 Öffnen Sie den Multi Window-Bereich und tippen Sie **⋮** → **Bearb. an**. Das Gerät zeigt die verfügbaren Anwendungen an, die Sie im Multi Window-Bereich verwenden können.
- 3 Berühren und halten Sie eine Anwendung und ziehen Sie sie in den Multi Window-Bereich.



- 4 Tippen Sie **OK** an.

## Toolbox

Sie können zahlreiche Apps einfach aus der Toolbox starten, während Sie andere Apps verwenden.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **GERÄT** → **Toolbox**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Toolbox**, um ihn zu aktivieren. Sie können auch die Schnelleinstellungen öffnen und **Toolbox** antippen, um sie zu aktivieren. Auf dem Bildschirm wird  angezeigt.

Zum Starten einer Anwendung tippen Sie  an und wählen eine Anwendung aus.

Wenn Sie die Toolbox verschieben möchten, berühren und halten Sie  und ziehen Sie sie an eine andere Position.

Um die Apps in der Toolbox zu ändern, berühren und halten Sie  und ziehen Sie das Symbol anschließend auf **Bearb.**

Wenn Sie die Toolbox ausblenden möchten, berühren und halten Sie  und ziehen Sie sie anschließend auf **Entfernen**.

## Sensitivität des Touchscreens erhöhen

Verwenden Sie diese Funktion, um den Bildschirm mit Handschuhen zu bedienen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **GERÄT** → **Anzeige** an und aktivieren Sie anschließend **Touch-Empfindlichkeit hoch**. Öffnen Sie alternativ die Schnelleinstellungen und tippen Sie **Berühr.empf.** an, um die Funktion zu aktivieren.



- Verwenden Sie Lederhandschuhe, damit die Berührungen des Touchscreens besser erkannt werden. Andere Materialien werden möglicherweise nicht erkannt.
- Tippen Sie beim Tragen von Handschuhen optimalerweise etwas fester auf das Display.

# Personalisieren

## Startbildschirm und Anwendungsübersicht verwalten

### Klassischen Startbildschirm verwalten

#### Elemente hinzufügen

Berühren und halten Sie eine App oder einen Ordner auf dem Anwendungsbildschirm und ziehen Sie das Element auf den klassischen Startbildschirm.

Um Widgets hinzuzufügen, öffnen Sie den klassischen Startbildschirm, berühren und halten Sie einen leeren Bereich, tippen Sie auf **Widgets**, berühren und halten Sie ein Widget und ziehen Sie es anschließend auf den klassischen Startbildschirm.

#### Elemente verschieben und entfernen

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

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

Berühren und halten Sie ein Element, um es zu verschieben. Ziehen Sie es anschließend auf den Befehl **Entfernen**, der oben auf dem Bildschirm angezeigt wird.

#### Ordner erstellen

- 1 Berühren und halten Sie eine App auf dem klassischen Startbildschirm und ziehen Sie sie auf **Ordner erstellen** am oberen Bildschirmrand.
- 2 Geben Sie einen Namen für den Ordner ein.
- 3 Tippen Sie **+** an, wählen Sie die in den Ordner zu verschiebenden Anwendungen aus und tippen Sie **SPEICHERN** an.

## Ordner verwalten

Um einen Ordner umzubenennen, wählen Sie ihn aus und tippen Sie dann auf den Ordnernamen. Geben Sie einen Namen für den Ordner ein und tippen Sie auf **OK**.

Um die Farbe eines Ordners zu ändern, wählen Sie ihn aus, tippen Sie auf  und wählen Sie dann eine Farbe aus.

Um weitere Apps in einen Ordner zu verschieben, berühren und halten Sie eine App und ziehen Sie sie dann in den Ordner.

Um eine App aus einem Ordner zu verschieben, berühren und halten Sie die App und ziehen Sie sie dann an eine neue Position.

## Seiten verwalten

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

Um eine Seite hinzuzufügen, blättern Sie nach links zur letzten Seite und tippen Sie  an.

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

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

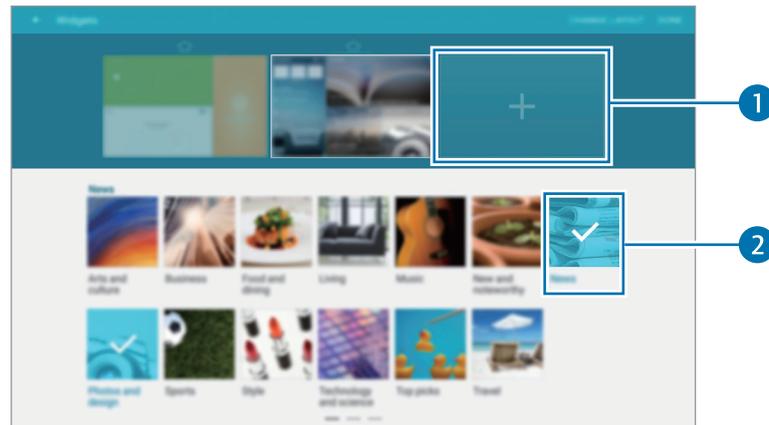
Tippen Sie auf , um eine Seite als klassischen Startbildschirm festzulegen.

## Content Home-Bildschirm verwalten

Der Content Home-Bildschirm zeigt Content Home-Widgets an. Sie können direkt auf eine App zugreifen, indem Sie auf dem Content Home-Bildschirm ein Content-Widget auswählen.

## Widget oder Anzeigefläche hinzufügen

- 1 Bewegen Sie die Finger auf dem Content Home-Bildschirm zusammen.
- 2 Wählen Sie auf dem Widgets-Bildschirm die zu bearbeitende Anzeigefläche aus oder tippen Sie auf + um eine neue Anzeigefläche zu erstellen (1). Wählen Sie im unteren Bildschirmbereich Widgets aus, die zur Anzeigefläche hinzugefügt werden sollen (2).

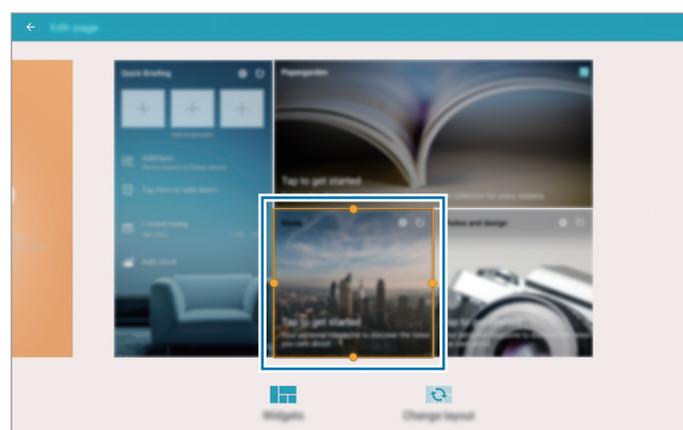


Blättern Sie im unteren Bildschirmbereich nach links oder rechts, um weitere Widgets anzuzeigen.

- 3 Tippen Sie **FERTIG** an.

## Widget-Größe ändern

- 1 Berühren und halten Sie auf dem Content Home-Bildschirm das Widget, dessen Größe Sie ändern möchten.
- 2 Ändern Sie die Größe des Widgets, indem Sie seinen Rahmen ziehen.



- 3 Tippen Sie auf ↶, um die Änderung zu speichern.

## Widget verschieben

- 1 Berühren und halten Sie das Widget auf dem Content Home-Bildschirm.
- 2 Berühren und halten Sie ein Widget und ziehen Sie es an eine neue Position.  
Tippen Sie auf **Layout ändern**, um die Widgets auf der aktuellen Seite zufällig anzuordnen.

## Seiten entfernen

- 1 Bewegen Sie die Finger auf dem Content Home-Bildschirm zusammen.
- 2 Berühren und halten Sie auf dem Widgets-Bildschirm die zu entfernende Anzeigefläche.
- 3 Ziehen Sie die Seite auf **Entfernen** oben auf dem Bildschirm.



Auf dem Content Home-Bildschirm muss mindestens eine Anzeigefläche übrig bleiben.

## Anwendungsübersicht verwalten

### Anzeigemodus ändern

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm  → **Ansicht** an und wählen Sie eine Sortiermethode aus.

### Anwendungen ausblenden

Blenden Sie ungewünschte Anwendungen auf der Anwendungsübersicht aus.

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht  → **Apps ausblenden** an, wählen Sie Anwendungen aus und tippen Sie **SPEICHERN** an.

Um ausgeblendete Anwendungen anzuzeigen, tippen Sie  → **Verborgene Apps anzeigen** an, wählen Sie Anwendungen aus und tippen Sie **SPEICHERN** an.

## Elemente verschieben

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht  → **Bearbeiten** an. Berühren und halten Sie ein Element und ziehen Sie es an die gewünschte Position.

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

Um ein Element auf eine neue Seite zu verschieben, ziehen Sie es oben auf dem Bildschirm auf den Befehl **Seite erstellen**.



Sie können Ordner nur in die Ordnerseite verschieben.

## Ordner erstellen

- 1 Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht  → **Ordner erstellen** an.
- 2 Geben Sie einen Namen für den Ordner ein.
- 3 Tippen Sie  an, wählen Sie die in den Ordner zu verschiebenden Anwendungen aus und tippen Sie **SPEICHERN** an.

Der neue Ordner wird zur Ordnerseite des Anwendungsbildschirms hinzugefügt.

## Ordner verwalten

Um einen Ordner umzubenennen, wählen Sie ihn aus und tippen Sie dann auf den Ordnernamen. Geben Sie einen Namen für den Ordner ein und tippen Sie auf **OK**.

Um die Farbe eines Ordners zu ändern, wählen Sie ihn aus, tippen Sie auf  und wählen Sie dann eine Farbe aus.

Um weitere Apps in einen Ordner zu verschieben, tippen Sie auf  → **Bearbeiten**, berühren und halten Sie eine App und ziehen Sie sie dann in den Ordner.

Um eine App aus einem Ordner zu verschieben, tippen Sie auf  → **Bearbeiten**, wählen Sie einen Ordner aus, berühren und halten Sie die App und ziehen Sie sie dann auf eine App-Seite. Wenn Sie die App aus dem Ordner auf die Ordnerseite verschieben, wird ein neuer Ordner erstellt.

# Hintergrundbild und Klingeltöne festlegen

## Hintergrundbild einrichten

Sie können ein auf dem Gerät gespeichertes Bild oder Foto als Hintergrundbild für den klassischen Startbildschirm oder den Sperrbildschirm festlegen.

- 1 Berühren und halten Sie auf dem klassischen Startbildschirm einen leeren Bereich und tippen Sie anschließend auf **Hintergrund**. Alternativ können Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **GERÄT** → **Hintergrund** tippen.
- 2 Wählen Sie einen Bildschirm für die Änderung des Hintergrunds aus.
- 3 Verschieben Sie den Bildschirminhalt nach links oder rechts und wählen Sie unten auf dem Bildschirm ein Bild aus.  
Tippen Sie **Aus Galerie** an, um mit der Kamera des Geräts aufgenommene Bilder oder andere Bilder auszuwählen.
- 4 Tippen Sie **ALS HINTERGRUNDBILD EINSTELLEN** oder **FERTIG** an.

## Klingeltöne ändern

Klingeltöne für Benachrichtigungen ändern.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **GERÄT** → **Töne und Benachrichtigungen** → **Benachrichtigungston**, wählen Sie einen Klingelton aus und tippen Sie dann auf **OK**.

## Bildschirmsperrmethode ändern

Sie können die Methode zum Sperren des Bildschirms ändern, um Ihre persönlichen Daten vor unerwünschtem Zugriff zu schützen.

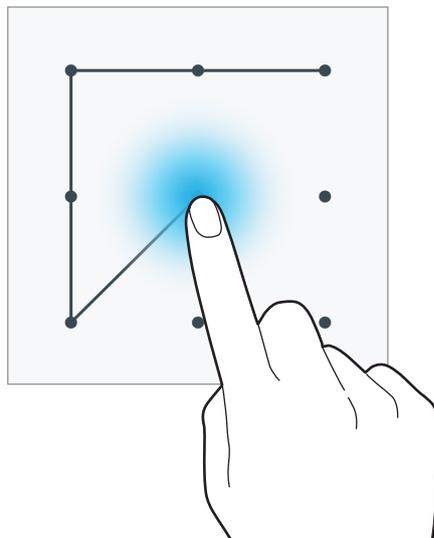
Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **GERÄT** → **Sperrbildschirm** → **Sperrbildschirm** an und wählen Sie eine Bildschirmsperrmethode aus. Geben Sie einen Entsperrungscode ein, wenn Sie das Gerät entsperren.



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

### Muster

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



### PIN

Eine PIN umfasst ausschließlich Zahlen. Tippen Sie mindestens vier Ziffern ein und bestätigen Sie die PIN, indem Sie sie erneut eingeben.

### Passwort

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

### Fingerabdruck

Registrieren Sie Ihre Fingerabdrücke zum Entsperren des Bildschirms. Weitere Informationen finden Sie unter [Fingerabdruck-Scanner](#).

# Fingerabdruck-Scanner

## Zur besseren Fingerabdruckerkennung

Beachten Sie beim Scannen Ihrer Fingerabdrücke auf dem Gerät die folgenden Bedingungen, die sich auf die Leistung der Funktion auswirken können:

- Der Sensor zur Erkennung der Fingerabdrücke befindet sich in der Home-Taste. Stellen Sie sicher, dass die Home-Taste nicht durch metallische Gegenstände wie Münzen, Schlüssel oder Halsketten zerkratzt oder beschädigt wird.
- Wird der im Lieferumfang des Geräts enthaltene Bildschirmschutz verwendet, funktioniert der Sensor zur Erkennung der Fingerabdrücke möglicherweise nicht richtig. Entfernen Sie den Bildschirmschutz, um die Empfindlichkeit der Fingerabdruckerkennung zu verbessern.
- Der Bereich zur Fingerabdruckerkennung und die Finger müssen sauber und trocken sein.
- Die Fingerabdruckerkennung kann durch Falten oder Narben beeinträchtigt werden.
- Möglicherweise erkennt das Gerät Fingerspitzen von kleinen oder dünnen Fingern nicht.
- Speichern Sie zur Verbesserung der Erkennung die Abdrücke der Hand, mit der Sie das Gerät am häufigsten bedienen.
- Ziehen Sie den Finger nicht zu schnell oder zu langsam. Ziehen Sie den Finger mit mäßiger Geschwindigkeit, damit er vom Gerät erkannt werden kann.
- In trockenen Umgebungen kann statische Elektrizität im Gerät entstehen. Vermeiden Sie die Verwendung dieser Funktion in trockenen Umgebungen oder leiten Sie die statische Aufladung ab, indem Sie mit dem Gerät einen Metallgegenstand berühren.

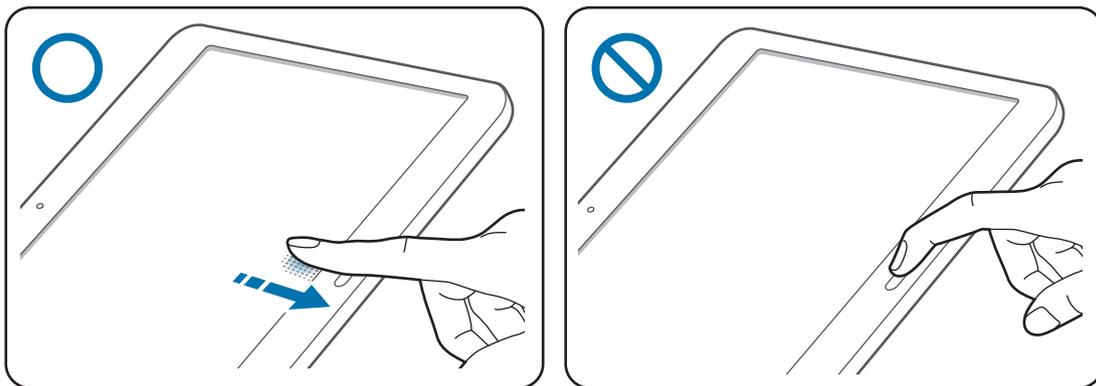
## Fingerabdrücke registrieren

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **GERÄT** → **Finger-Scanner** → **Fingerabdruck-Manager** an.
- 2 Wenn Sie weitere Fingerabdrücke speichern, erscheint ein Pop-up-Fenster zur Fingerabdruckerkennung. Scannen Sie einen gespeicherten Fingerabdruck auf dem Gerät ein und tippen Sie **+** an.
- 3 Legen Sie Ihren Finger auf den Bereich zur Fingerabdruckerkennung in der unteren Bildschirmmitte.
- 4 Berühren und halten Sie den Bildschirm in diesem Bereich und ziehen Sie dann Ihren Finger nach unten über die Home-Taste.

Wiederholen Sie diese Aktion für denselben Finger, bis der Fingerabdruck registriert ist.



Wenn Sie den Finger beugen oder nur die Fingerspitze auflegen, erkennt das Gerät Ihre Fingerabdrücke möglicherweise nicht.



- 5 Wenn ein Pop-up-Fenster für die Passworteingabe erscheint, geben Sie das alternative Passwort ein, tippen Sie **WEITER** an, geben Sie das alternative Passwort erneut ein, um es zu überprüfen, und tippen Sie dann **OK** an. Wenn Sie Ihre Fingerabdrücke nicht scannen möchten, können Sie stattdessen das alternative Passwort eingeben.
- 6 Wenn das Pop-up-Fenster für die Fingerabdruckerkennung erscheint, tippen Sie **OK** an. Sie können den Bildschirm mit Ihren Fingerabdrücken entsperren.

## Gespeicherte Fingerabdrücke verwalten

Sie können gespeicherte Fingerabdrücke löschen oder umbenennen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **GERÄT** → **Finger-Scanner** → **Fingerabdruck-Manager** an.

Tippen Sie zum Löschen von Fingerabdrücken  → **Registrierung aufheben** an, wählen Sie die gewünschten Fingerabdrücke aus und tippen Sie dann **OK** an.

Berühren und halten Sie zum Umbenennen eines Fingerabdrucks den Fingerabdruck, tippen Sie auf , geben Sie einen neuen Namen ein und tippen Sie anschließend auf **OK**.

## Alternatives Passwort ändern

Sie können das Passwort ändern, das als Alternative zum Scannen Ihrer Fingerabdrücke verwendet wird.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **GERÄT** → **Finger-Scanner** → **Alternat. Passwort ändern** an.
- 2 Scannen Sie einen gespeicherten Fingerabdruck oder tippen Sie auf  und geben Sie das Sicherungspasswort ein.
- 3 Geben Sie ein neues Passwort ein und tippen Sie **WEITER** an.
- 4 Geben Sie das Passwort erneut ein und tippen Sie **OK** an.

## Bildschirm mit Fingerabdrücken entsperren

Sie können den Bildschirm mit den gespeicherten Fingerabdrücken entsperren.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **GERÄT** → **Finger-Scanner** → **Sperrbildschirm** → **Fingerabdruck** an. Tippen Sie alternativ auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **GERÄT** → **Sperrbildschirm** → **Sperrbildschirm** → **Fingerabdruck** an.

## Passwort für das Samsung Konto bestätigen

Verwenden Sie Ihre Fingerabdrücke zur Anmeldung in Ihrem Samsung Konto. Sie können einen Fingerabdruck anstelle der Passworteingabe verwenden, wenn Sie beispielsweise etwas bei **Galaxy Apps** kaufen möchten.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **GERÄT** → **Finger-Scanner** → **Samsung Konto bestätigen** und tippen Sie dann auf den Schalter oben rechts, um ihn zu aktivieren.

## Fingerabdrücke für den Kauf über PayPal verwenden

Sie können Käufe durch Scannen Ihrer Fingerabdrücke tätigen.



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

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **GERÄT** → **Finger-Scanner** → **Mit PayPal bezahlen** an.
- 2 Aktivieren Sie die Kontrollkästchen **FIDO Ready™-Support** und **PayPal** und tippen Sie dann auf **INSTALLIEREN**.
- 3 Tippen Sie nach Abschluss der Installation auf **PAYPAL-KONTO VERKNÜPFEN**.
- 4 Befolgen Sie die Anleitung auf dem Bildschirm, um sich auf der PayPal-Website anzumelden und Ihre Fingerabdrücke zu speichern.

## Privater Modus

### Informationen zum privaten Modus

Mit diesem Modus verhindern Sie, dass andere Benutzer auf bestimmte Inhalte (z. B. Bilder und Dokumente) zugreifen können, die auf dem Gerät gespeichert sind. Speichern Sie Inhalte am gewünschten Speicherort und deaktivieren Sie den privaten Modus wieder, um die Elemente sicher zu verbergen.

### Inhalte ausblenden

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **GERÄT** → **Privater Modus**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Privater Modus**, um ihn zu aktivieren. Öffnen Sie alternativ die Schnelleinstellungen und tippen Sie **Privater Modus** an, um den Modus zu aktivieren.  
Wenn Sie den privaten Modus zum ersten Mal aktivieren, legen Sie eine Entsperrmethode und eine Sicherheits-PIN fest.
- 2 Geben Sie die Entsperrmethode für den privaten Modus ein.  
Wenn der Modus aktiviert ist, wird oben auf dem Bildschirm  angezeigt.

- 3 Um Elemente auszuwählen, die ausgeblendet werden sollen, berühren und halten Sie ein Element in der Liste, aktivieren Sie die Kontrollkästchen zur Auswahl von Elementen und tippen Sie dann auf  → **Nach Privat verschieben**.

Elemente, die in den privaten Modus verschoben wurden, sind mit  gekennzeichnet.

- 4 Nachdem Sie die Elemente ausgewählt haben, die Sie verbergen möchten, tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **GERÄT** → **Privater Modus**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Privater Modus**, um ihn zu deaktivieren. Öffnen Sie alternativ die Schnelleinstellungen und tippen Sie **Privater Modus** an, um den Modus zu deaktivieren.

Die ausgewählten Elemente werden auf dem Bildschirm ausgeblendet.



Überprüfen Sie vor dem Deaktivieren des privaten Modus, ob alle Dateien gespeichert bzw. richtig verschoben wurden.

## Ausgeblendete Inhalte anzeigen

Sie können ausgeblendete Elemente nur im privaten Modus anzeigen.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **GERÄT** → **Privater Modus**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Privater Modus**, um ihn zu aktivieren. Öffnen Sie alternativ die Schnelleinstellungen und tippen Sie **Privater Modus** an, um den Modus zu aktivieren.
- 2 Geben Sie die Entsperrmethode für den privaten Modus ein.
- 3 Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Eigene Dateien** → **Privat** an.

Alle Elemente, die in den privaten Modus verschoben wurden, erscheinen auf dem Bildschirm.

## Mehrere Benutzer

Richten Sie zusätzliche Benutzerkonten ein, damit andere Benutzer das Gerät mit persönlichen Einstellungen, wie zum Beispiel E-Mail-Konten, Einstellungen für Hintergrundbilder und mehr, verwenden können. Die folgenden Typen von Benutzerkonten sind verfügbar.

- **Besitzer:** Das Besitzerkonto wird nur bei der Ersteinrichtung des Geräts erstellt und kann nicht mehr als einmal erstellt werden. Dieses Konto berechtigt zur vollständigen Kontrolle über das Gerät einschließlich Verwaltung der Benutzerkonten.
- **Benutzer:** Mit diesem Konto können Benutzer auf ihre eigenen Anwendungen und Inhalte zugreifen sowie Geräteeinstellungen anpassen, die alle Konten betreffen.
- **Eingeschränktes Profil:** Mit dem eingeschränkten Konto ist nur der Zugriff auf die Anwendungen und Inhalte möglich, die vom Besitzerkonto zugelassen wurden, und Dienste, für die eine Anmeldung erforderlich ist, können nicht verwendet werden.

### Benutzer hinzufügen

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **GERÄT** → **Benutzer** an.
- 2 Tippen Sie auf **Benutzer oder Profil hinzufügen** → **Benutzer** → **OK** → **JETZT EINRICHTEN**.
- 3 Befolgen Sie die Anleitung auf dem Bildschirm, um die Einrichtung des Kontos durchzuführen.

### Adding restricted profiles

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **GERÄT** → **Benutzer** an.
- 2 Tippen Sie auf **Benutzer oder Profil hinzufügen** → **Eingeschränktes Profil**.
- 3 Legen Sie einen Entsperrcode fest und wählen Sie dann die Anwendungen und Inhalte aus, auf die eingeschränkte Benutzer zugreifen dürfen.

### Benutzer wechseln

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **GERÄT** → **Benutzer** an.
- 2 Wählen Sie das Konto aus, zu dem Sie wechseln möchten, und entsperren Sie dann das Gerät.

## Benutzer verwalten

Wenn Sie das Besitzerkonto verwenden, können Sie Konten löschen oder Kontoeinstellungen ändern.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **GERÄT** → **Benutzer** an.
- 2 Tippen Sie auf  neben einem Konto und aktivieren bzw. deaktivieren Sie nun Anwendungen und Inhalte, um den Zugriff durch dieses Konto zu erlauben oder zu beschränken.  
Zum Entfernen des Kontos auf  tippen.

## Daten vom Vorgängergerät übertragen

### Sicherungskonten verwenden

Über Ihr Google oder Samsung Konto können Sie Sicherungsdaten von Ihrem Vorgängergerät auf das neue Gerät übertragen. Weitere Informationen finden Sie unter [Daten sichern und wiederherstellen](#).

### Samsung Smart Switch verwenden

Sie können Daten per Smart Switch (für Mobilgeräte und Computer) vom Vorgängergerät auf Ihr neues Gerät übertragen. Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch).



Samsung Smart Switch wird auf einigen Geräten oder Computern nicht unterstützt.

### Samsung Smart Switch Mobile

Mit dieser App können Sie Daten von Ihrem alten Gerät auf Ihr neues Gerät übertragen. Sie können die Anwendung aus **Galaxy Apps** oder **Play Store** herunterladen.

- 1 Tippen Sie auf dem Gerät **Smart Switch** an.
- 2 Wählen Sie dem vorherigen Gerätetyp entsprechend eine Option auf dem Gerät aus und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.  
Handelt es sich beim vorherigen Gerät um ein Android-Gerät, muss die Smart Switch Mobile-Anwendung darauf installiert sein. Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe.

## Smart Switch mit Computern verwenden

Importieren Sie mit dieser Funktion eine Sicherung Ihrer Daten (von Mobilgeräten ausgewählter Hersteller) von einem Computer auf Ihr Gerät. Laden Sie die Anwendung von [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) herunter.

- 1 Sichern Sie Daten vom Vorgängergerät auf dem Computer. Weitere Informationen erhalten Sie vom Hersteller des Geräts.
- 2 Starten Sie Smart Switch auf dem Computer.
- 3 Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen Ihrem aktuellen Gerät und dem Computer her.
- 4 Klicken Sie auf dem Computer auf den Hersteller des Vorgängergeräts und folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm, um Daten auf Ihr Gerät zu übertragen.

## Samsung Kies verwenden

Importieren Sie über Samsung Kies eine Datensicherung vom Computer, um Daten auf Ihrem Gerät wiederherzustellen. Sie können außerdem über Samsung Kies Daten auf dem Computer sichern. Weitere Informationen finden Sie unter [Mit Samsung Kies verbinden](#).

# Konten einrichten

## Konten hinzufügen

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

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **ALLGEMEIN** → **Konten** → **Konto hinzufügen** an und wählen Sie einen Kontodienst aus. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Kontoeinrichtung durchzuführen.

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

## Konten löschen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **ALLGEMEIN** → **Konten**, wählen Sie ein Konto und tippen Sie dann auf  → **Konto entfernen**.

# Kontakte

## Kontakte hinzufügen

### Kontakte von anderen Geräten verschieben

Sie können Kontakte von anderen Geräten auf Ihr Gerät verschieben. Weitere Informationen finden Sie unter [Daten vom Vorgängergerät übertragen](#).

### Kontakte manuell erstellen

- 1 Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Kontakte** → **KONTAKTE** an.
- 2 Tippen Sie **+** an und geben Sie Kontaktinformationen ein.
  -  : Bild anfügen.
  -  /  : Kontaktfeld hinzufügen oder löschen.
- 3 Tippen Sie **SPEICHERN** an.

### Kontakte anhand von Visitenkarten erstellen

Nehmen Sie ein Foto einer Visitenkarte und extrahieren Sie daraus Kontaktinformationen.

- 1 Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Kontakte** → **KONTAKTE** an.
- 2 Tippen Sie  → **Visitenkarten** → **+** an.  
Tippen Sie  → **Zielsprache** an, um die Sprachen für die Erkennung auszuwählen oder zu ändern.

- 3 Legen Sie die Visitenkarte auf eine ebene Fläche.
- 4 Passen Sie das Gerät entsprechend an, sodass die Karte den Rahmen auf dem Bildschirm ausfüllt. Wenn der Rahmen grün wird, nimmt das Gerät automatisch ein Foto auf. Das Gerät liest außerdem die Kontaktinformationen aus der Visitenkarte und konvertiert sie in einen Kontakteintrag.
  - Tippen Sie  an, wenn das Gerät das Foto nicht automatisch aufnimmt.
  - Tippen Sie  → **Autom. Aufnahme** → **Aus** an, um Fotos von Visitenkarten manuell aufzunehmen.
  - Tippen Sie  → **Bilder laden** an, um Text aus einem gespeicherten Bild zu extrahieren.
- 5 Bearbeiten Sie die Informationen oder fügen Sie weitere Informationen hinzu und tippen Sie **SPEICHERN** an.

## Kontakte verwalten

### Kontakt bearbeiten

- 1 Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Kontakte** → **KONTAKTE** an.
- 2 Wählen Sie einen zu bearbeitenden Kontakt aus und tippen Sie  an.
- 3 Bearbeiten Sie die Kontaktinformationen oder tippen Sie **WEITERES FELD HZFG.** an, um weitere Kontaktinformationen hinzuzufügen.
- 4 Tippen Sie **SPEICHERN** an.

### Kontakt löschen

Wählen Sie einen zu löschenden Kontakt aus und tippen Sie auf .

### Kontakt freigeben

Wählen Sie einen freizugebenden Kontakt aus, tippen Sie  → **Visitenkarte senden per** an und wählen Sie eine Freigabemethode aus.

## Gruppen verwalten

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

### Neue Gruppe erstellen

Tippen Sie **+** an, geben Sie einen Gruppennamen ein und tippen Sie anschließend **SPEICHERN** an.

### Kontakte zu einer Gruppe hinzufügen

Wählen Sie eine Gruppe aus, und tippen Sie **⋮** → **Mitglied hzfg.** an. Wählen Sie die Kontakte aus, die Sie hinzufügen möchten, und tippen Sie **FERTIG** an.

### Gruppe löschen

Tippen Sie **⋮** → **Gruppen löschen** an, wählen Sie die vom Benutzer hinzugefügten Gruppen aus und tippen Sie **FERTIG** an.

### E-Mail an Mitglieder einer Gruppe senden

Wählen Sie eine Gruppe aus, tippen Sie auf **⋮** → **E-Mail senden**, wählen Sie Mitglieder aus, tippen Sie auf **FERTIG**, geben Sie eine Nachricht ein und tippen Sie dann auf die Sendeschaltfläche.

## Kontakte importieren und exportieren

Importieren Sie Kontakte von Speicherdiensten auf Ihr Gerät oder exportieren Sie Kontakte vom Gerät in Speicherdienste.

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Kontakte** → **KONTAKTE** an.

Tippen Sie auf **⋮** → **Einstellungen** → **Kontakte importieren/exportieren** und wählen Sie eine Import- bzw. Exportoption aus.

## Kontakte suchen

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Kontakte** → **KONTAKTE** an.

Verwenden Sie eine der folgenden Suchmethoden:

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

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

-  : Zu bevorzugten Kontakten hinzufügen.
-  : E-Mail verfassen.

## Schnellzugriffe für Kontakte zum klassischen Startbildschirm hinzufügen

Sie können zu Kontakten, mit denen Sie häufig kommunizieren, Schnellzugriffe auf dem Startbildschirm hinzufügen.

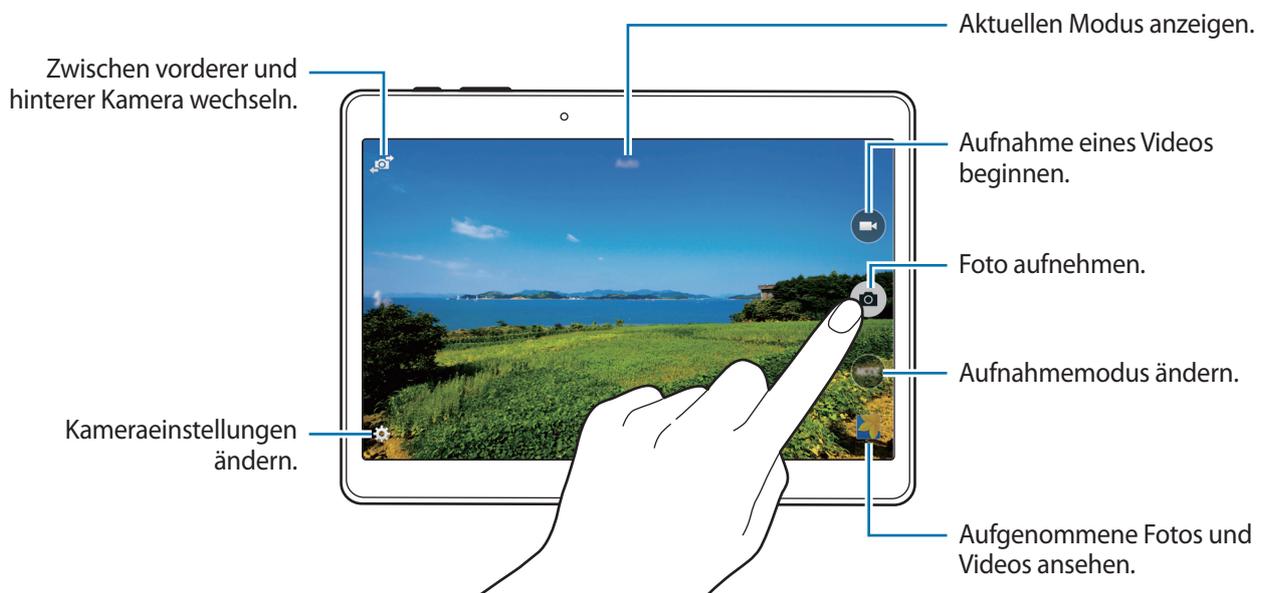
- 1 Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Kontakte** → **KONTAKTE** an.
- 2 Wählen Sie einen Kontakt aus.
- 3 Tippen Sie auf  → **Verknüpfung erstellen**.

# Kamera

## Grundlagen

### Fotos oder Videos aufnehmen

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

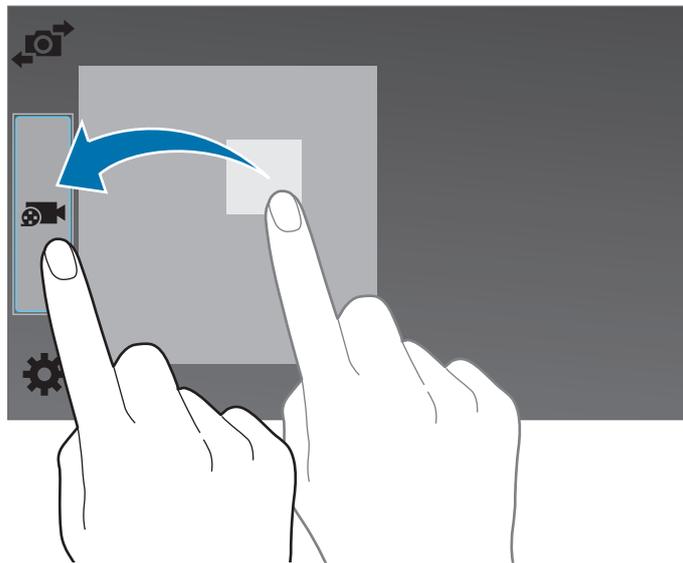




- Die Kamera wird automatisch abgeschaltet, wenn sie nicht verwendet wird.
- Stellen Sie sicher, dass das Objektiv sauber ist. Andernfalls funktioniert das Gerät in einigen Modi, für die hohe Auflösungen erforderlich sind, möglicherweise nicht einwandfrei.
- Das vordere Kameraobjektiv ist für Weitwinkelaufnahmen geeignet. Bei Weitwinkelaufnahmen kann geringe Verzerrung auftreten. Dies ist kein Zeichen für einen Gerätedefekt.

## Kameraschnellzugriffe neu ordnen

Sie können Kameraschnellzugriffe für den schnellen und einfachen Zugriff auf dem Vorschau-Bildschirm neu ordnen. Tippen Sie auf dem Vorschau-Bildschirm auf . Berühren und halten Sie ein Element und ziehen Sie es an eine Position am linken Bildschirmrand.



## 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 gesetzlich verboten ist.
- Nehmen Sie keine Fotos oder Videos an Orten auf, an denen Sie die Privatsphäre anderer Personen verletzen könnten.

# Aufnahmemodi

## Auto

In diesem Modus darf die Kamera die Umgebung bewerten und den idealen Modus für das Foto bestimmen.

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Kamera** → **MODUS** → **Auto** an.

## Schönes Porträt

Verwenden Sie diesen Modus zur Aufnahme von Fotos mit aufgehellten Gesichtern, um weicher gezeichnetere Bilder zu erhalten.

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Kamera** → **MODUS** → **Schönes Porträt** an.

## Shot & More

Verwenden Sie diesen Modus, um eine Fotoserie aufzunehmen und durch Anwenden verschiedener Effekte mithilfe der Aufnahmemodi zu bearbeiten. Das Gerät kennzeichnet die Fotos mit  in der **Galerie**.



Die Zoomfunktion ist beim Aufnehmen von Fotos in diesem Modus nicht verfügbar.

1 Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Kamera** an.

2 Tippen Sie **MODUS** → **Shot & More** an.

3 Tippen Sie  an.

Das Gerät nimmt eine Fotoserie auf und zeigt die verfügbaren Aufnahmemodi an.

4 Wählen Sie einen Aufnahmemodus aus und wenden Sie einen Effekt auf die Fotos an.

- **Bestes Foto:** Fotoserie aufnehmen und das beste Foto speichern. Blättern Sie nach links oder rechts, um weitere Fotos in der Serie anzuzeigen. Das Gerät empfiehlt das beste Foto und kennzeichnet es mit .

- **Bestes Gesicht:** Mehrere Gruppenfotos gleichzeitig aufnehmen, die zum bestmöglichen Bild kombiniert werden. Tippen Sie auf die gelben Rahmen auf den Gesichtern und wählen Sie unten auf dem Bildschirm die geeigneten individuellen Posen aus. Fügen Sie dann die Bilder zu einem Foto zusammen. Das Gerät empfiehlt das beste Foto und kennzeichnet es mit .
- **Drama-Aufnahme:** Fotoserie aufnehmen und die Fotos zu einem Bild kombinieren, das den Bewegungsablauf zeigt. Verlängern Sie die Bewegungsspur im Bild durch Auswahl weiterer Fotos aus dem unteren Bildschirmbereich. Tippen Sie  an und wählen Sie ein Foto aus, um den Bewegungsablauf ausgewählter Fotos zu bearbeiten. Tippen Sie **Wiederherstellen** an, um den Bewegungsablauf eines Motivs anzuzeigen, oder tippen Sie **Entfernen** an, um den Bewegungsablauf zu entfernen. Bearbeiten Sie das Foto wie gewünscht und tippen Sie  an.
- **Radierer:** Löschen Sie unerwünschte sich bewegende Objekte. Tippen Sie auf , um unerwünschte sich bewegende Objekte zu entfernen. Tippen Sie  an, um das Originalfoto wiederherzustellen.
- **Panoramaschwenk:** Effekt auf den Hintergrund des Motivs anwenden, sodass sich das Motiv schnell zu bewegen scheint. Tippen Sie **Objekte** an, um ein Motiv auszuwählen. Tippen Sie **Unschärfe** an, um den auf den Hintergrund anzuwendenden Unschärfewinkel zu ändern. Tippen Sie **Winkel** →  an und zeichnen Sie mit dem Finger einen Kreis um den großen Kreis, um den Unschärfewinkel anzupassen. Tippen Sie auf **Unschärfe** und ziehen Sie den Schieberegler, um die Intensität der Hintergrundunschärfe anzupassen.

5 Tippen Sie auf , wenn Sie die Fotos bearbeitet haben.

## Panorama

Verwenden Sie diesen Modus, um ein Foto aufzunehmen, das aus mehreren einzelnen Fotos zusammengesetzt ist. Das Gerät kennzeichnet das Foto mit  in der **Galerie**.

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Kamera** → **MODUS** → **Panorama** an.



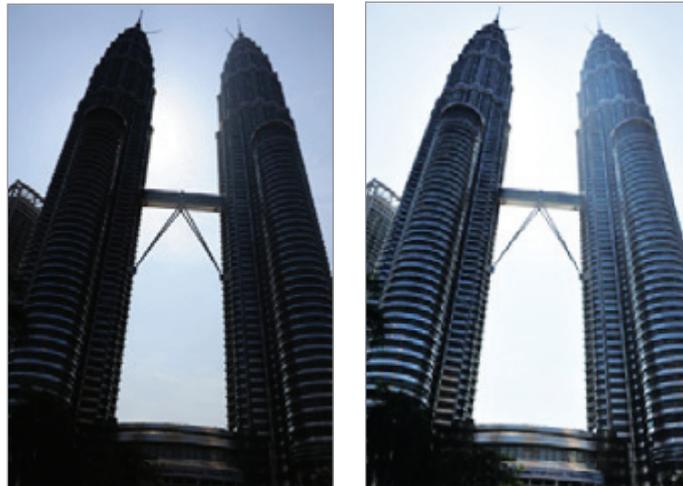
Befolgen Sie zum Erzielen optimaler Aufnahmen folgende Tipps:

- Bewegen Sie die Kamera langsam in eine Richtung.
- Erfassen Sie das Hauptmotiv im Kamerasucher innerhalb des Rahmens.
- Nehmen Sie möglichst keine Fotos von verschwommenen Hintergründen wie einem leeren Himmel oder einer leeren Wand auf.

## HDR

Verwenden Sie diesen Modus, um Fotos in leuchtenden Farben aufzunehmen und Details selbst in sehr hellen oder sehr dunklen Bereichen wiederzugeben.

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Kamera** → **MODUS** → **HDR** an.



Ohne Effekt

Mit Effekt

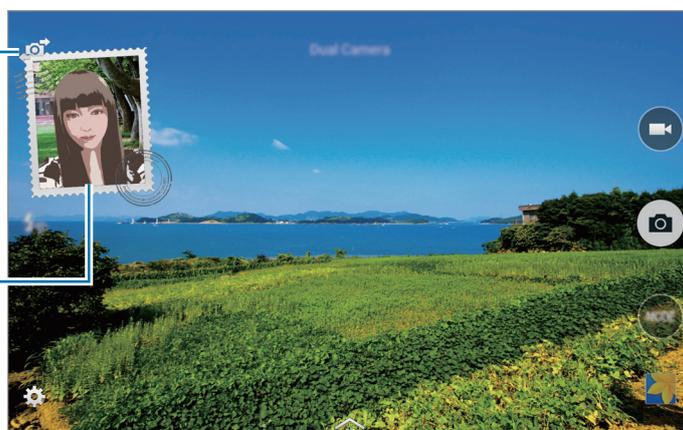
## Dual Camera

Wenn Sie mit der hinteren Kamera ein Landschaftsfoto aufnehmen, wird das von der vorderen Kamera aufgenommene Bild oder Video in einem eingeblendeten Fenster angezeigt und umgekehrt. Mit dieser Funktion können Sie gleichzeitig ein schönes Landschaftsfoto und ein Selbstporträt aufnehmen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kamera** → **MODUS** → **Dual Camera** an, um zum Dual Camera-Modus zu wechseln. Tippen Sie zum Aufnehmen eines Fotos auf  oder zum Aufnehmen eines Videos auf .

Zwischen vorderer und hinterer Kamera wechseln.

Tippen, um die Größe zu ändern oder die Position zu verschieben.



Auswahl aus verschiedenen verfügbaren Stilen treffen.



- Sie können im Dual Camera-Modus Videos mit einer Länge von bis zu 5 Minuten (Full HD) bzw. bis zu 10 Minuten (HD oder VGA) aufnehmen.
- Bei der Aufzeichnung von Videos in diesem Modus wird der Ton über das interne Mikrofon aufgenommen.

## Aufnahmemodi verwalten

Wählen Sie die Aufnahmemodi aus, die auf dem Bildschirm zur Modusauswahl verfügbar sein sollen.

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Kamera** → **MODUS** → **Modi verwalt.** an.

## Aufnahmemodi herunterladen

Laden Sie mehr Aufnahmemodi von **Galaxy Apps** herunter.

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Kamera** → **MODUS** → **Herunterladen** an.

## Kameraeinstellungen

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Kamera** →  an. Nicht alle der folgenden Optionen sind sowohl für den Fotokameramodus als auch für den Videokameramodus verfügbar.

- **Bildgröße:** Auflösung auswählen. Verwenden Sie eine höhere Auflösung, um eine höhere Qualität zu erzielen. Die Aufnahmen benötigen jedoch mehr Speicherplatz.
- **Serienbilder:** Fotoserie eines sich bewegenden Motivs aufnehmen.
- **Restlichterkennung:** Dunkle Umgebung automatisch erkennen und die Helligkeit des Fotos ohne den Blitz anpassen.



Diese Option ist beim Aufnehmen von Videos nicht verfügbar.

- **Gesichtserkennung:** Einstellen, dass das Gerät die Gesichter von Personen erkennt und Sie bei der Aufnahme von Fotos der Personen unterstützt.
- **ISO:** ISO-Wert auswählen. Hierdurch wird die Lichtempfindlichkeit der Kamera gesteuert. Diese wird in Filmkamera-Äquivalenten gemessen. Niedrige Werte stehen für unbewegte oder hell beleuchtete Objekte. Höhere Werte stehen für Objekte, die sich schnell bewegen oder schwach beleuchtet sind.
- **Messmodi:** 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.
- **Tippen & Foto:** Tippen Sie auf das Bild auf dem Vorschaubildschirm, um Fotos aufzunehmen.
- **Speichern unter:** Festlegen, dass das Gerät sowohl das Foto mit satten Farbtönen als auch das Originalfoto oder nur das Foto mit satten Farbtönen speichert.
- **Videogröße:** Auflösung auswählen. Verwenden Sie eine höhere Auflösung, um eine höhere Qualität zu erzielen. Die Aufnahmen benötigen jedoch mehr Speicherplatz.
- **Aufnahmemodus:** Aufnahmemodus ändern.
- **Videostabilisierung:** Bildstabilisator aktivieren oder deaktivieren. Der Bildstabilisator unterstützt das Scharfstellen, wenn die Kamera bewegt wird.
- **Effekte:** Wählen Sie einen Filtereffekt aus, der beim Aufnehmen von Fotos oder Videos verwendet werden soll. Tippen Sie **Download** an, um weitere Effekte herunterzuladen. Tippen Sie **Effekte verwalt.** an, um die Reihenfolge der Effekte zu ändern oder Effekte auszublenden.
- **Blitz:** Blitz aktivieren oder deaktivieren.
- **Selbstausröser:** Zeitverzögerte Aufnahme.
- **Anzeigemodus:** Seitenverhältnis des Vorschaubildschirms ändern.
- **Geotagging:** 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 Geotag-Einstellung, um dies zu verhindern.

- **Speicherort:** Speicherort zum Speichern auswählen.
- **Aufnahme prüfen:** Stellt das Gerät so ein, dass Fotos oder Videos nach der Aufnahme angezeigt werden.
- **Remote-Sucher:** So können Sie Ihr Gerät fernsteuern oder Fotos bzw. Videos aus der Entfernung aufnehmen.



Diese Funktion ist je nach Gerät, mit dem die Verbindung hergestellt werden soll, u. U. nicht verfügbar.

- **Weißabgleich:** Geeigneten Weißabgleich auswählen, damit die Bilder über einen lebensechten Farbraum verfügen. Die Einstellungen sind für bestimmte Lichtbedingungen ausgelegt. Diese Einstellungen ähneln dem Wärmebereich für den Weißabgleich und die Belichtung bei professionellen Kameras.
- **Belichtungswert:** Belichtungswert ändern. Über diese Einstellung wird festgelegt, wie viel Licht auf den Kamerasensor gelangt. Verwenden Sie bei weniger Licht eine höhere Belichtung.
- **Raster:** Hilfslinien im Sucher anzeigen, um die Bildgestaltung bei der Auswahl der Motive zu vereinfachen.
- **Lautstärketaste:** Legt fest, dass die Lautstärketaste des Geräts zur Steuerung der Verschlusszeit oder der Zoom-Funktion verwendet werden kann.
- **Sprachsteuerung:** Mit dieser Funktion nehmen Sie Fotos über Sprachbefehle auf.
- **Hilfe:** Hilfeinformationen zur Verwendung der Kamera anzeigen.
- **Zurücksetzen:** Setzt die Kameraeinstellungen zurück.



Die verfügbaren Optionen variieren je nach dem verwendeten Modus.

# Galerie

## Anzeigen von Fotos oder Videos

### Inhalte auf dem Gerät anzeigen

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht auf **Galerie** und wählen Sie ein Bild oder ein Video aus.

Bei Videodateien wird das Symbol (▶) in der Vorschau-Miniaturansicht angezeigt.

Tippen Sie auf den Bildschirm, um die Menüleiste und die Vorschau-Miniaturansichten einzublenden bzw. auszublenden.



### Auf anderen Geräten gespeicherte Inhalte anzeigen

Suchen Sie auf anderen Geräten gespeicherte Fotos und Videos und geben Sie sie auf Ihrem Gerät wieder.

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Galerie** an.

## Auf Inhalte auf Geräten in der Nähe zugreifen

Tippen Sie auf  und wählen Sie unter **Geräte in der Nähe** ein Gerät aus, auf dessen Inhalte Sie zugreifen möchten. Sie können Fotos und Videos von Geräten wiedergeben, auf denen die Funktion zum Teilen von Inhalten aktiviert ist.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **VERBINDUNGEN** → **Geräte in der Nähe**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Geräte in der Nähe**, um ihn zu aktivieren. Weitere Einstellungen finden Sie unter [Geräte in der Nähe](#).

## Eine Sortieroption auswählen

Die Bilder oder Videos auf dem Gerät können nach Zeit oder Album sortiert werden. Sie können Bilder und Videos auch nach Kategorie, wie beispielsweise Personen, filtern.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Galerie** →  und wählen Sie eine Sortieroption aus.

## Auf weitere Optionen zugreifen

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht auf **Galerie** und wählen Sie ein Bild oder ein Video aus. Tippen Sie auf , um die folgenden Optionen zu verwenden.

- **Weitere Informationen:** Weitere Informationen zu der Datei anzeigen.
- **Studio:** Bilder oder Videos im Studiomodus bearbeiten. Weitere Informationen finden Sie unter [Fotos oder Videos bearbeiten](#).
- **Nach links drehen:** Dreht das Foto gegen den Uhrzeigersinn.
- **Nach rechts drehen:** Dreht das Foto im Uhrzeigersinn.
- **Zuschneiden:** Bild zuschneiden.
- **Umbenennen:** Datei umbenennen.
- **Diashow:** Diashow mit den Bildern im aktuellen Ordner starten.
- **Festlegen als:** Einstellen des Bildes als Hintergrundbild oder als Bild für einen Kontakt.
- **Drucken:** Drucken des Bildes, indem das Gerät mit einem Drucker verbunden wird. Weitere Informationen finden Sie unter [Mobil drucken](#).
- **Einstellungen:** Galerie Einstellungen ändern.



Die verfügbaren Optionen variieren abhängig von der ausgewählten Datei.

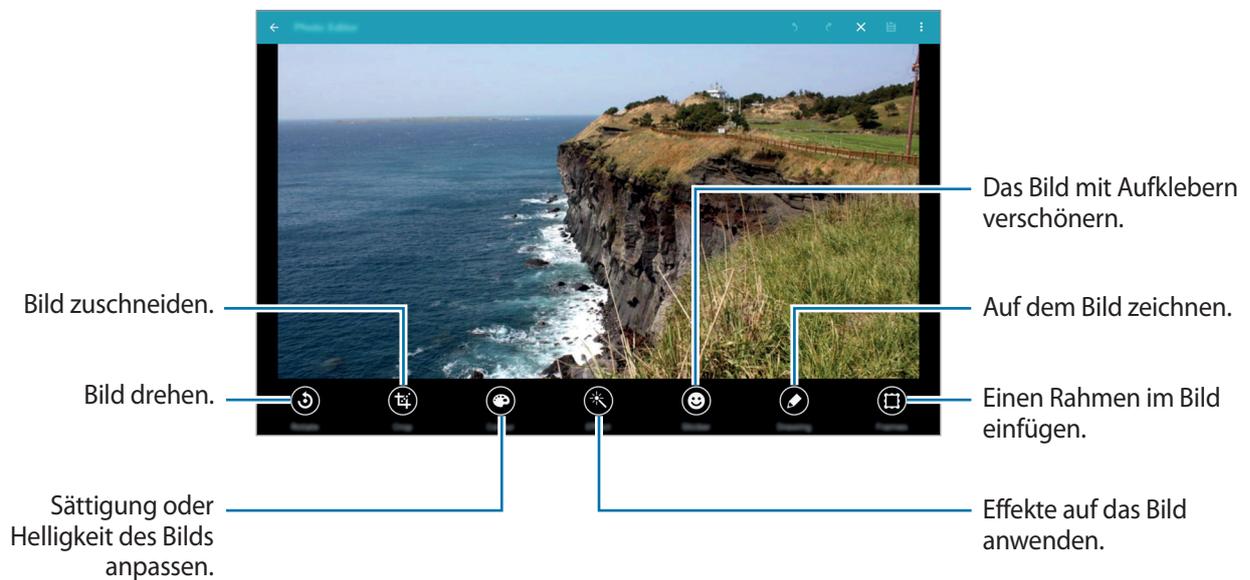
Um mehrere Dateien aus der Dateiliste auszuwählen, berühren und halten Sie eine Datei und tippen Sie dann auf die anderen Dateien. Nachdem die Dateien ausgewählt sind, können Sie sie gleichzeitig teilen oder löschen. Oder tippen Sie auf , um weitere Optionen anzuzeigen.

# Fotos oder Videos bearbeiten

## Fotostudio

Bilder durch Anwenden verschiedener Effekte bearbeiten.

- 1 Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Galerie** an.
- 2 Tippen Sie **☰** → **Studio** → **Fotostudio** an.
- 3 Wählen Sie ein Bild aus, das bearbeitet werden soll.
- 4 Bearbeiten Sie das Bild durch Anwenden verschiedener Effekte.



- 5 Tippen Sie auf **☰** → **Speichern unter**, wenn Sie das Bild bearbeitet haben.

- 6 Geben Sie einen Dateinamen ein und tippen Sie auf **OK**.

Das bearbeitete Foto wird im Ordner **Studio** gespeichert. Tippen Sie zum Öffnen des Ordners **Galerie** → **☰** → **Album** → **Studio** an.

## Collage-Studio

Mehrere Bilder kombinieren, um eine Collage zu erstellen.

- 1 Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Galerie** an.
- 2 Tippen Sie **☰** → **Studio** → **Collage-Studio** an.
- 3 Wählen Sie zu kombinierende Bilder aus und tippen Sie auf **FERTIG**.
- 4 Bearbeiten Sie das Bild durch Anwenden verschiedener Effekte.



- 5 Tippen Sie auf **☰**, wenn Sie die Bilder bearbeitet haben.  
Das bearbeitete Bild wird im Ordner **Studio** gespeichert. Tippen Sie zum Öffnen des Ordners **Galerie** → **☰** → **Album** → **Studio** an.

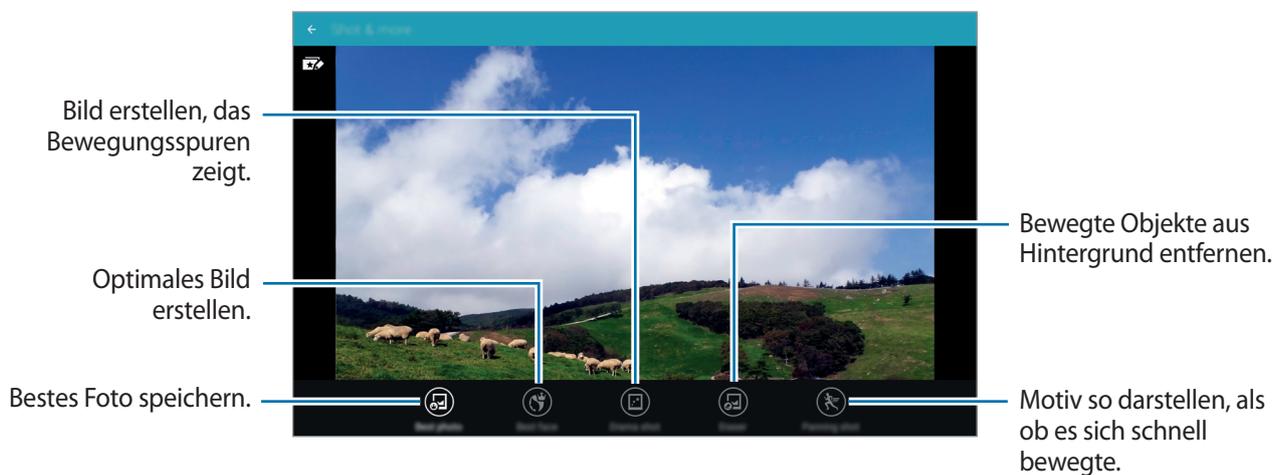
## Shot & More

Verschiedene Effekte auf die aufgenommenen Bilder anwenden.



Es können nur im Shot & More-Modus aufgenommene Fotos ausgewählt werden.

- 1 Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Galerie** an.
- 2 Tippen Sie **☰** → **Studio** → **Shot & More** an.
- 3 Wählen Sie ein Bild aus, das bearbeitet werden soll.
- 4 Bearbeiten Sie das Bild durch Anwenden verschiedener Effekte.



- 5 Tippen Sie auf **☰**, wenn Sie das Bild bearbeitet haben.  
Das bearbeitete Bild wird im Ordner **Studio** gespeichert. Tippen Sie zum Öffnen des Ordners **Galerie** → **☰** → **Album** → **Studio** an.

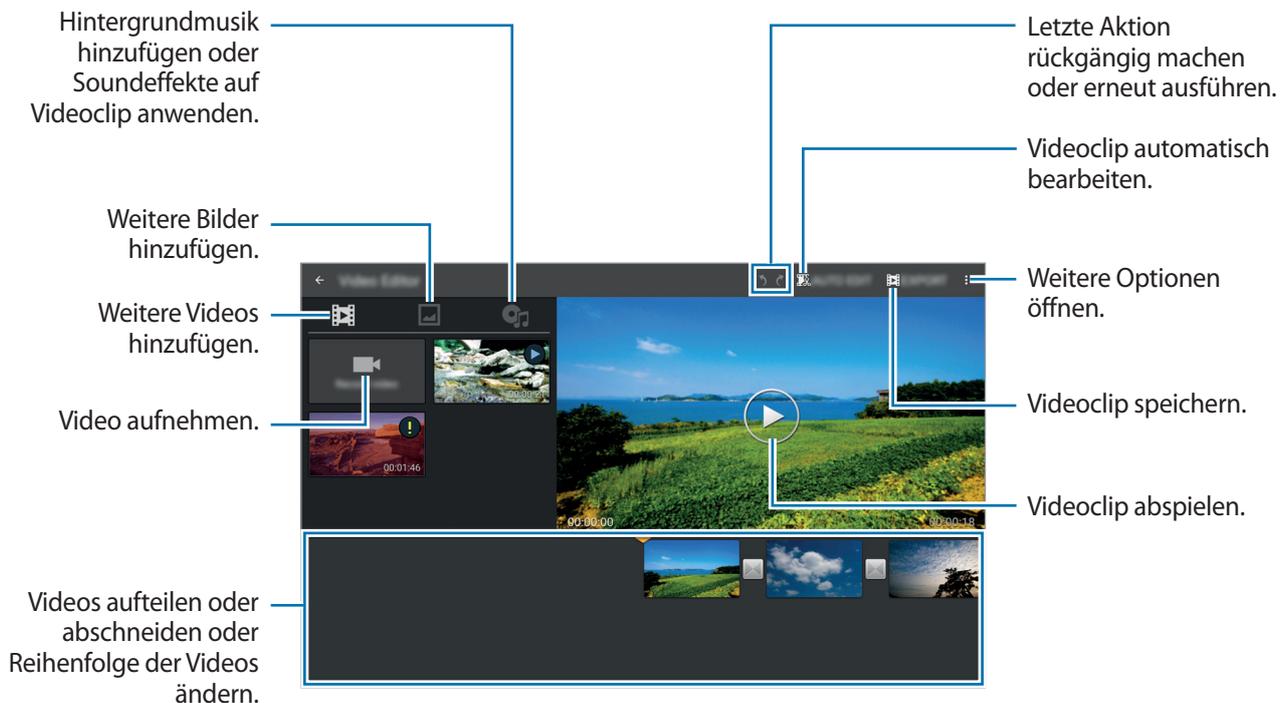
## Video-Editor

Sie können Videos mit mehreren Bildern oder Videos bearbeiten oder erstellen.



Um diese Funktion nutzen zu können, müssen Sie die erforderliche App herunterladen und installieren.

- 1 Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Galerie** an.
- 2 Tippen Sie **⋮** → **Studio** → **Video-Editor** an.
- 3 Wählen Sie zu bearbeitende Videos aus und tippen Sie **FERTIG** an.  
Sie können auch Bilder auswählen, um ein Video zu erstellen.
- 4 Bearbeiten Sie das Video durch Anwenden verschiedener Effekte.



- 5 Tippen Sie auf **EXPORTIEREN**, wenn Sie das Video bearbeitet haben.

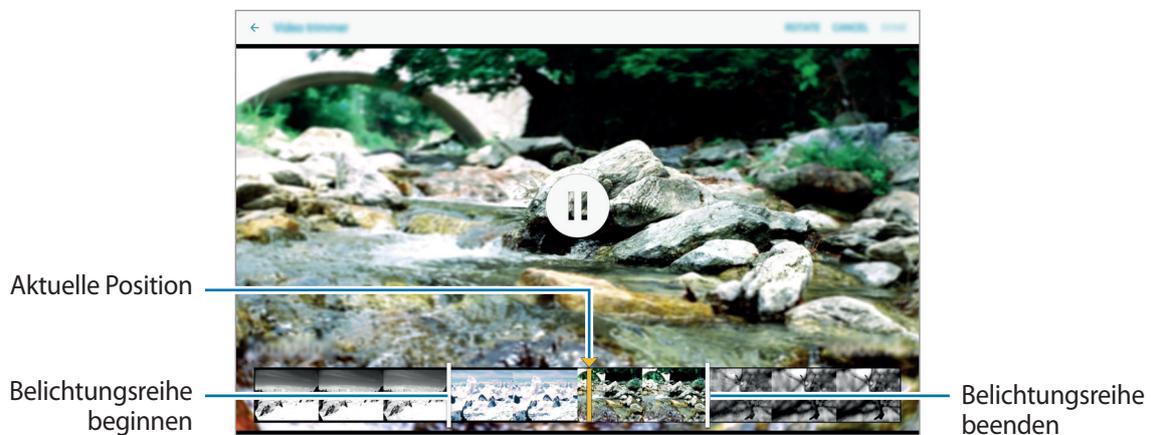
- 6 Wählen Sie eine Speicheroption aus und tippen Sie **OK** an.

Das bearbeitete Video wird im Ordner **Export** gespeichert. Tippen Sie zum Öffnen des Ordners **Galerie** → **☰** → **Album** → **Export** an.

## Video Trimmer

Videsegmente zuschneiden.

- 1 Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Galerie** an.
- 2 Tippen Sie **☰** → **Studio** → **Video Trimmer** an.
- 3 Wählen Sie ein zu bearbeitendes Video aus.
- 4 Bewegen Sie die Startklammer zum gewünschten Anfangspunkt und die Endklammer zum gewünschten Endpunkt und tippen Sie auf **OK**.



- 5 Geben Sie einen Dateinamen ein und tippen Sie dann auf **OK**, um das Video zu speichern.

## Galerieeinstellungen

1 Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Galerie** an.

2 Tippen Sie  → **Einstellungen** an.

3 Die folgenden Optionen sind verfügbar:

- **Tag-Buddy:** Taggen Sie Fotos mit Informationen wie Datum und Ort. Tippen Sie zum Bearbeiten von Tags auf die Informationen auf einem Bild, tippen Sie auf , bearbeiten Sie die Details und tippen Sie dann auf **FERTIG**.
- **Gesichts-Tag:** Tags zu Gesichtern in einem Bild hinzufügen. Wenn ein Gesicht erkannt wird, erscheint es in einem gelben Rahmen. Wählen Sie das Gesicht aus, tippen Sie auf **Namen hinzufügen** und wählen Sie dann einen Kontakt aus, um das Gesichts-Tag zu identifizieren. Wird das Gesichts-Tag auf einem Bild angezeigt, tippen Sie darauf und verwenden Sie die verfügbaren Optionen, um beispielsweise eine Nachricht an diese Person zu senden.



Die Gesichtserkennung mit **Gesichts-Tag** schlägt möglicherweise in Abhängigkeit vom Winkel und der Größe des Gesichts, der Hautfarbe, des Gesichtsausdrucks, der Lichtbedingungen oder von Schmuck, den die Person trägt, fehl.

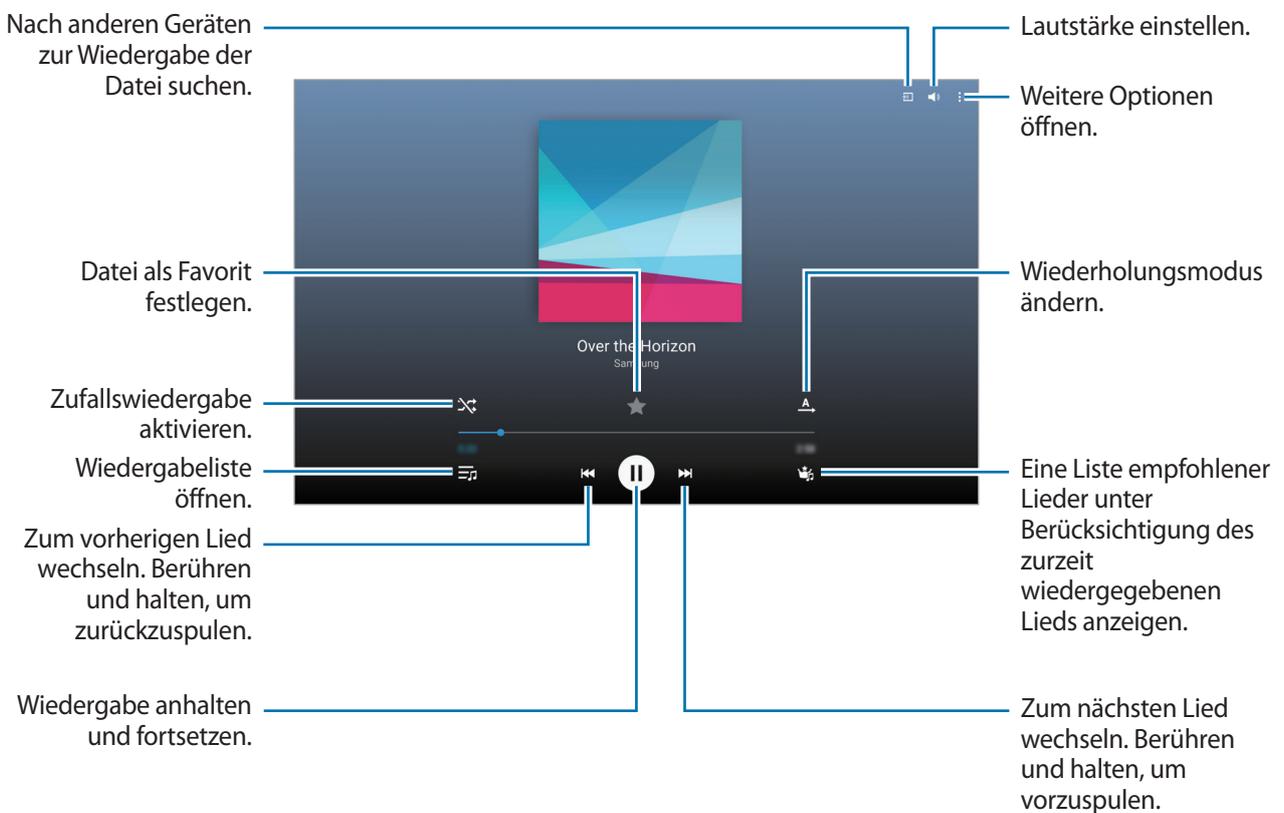
# Multimedia

## Musik

### Musik wiedergeben

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Musik** an.

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



Damit Lieder in der gleichen Lautstärke wiedergegeben werden, tippen Sie **⋮** → **Einstellungen** → **Erweitert** an und aktivieren Sie dann **Intelligente Lautstärke**.



Wenn **Intelligente Lautstärke** aktiviert ist, übersteigt die Lautstärke möglicherweise die Lautstärke des Geräts. Vermeiden Sie Hörschäden, indem Sie sich nicht über lange Zeiträume lauten Geräuschen aussetzen.



**Intelligente Lautstärke** kann nicht für alle Dateien aktiviert werden.

Um beim Anhören von Liedern mit einem Headset einen personalisierten Ton festzulegen, tippen Sie **⋮** → **Einstellungen** → **Erweitert** → **Adapt Sound** → **Ein** an.

Tippen Sie bei der ersten Aktivierung dieser Option **STARTEN** an, um den Klang anzupassen. Das Gerät führt eine Reihe von Klangtests zur Anpassung der Klanglautstärke durch und gibt ein akustisches Signal aus. Tippen Sie **JA** an, wenn Sie das akustische Signal wahrnehmen können, oder **NEIN**, wenn dies nicht der Fall ist. Wiederholen Sie den Schritt für alle Tests, bis die Klanganpassung abgeschlossen ist. Aktivieren Sie anschließend das Kontrollkästchen **Ton (Musik)** und tippen Sie auf **OK**, um die Option bei der Musikwiedergabe anzuwenden.



Wird die Lautstärke auf Stufe 14 oder mehr erhöht, wird die Option zur Tonanpassung nicht auf die wiedergegebene Musik angewendet. Wenn Sie die Lautstärke auf Stufe 13 oder niedriger verringern, wird die Option wieder angewendet.

## Festlegen eines Lieds als Alarmton

Tippen Sie auf **⋮** → **Einstellen als** → **Von Anfang an** oder **Automatische Empfehlungen**, wählen Sie eine Option aus und tippen Sie dann auf **OK**, um das derzeit wiedergegebene Lied als Warnton festzulegen.

## Wiedergabelisten erstellen

Sie können eine eigene Sammlung aus Liedern erstellen.

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Musik** an.

Tippen Sie **WDG.-LISTEN** → **⋮** → **Wiedergabeliste erstellen** an. Geben Sie einen Titel ein und tippen Sie **OK** an. Tippen Sie **+** an, wählen Sie Lieder aus, die Sie hinzufügen möchten, und tippen Sie **OK** an.

Tippen Sie auf **⋮** → **Wiedergabeliste erstellen** und wählen Sie die Wiedergabeliste aus, um das derzeit wiedergegebene Lied zur Wiedergabeliste hinzuzufügen.

## Musik je nach Stimmung wiedergeben

Mit dieser Funktion können Sie Musik entsprechend Ihrer Stimmung wiedergeben.

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Musik** an.

Tippen Sie **MUSIC SQUARE** an. Lieder werden automatisch nach Stimmung gruppiert. Tippen Sie eine Zelle für die Stimmung an oder ziehen Sie mehrere Zellen, um die Musik in den Zellen zu hören.



Die Liederkategorien basieren auf den verfügbaren Liedinformationen. Einige Lieder werden möglicherweise nicht in Zellen eingefügt, um sie nach Stimmung zu gruppieren.

## Auf anderen Geräten gespeicherte Musik wiedergeben

Suchen Sie auf anderen Geräten gespeicherte Musik und geben Sie sie auf Ihrem Gerät wieder.

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Musik** an.

## Auf Musik auf Geräten in der Nähe zugreifen

Tippen Sie auf **GERÄTE IN DER NÄHE** und wählen Sie das Gerät aus, von dem Sie Musik wiedergeben möchten. Sie können den Song auf Geräten wiedergeben, auf denen die Funktion zum Teilen von Inhalten aktiviert ist.

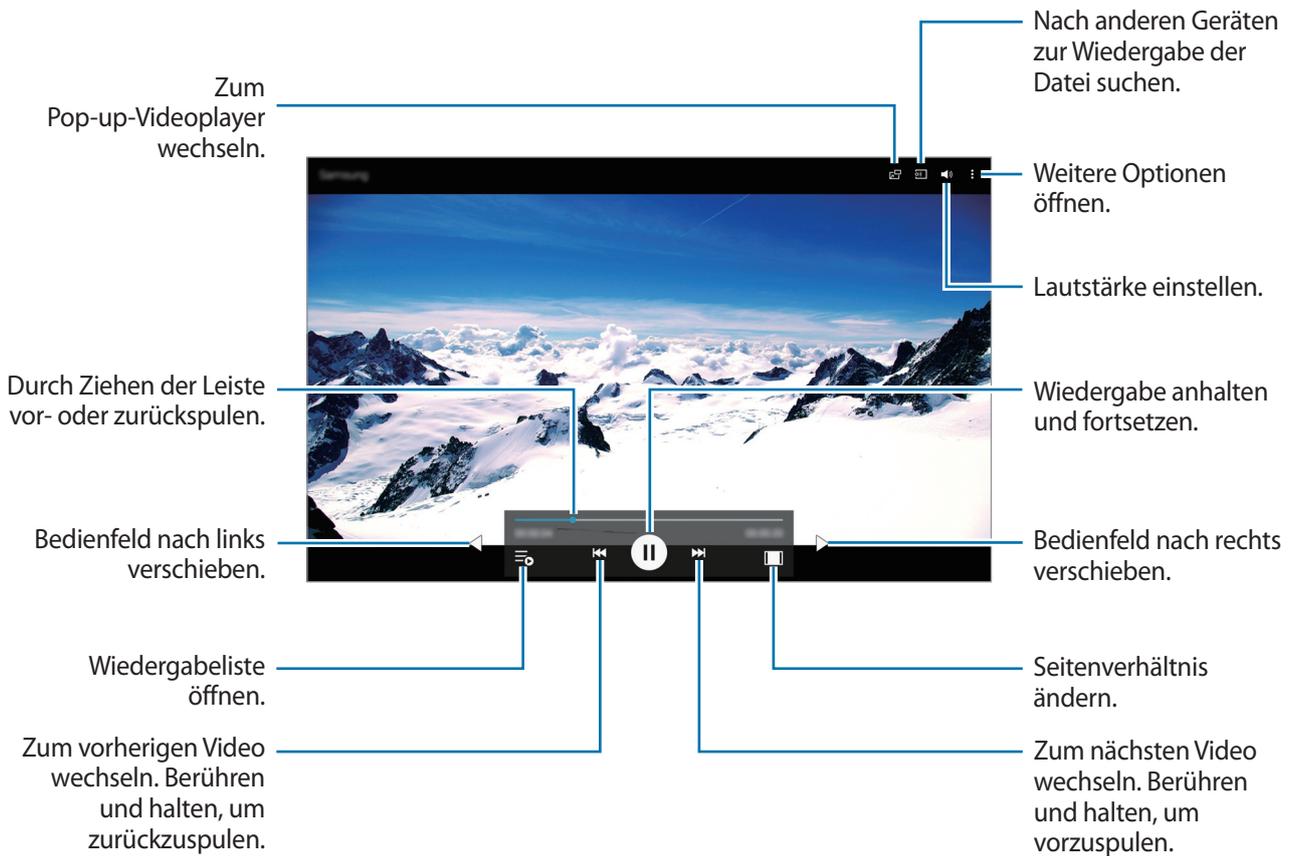
Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **VERBINDUNGEN** → **Geräte in der Nähe**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Geräte in der Nähe**, um ihn zu aktivieren. Weitere Einstellungen finden Sie unter [Geräte in der Nähe](#).

# Video

## Videos wiedergeben

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Video** an.

Wählen Sie ein Video zur Wiedergabe aus.



## Pop-up-Videoplayer verwenden

Verwenden Sie diese Funktion, um andere Anwendungen zu nutzen, ohne den Videoplayer schließen zu müssen. Tippen Sie während der Wiedergabe eines Videos  an, um den Pop-up-Videoplayer zu verwenden.

Bewegen Sie zwei Finger auf dem Bildschirm auseinander, um den Player zu vergrößern, oder bewegen Sie die Finger zusammen, um ihn zu verkleinern. Ziehen Sie den Player zum Verschieben an eine andere Stelle.

## Bilder aufnehmen

Um diese Funktion während der Wiedergabe zu verwenden, tippen Sie  → **Einstellungen** an, aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Aufnahme** und tippen Sie **SCHLIESSEN** an.

Tippen Sie  an, um während der Wiedergabe ein Bild aus dem Video aufzunehmen.

## Videos teilen oder löschen

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Video** an.

Berühren und halten Sie ein Video, tippen Sie auf  und wählen Sie eine Freigabemethode aus.

Tippen Sie  → **Löschen** an, wählen Sie Videos aus und tippen Sie dann **OK** an.

## Videos bearbeiten

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Video** an.

Wählen Sie ein Video aus und tippen Sie  → **Bearbeiten** → **Studio** → **Video Trimmer** an. Bewegen Sie die Startklammer zum gewünschten Anfangspunkt und die Endklammer zum gewünschten Endpunkt, tippen Sie **OK** an, geben Sie einen Dateinamen ein und tippen Sie **OK** an, um das Video zu speichern.

Wenn Sie Videos mit einer Videobearbeitungs-App bearbeiten möchten, wählen Sie ein Video aus und tippen Sie auf  → **Bearbeiten** → **Video-Editor**.

## Auf anderen Geräten gespeicherte Videos wiedergeben

Suchen Sie auf anderen Geräten gespeicherte Videos und geben Sie sie auf Ihrem Gerät wieder.

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Video** an.

## Auf Videos auf Geräten in der Nähe zugreifen

Tippen Sie auf **GERÄTE IN DER NÄHE** und wählen Sie das Gerät aus, von dem Sie ein Video wiedergeben möchten. Sie können Videos auf Geräten wiedergeben, auf denen die Funktion zum Teilen von Inhalten aktiviert ist.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **VERBINDUNGEN** → **Geräte in der Nähe**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Geräte in der Nähe**, um ihn zu aktivieren. Weitere Einstellungen finden Sie unter [Geräte in der Nähe](#).

# Nützliche Apps und Funktionen

## Kindermodus

### Kindermodus starten

Mit diesem Widget können Sie für Kinder eine unterhaltsame und sichere Umgebung mit eingeschränktem Zugriff auf bestimmte Anwendungen und Inhalte bereitstellen.

Bevor Sie dieses Widget verwenden können, müssen Sie es herunterladen und installieren. Tippen Sie auf dem klassischen Startbildschirm auf **Kindermodus** → **INSTALLIEREN**.

Um den Kindermodus zu aktivieren, tippen Sie auf dem klassischen Startbildschirm oder auf dem Anwendungsbildschirm auf **Kindermodus**. Nach der Installation erscheint das Widget auf dem klassischen Start- und dem Anwendungsbildschirm.

Tippen Sie bei der ersten Verwendung des Widgets am unteren Bildschirmrand auf die Option **PIN FESTLEGEN**. Befolgen Sie anschließend die Anweisungen auf dem Bildschirm.



Wurde das **Kindermodus**-Widget versehentlich deinstalliert, können Sie es erneut installieren. Berühren und halten Sie auf dem klassischen Startbildschirm einen leeren Bereich, tippen Sie auf **Widgets** und berühren und halten Sie das Widget **Kindermodus**. Ziehen Sie das Widget auf den klassischen Startbildschirm und tippen Sie auf **Kindermodus**, um es erneut zu installieren.

### Startbildschirm des Kindermodus

Über den Startbildschirm haben Sie Zugriff auf alle Anwendungen im Kindermodus.



## Nützliche Apps und Funktionen



Mit dieser Anwendung zeigen Sie gespeicherte, Bilder, Zeichnungen, Sprachaufnahmen und Mediendateien an, auf die Ihr Kind zugreifen darf.



Mit dieser Anwendung können Sie Videos wiedergeben. Um diese Anwendung verwenden zu können, müssen Sie der Anwendung zunächst auf dem Gerät gespeicherte Videos hinzufügen. Weitere Informationen finden Sie unter [Altersfreigabe](#).



Verwenden Sie diese Anwendung, um mit einem Stift, einem Pinsel und mehr eine Zeichnung zu erstellen.



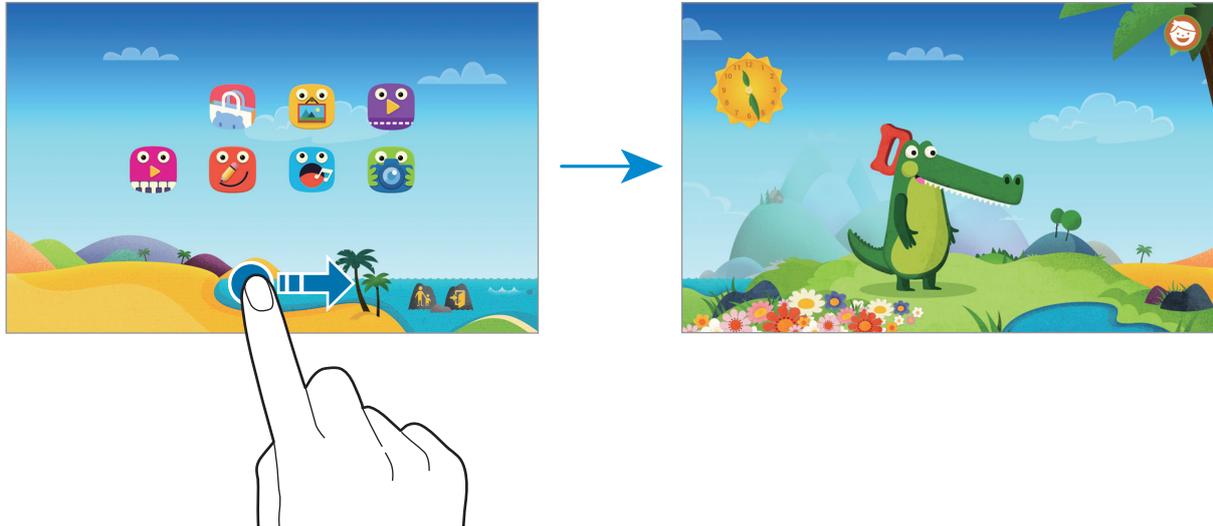
Mit dieser Anwendung können Sie Sprachaufnahmen aufnehmen oder abspielen.



Mit dieser Anwendung können Sie Fotos oder Videos aufnehmen.

## Spielbereich des Kindermodus

Blättern Sie auf dem Startbildschirm nach rechts, um den Spielbereich des Kindermodus zu öffnen. Hier können Sie unter anderem mit Figuren und Hintergrundobjekten interagieren.



## Altersfreigabe

Mit dieser Funktion können Sie Einschränkungen für den Kindermodus festlegen und so den Zugriff auf Inhalte und Anwendungen steuern. Unter anderem können Sie Einstellungen für den Kindermodus ändern und die Nutzungszeit beschränken.

Tippen Sie auf dem Startbildschirm  an, um die PIN einzugeben.

Drücken Sie die Home-Taste, um die Funktion für die Altersfreigabe zu beenden.

- **Kindername:** Kinderprofil anzeigen und bearbeiten.
- **Max. tägliche Spielzeit:** Zeitlimit festlegen, um die Nutzung durch Ihre Kinder zu verwalten.
- **Anwendungen:** Anwendungen die im Kindermodus verwendet werden dürfen, anzeigen und hinzufügen.
- **Medien:** Sie können Ihren Kindern den Zugriff auf bestimmte auf dem Gerät gespeicherte Bilder und Videos erlauben.
- **Kids Store:** Anwendungen für Kinder aus **Galaxy Apps** herunterladen.

## S Finder

Mit dieser Anwendung können Sie nach Inhalten auf dem Gerät suchen. Sie haben verschiedene Filtermöglichkeiten und können den Suchverlauf anzeigen.

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

### Nach Inhalten suchen

Tippen Sie das Suchfeld an und geben Sie ein Schlüsselwort ein oder tippen Sie  an und sprechen Sie ein Schlüsselwort.

Um genauere Ergebnisse zu erhalten, tippen Sie unter dem Suchfeld auf den gewünschten Filter.

Tippen Sie auf  → **Einstellungen** → **Suchkategorie auswählen**, um Suchkategorien auszuwählen.

### Suchverlauf verwalten

Sie können frühere Suchvorgänge anzeigen oder löschen. Wählen Sie einen früheren Sucheintrag aus, um die Suche erneut durchzuführen.

Tippen Sie auf  neben einem Eintrag, um den Verlauf zu löschen.

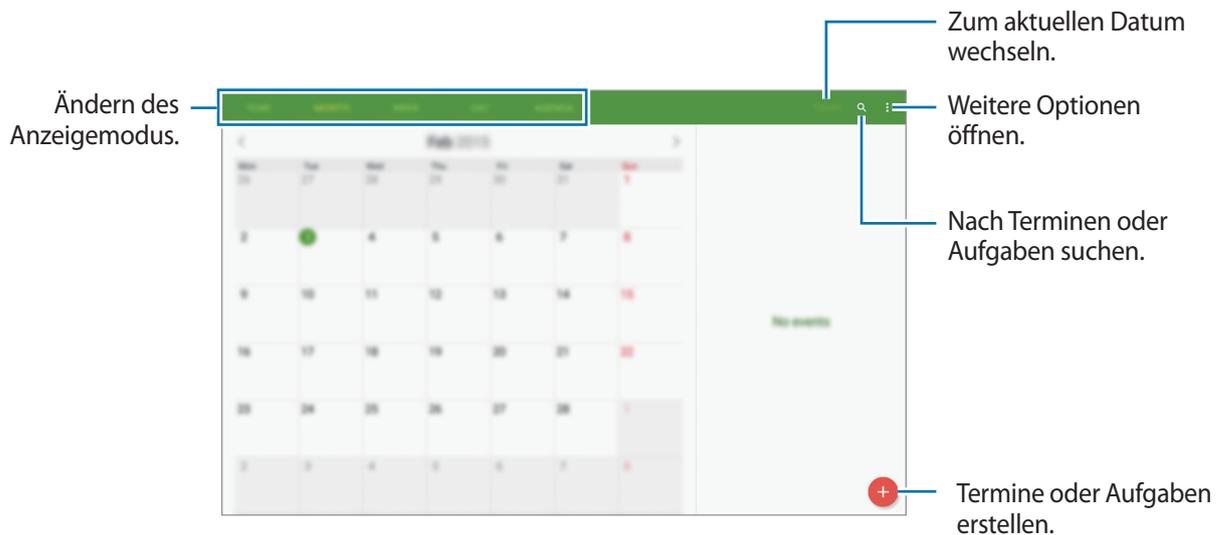
Sollen auf dem Gerät keine Suchergebnisse gespeichert werden, tippen Sie auf  → **Einstellungen** und deaktivieren Sie **Suchverlauf verwenden**.

# S Planner

## S Planner starten

Mit dieser Anwendung können Sie Termine und Aufgaben verwalten.

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **S Planner** an.



Tippen Sie  an und verwenden Sie die folgenden Optionen:

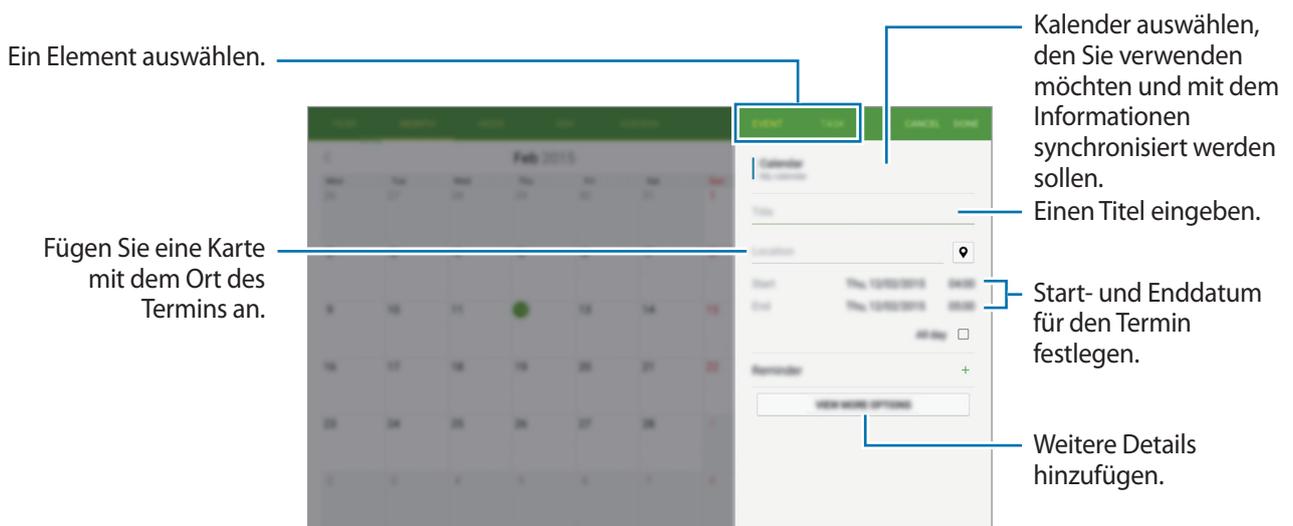
- **Anzuzeigendes Datum wählen:** Zu einem bestimmten Datum wechseln.
- **Löschen:** Termine oder Aufgaben löschen.
- **Jetzt synchronisieren:** Termine und Aufgaben mit Ihren Konten synchronisieren.
- **Kalender:** Anzuzeigenden Kalender auswählen.
- **Einstellungen:** Einstellungen für S Planner ändern.

## Termine oder Aufgaben erstellen

- 1 Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **S Planner** an.
- 2 Tippen Sie **+** an. Wählen Sie ansonsten ein Datum ohne Termine oder Aufgaben aus und tippen Sie erneut auf dieses Datum.

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

- 3 Wählen Sie aus, ob es sich um einen Termin oder um eine Aufgabe handelt, und geben Sie Details ein.
  - **EREIGNIS**: Geben Sie ein Start- und ein Enddatum für einen Termin an. Falls gewünscht, können Sie auch eine Wiederholung konfigurieren.
  - **AUFGABE**: Fügen Sie eine Aufgabe für ein bestimmtes Datum hinzu. Falls gewünscht, können Sie auch eine Priorität festlegen.



- 4 Tippen Sie **OK** an, um den Termin oder die Aufgabe zu speichern.

## Termine und Aufgaben mit Ihren Konten synchronisieren

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **S Planner** an.

Tippen Sie  → **Jetzt synchronisieren** an, um Ereignisse und Aufgaben mit Ihren Konten zu synchronisieren.

Um Konten für die Synchronisierung hinzuzufügen, tippen Sie  → **Kalender** → **Konto hinzufügen** an. Wählen Sie anschließend ein Konto für die Synchronisierung aus und melden Sie sich an. Beim Hinzufügen eines Kontos wird neben dem Kontonamen ein grüner Kreis angezeigt.

Um die Synchronisierungsoption eines Kontos zu ändern, tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **ALLGEMEIN** → **Konten** und wählen Sie einen Kontodienst aus.

## Termine oder Aufgaben löschen

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **S Planner** an.

Tippen Sie zum Löschen von Terminen oder Aufgaben  → **Löschen** an, wählen Sie die gewünschten Termine oder Aufgaben aus und tippen Sie dann **OK** → **LÖSCHEN** an.

Gerade angezeigte Termine oder Aufgaben löschen Sie, indem Sie  → **Löschen** → **LÖSCHEN** antippen.

Wenn Sie eine Aufgabe als erledigt markieren möchten, tippen Sie ein Datum mit Aufgaben an und aktivieren Sie die Kontrollkästchen der erledigten Aufgaben.

## Termine oder Aufgaben teilen

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **S Planner** an.

Tippen Sie zum Teilen eines angezeigten Termins oder einer angezeigten Aufgabe  → **Senden via** an und wählen Sie eine Methode aus.

## S Voice

### Informationen zu S Voice

Verwenden Sie diese Anwendung, um mit dem Gerät per Sprachbefehl verschiedene Funktionen auszuführen.

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **S Voice** an. Drücken Sie alternativ zweimal die Home-Taste.

Deaktivieren Sie den Zugriff, indem Sie die Home-Taste drücken, **⋮** → **Settings** → **Wake-up** antippen und **Open via the home key** deaktivieren.



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

### Sprache festlegen

Tippen Sie **⋮** → **Settings** → **General** → **Language** an und wählen Sie eine Sprache aus.



Die ausgewählte Sprache wird nur auf **S Voice** angewendet, nicht auf die auf dem Gerät angezeigte Sprache.

### S Voice verwenden

Wenn Sie **S Voice** starten, startet das Gerät die Spracherkennung und das Mikrofonsymbol wird blau angezeigt.

Sagen Sie einen Sprachbefehl.

Wenn das Gerät den Befehl erkennt, führt das Gerät die entsprechende Aktion aus.

Tipps zur besseren Spracherkennung:

- Sprechen Sie deutlich.
- Sprechen Sie in ruhigen Umgebungen.
- Verwenden Sie keine anstößigen oder umgangssprachlichen Wörter.
- Vermeiden Sie es, Dialekt zu sprechen.

In Abhängigkeit Ihrer Umgebung oder Ihrer Aussprache erkennt das Gerät Ihre Befehle u. U. nicht oder führt unerwünschte Befehle aus.

### **S Voice im Stand-by-Modus aktivieren**

Wird S Voice eine bestimmte Zeit lang nicht verwendet, schaltet es automatisch in den Stand-by-Modus.

Tippen Sie das Mikrofonsymbol an oder sagen Sie „Hallo Galaxy“, um die Spracherkennung fortzusetzen.

### **Weckbefehl ändern**

Sie können den Weckbefehl („Hallo Galaxy“) ändern. Mit dem Weckbefehl wird **S Voice** gestartet, wenn sich das Gerät im Stand-by-Modus befindet.

Tippen Sie  → **Settings** → **Wake-up** → **Voice wake-up** → **Set wake-up command**.

### **Sprachmeldungen deaktivieren**

Tippen Sie  → **Disable Voice feedback** an. Das Gerät gibt beim Sprechen von Befehlen anschließend keine Sprachmeldungen mehr aus.

### **Unerwünschte Sprachbefehle korrigieren**

Sie können die Sprachbefehle bearbeiten, wenn sie vom Gerät nicht richtig erkannt werden.

Zum Korrigieren eines Sprachbefehls tippen Sie die letzte Sprechblase mit Ihrem gesprochenen Text an und bearbeiten den Text über die Tastatur.

## E-Mail

### E-Mail-Konten einrichten

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **E-Mail** an.

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 Gmail einzurichten oder tippen Sie **MANUELLES SETUP** an, um ein geschäftliches E-Mail-Konto einzurichten. Befolgen Sie anschließend die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung durchzuführen.

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

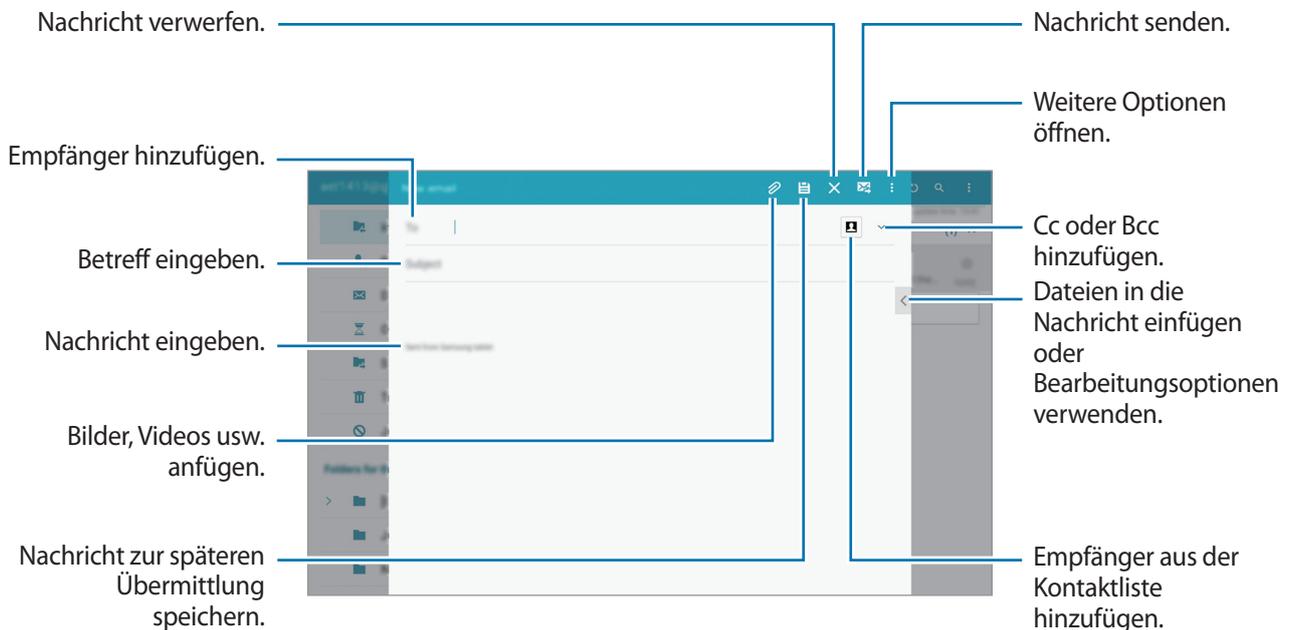
Wenn Sie mehr als zwei E-Mail-Konten haben, können Sie eines davon als Standardkonto festlegen.

Tippen Sie auf **:** → **Einstellungen**, wählen Sie ein Konto aus und tippen Sie dann auf **Standardkonto**.

### Nachrichten versenden

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **E-Mail** an.

Tippen Sie oben auf dem Bildschirm auf **✉**, um eine Nachricht zu verfassen.



## Auf weitere Optionen zugreifen

Tippen Sie beim Verfassen einer Nachricht auf , um weitere Optionen anzuzeigen.

- **Senden planen:** Nachricht zu einer bestimmten Zeit senden.



- 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. Nachrichten werden möglicherweise zur falschen Zeit gesendet, wenn Sie Zeitzonen überqueren oder das Mobilnetz die Zeit nicht aktualisiert.

- **Priorität:** Prioritätsstufe einer Nachricht auswählen.
- **Sicherheitsoptionen:** Sicherheitsoptionen für die Nachricht festlegen.

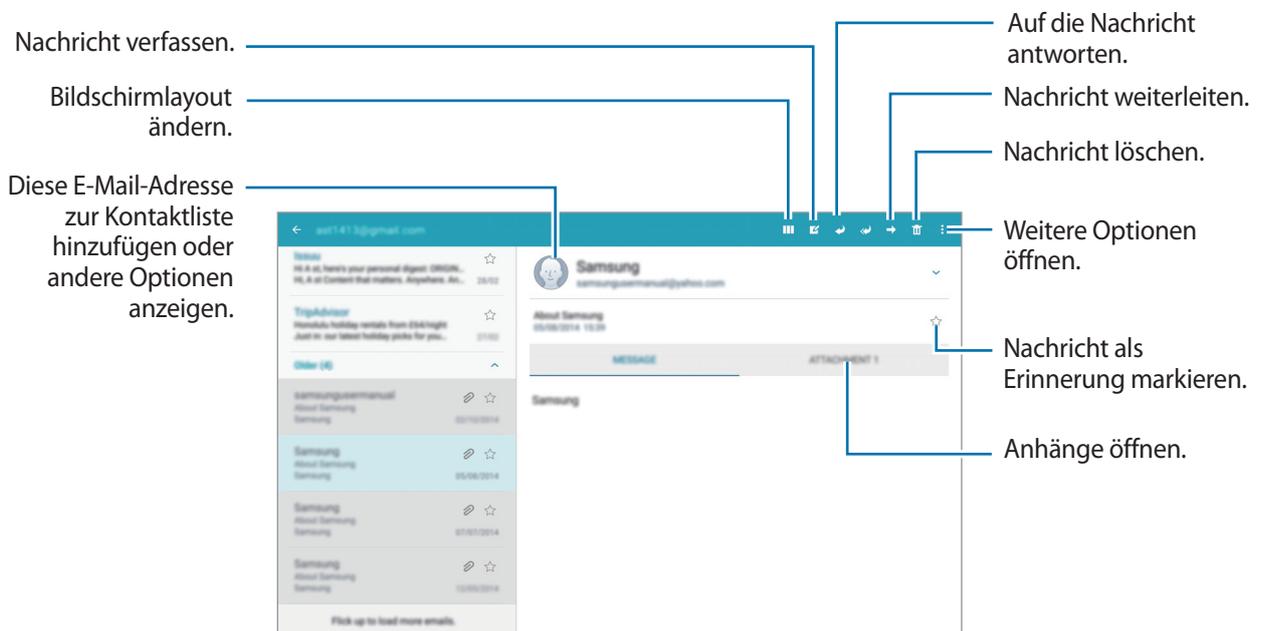
## Nachrichten lesen

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **E-Mail** an.

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.



## Rechner

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

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Rechner** an.

Sie können den Berechnungsverlauf auf der linken Seite des Bildschirms sehen.

Tippen Sie **VERLAUF LÖSCHEN** an, um den Verlauf zu löschen.

## Uhr

### ALARM

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

### Alarmer einstellen

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

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

- **Erinnern:** Festlegen eines Intervalls und der Anzahl der Wiederholungen für den Alarm nach der eingestellten Zeit.
- **Intelligenter Alarm:** Legen Sie Zeitpunkt und Ton für den Smart Alarm fest. Der Smart Alarm wird mit geringer Lautstärke einige Minuten vor einem zuvor festgelegten Alarm aktiviert. Die Lautstärke des Smart Alarm nimmt schrittweise zu, bis er entweder deaktiviert wird oder der zuvor festgelegte Alarm ausgelöst wird.

### Alarmer beenden

Ziehen Sie **X** aus dem großen Kreis, um einen Alarm zu beenden. Wenn die Schlummeroption aktiviert ist, ziehen Sie **ZZ** aus dem großen Kreis, um den Alarm nach einer vorgegebenen Zeit zu wiederholen.

### Alarmer löschen

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

## WELTUHR

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

### Uhren erstellen

Tippen Sie **+** 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  an, um die Sommerzeit auf die Uhr anzuwenden.

### Uhren löschen

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

## WebEx

### Info zu WebEx

Mit dieser Anwendung können Sie Telekonferenzen hosten oder daran teilnehmen. Sie können diverse Funktionen wie Teilen von Inhalten und HD-Videobesprechungen nutzen.

### Vor Verwendung dieser Anwendung

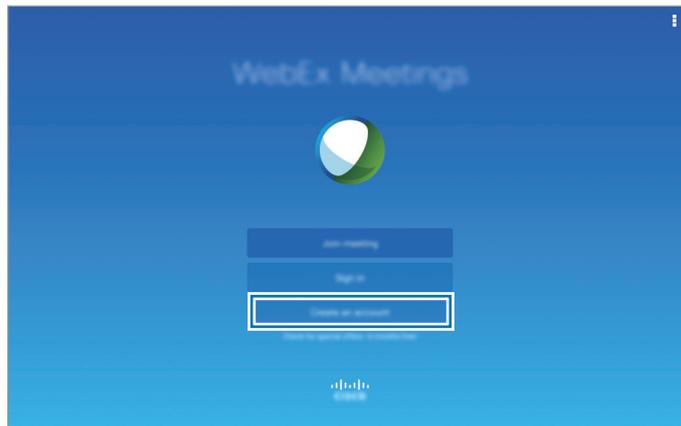
- Das Gerät muss mit einem WLAN-Netzwerk verbunden sein.
- Sie benötigen ein WebEx-Konto.



- Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.
- Diese Anwendung funktioniert möglicherweise je nach Firewall und Netzwerkstatus nicht einwandfrei.

## Für ein Konto registrieren

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **WebEx** an.
- 2 Tippen Sie auf dem Anmeldebildschirm auf **Ein Konto erstellen**.



- 3 Nun wird eine Webseite zur Registrierung bei WebEx angezeigt.



Sie können diese Anwendung nicht verwenden, wenn Sie in einem Pop-up-Fenster darüber informiert werden, dass WebEx in Ihrer Region nicht verfügbar ist.

- 4 Befolgen Sie die Anleitung auf dem Bildschirm, um das Konto einzurichten.

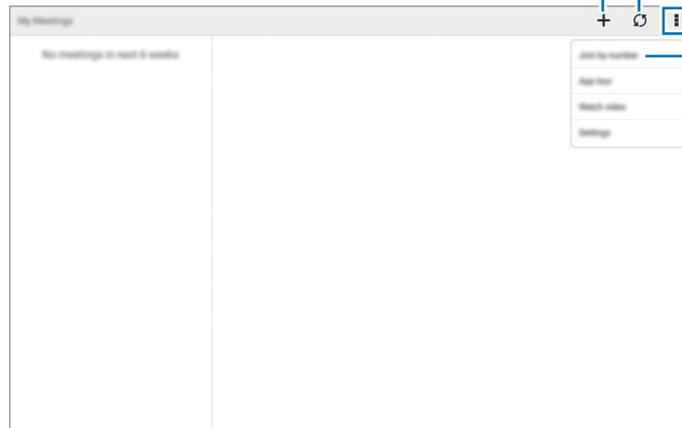


Bestimmte Funktionen stehen nach Ablauf des Testzeitraums nicht mehr zur Verfügung. Wechseln Sie zu einem bezahlten Konto, um sämtliche WebEx-Funktionen nutzen zu können. Weitere Informationen finden Sie auf der WebEx-Website.

## Besprechungssitzung erstellen

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **WebEx** und dann auf **Anmelden**.
- 2 Geben Sie das Passwort ein und tippen Sie auf **Anmelden**.
- 3 Nun wird der WebEx-Bildschirm auf dem Gerät angezeigt.

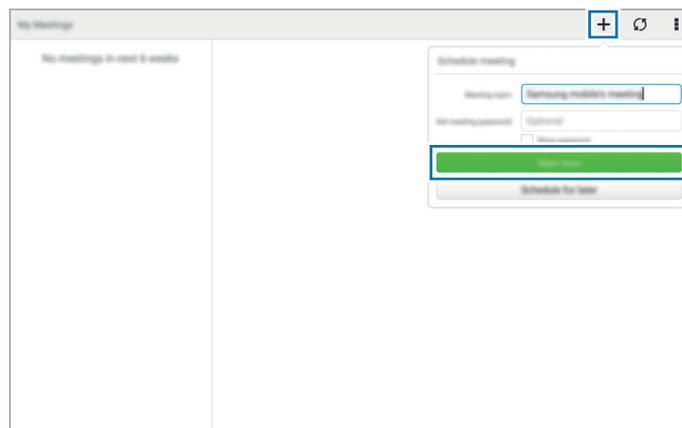
Besprechungssitzung erstellen.



Besprechungsliste aktualisieren.

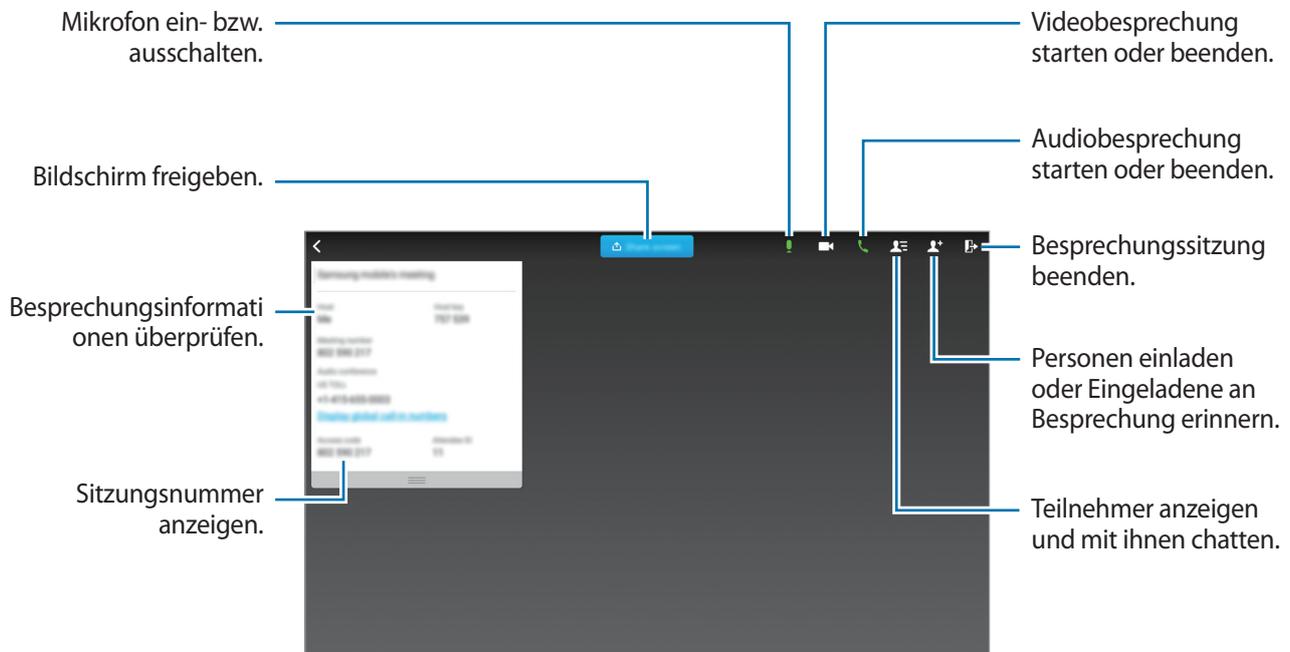
Durch Eingabe der Sitzungsnummer an einer Besprechung teilnehmen.

- 4 Tippen Sie auf **+**, um eine Besprechungssitzung zu erstellen.
- 5 Geben Sie ein Thema für die Besprechung ein, legen Sie ein Passwort fest und tippen Sie dann auf **Jetzt Starten**.



6 Tippen Sie auf  → **Über das Internet verbinden.**

7 Das Mikrofon wird eingeschaltet und oben auf dem Bildschirm wird  angezeigt. Sie können Audiobesprechungen abhalten.



## Personen zu einer Besprechung einladen

Laden Sie Teilnehmer durch Senden einer E-Mail zur Besprechung ein. Sie können Teilnehmern auch eine Sitzungsnummer oder die Telefonnummer der Sitzung übermitteln, um sie einzuladen.

### Teilnehmer per E-Mail einladen

1 Tippen Sie auf  → **Per E-Mail einladen.**

2 Geben Sie eine E-Mail-Adresse ein und tippen Sie auf **Eingeladene erinnern.**

### Teilnehmer durch Senden einer Sitzungstelefonnummer einladen

Sie können Teilnehmer zu einer Besprechung einladen, indem Sie ihnen die Sitzungstelefonnummer mitteilen. Eine Sitzungstelefonnummer wird beim Erstellen einer Besprechungssitzung erstellt. Sie wird in der E-Mail-Einladung zusammen mit anderen Besprechungsinformationen genannt.



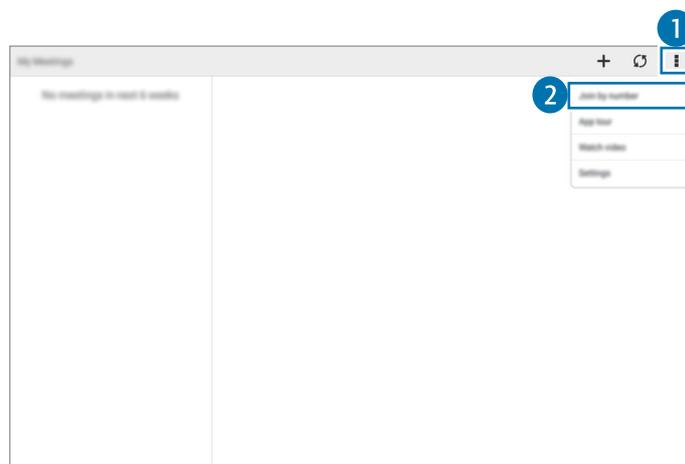
Diese Funktion ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

## An Besprechungssitzung teilnehmen

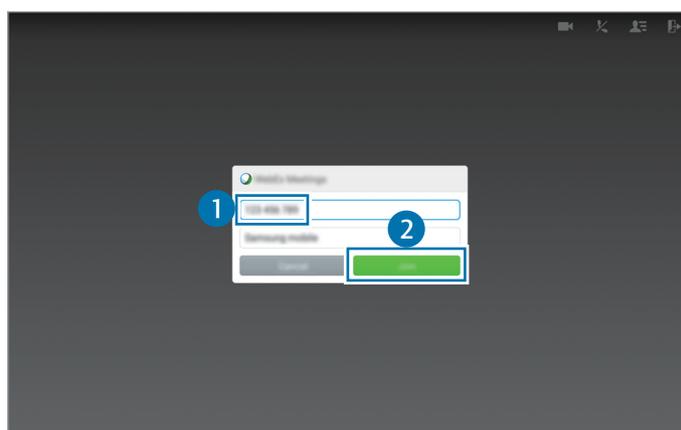
Verwenden Sie zur Teilnahme an einer Besprechung eine der folgenden Methoden:

### An Besprechungssitzung mit Sitzungsnummer teilnehmen

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **WebEx** an.
- 2 Melden Sie sich in Ihrem WebEx-Konto an.
- 3 Tippen Sie auf **Beitreten nach Nummer**.



- 4 Geben Sie die Nummer der Sitzung ein, an der Sie teilnehmen möchten, und tippen Sie auf **Teilnehmen**.

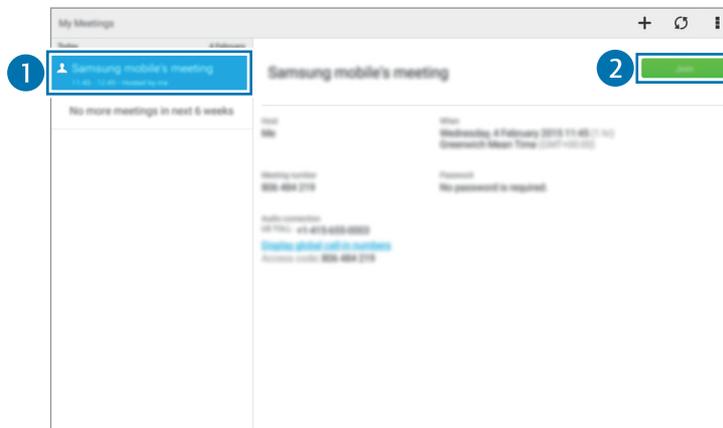


Eine Sitzungsnummer wird beim Erstellen einer Besprechungssitzung durch den Host erstellt. Wenden Sie sich an den Host, wenn Sie die Nummer nicht kennen.

- 5 Tippen Sie auf  → **Über das Internet verbinden**.
- 6 Das Mikrofon wird eingeschaltet und oben auf dem Bildschirm wird  angezeigt. Sie können Audiobesprechungen abhalten.

## An einer Besprechung durch Auswahl in Meine Meetings teilnehmen

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **WebEx** an.
- 2 Melden Sie sich in Ihrem WebEx-Konto an.
- 3 Wählen Sie in **Meine Meetings** eine Besprechung aus und tippen Sie auf **Teilnehmen**.



- 4 Tippen Sie auf  → **Über das Internet verbinden**.
- 5 Das Mikrofon wird eingeschaltet und oben auf dem Bildschirm wird  angezeigt. Sie können nun an der Audiobesprechung teilnehmen.

## An einer Besprechung aus einer E-Mail-Einladung teilnehmen

Wenn Sie zu einer Besprechung eingeladen werden, erhalten Sie die Einladung per E-Mail.

- 1 Öffnen Sie diese E-Mail und tippen Sie auf den Link in der E-Mail.
- 2 WebEx wird gestartet und der Anmeldebildschirm wird angezeigt.

- 3 Melden Sie sich in Ihrem WebEx-Konto an.  
Wenn Sie bereits in Ihrem Konto angemeldet sind, wird der Besprechungsbildschirm angezeigt.
- 4 Tippen Sie auf  → **Über das Internet verbinden**.
- 5 Das Mikrofon wird eingeschaltet und oben auf dem Bildschirm wird  angezeigt. Sie können Audiobesprechungen abhalten.

### An Besprechung durch Anruf bei einer Sitzungstelefonnummer teilnehmen

Sie können an einer Besprechung teilnehmen, indem Sie die Telefonnummer der Sitzung mit einem Smartphone anrufen. Rufen Sie die in der E-Mail-Einladung genannte Sitzungstelefonnummer an.



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

## Besprechung abhalten

### Videobesprechung abhalten

- 1 Tippen Sie auf  → **Mein Video starten**.
- 2 Ihr Bild wird unten links auf dem Bildschirm angezeigt.  
Tippen Sie zum Anhalten der Videobesprechung auf  → **Mein Video anhalten**.

### Audiobesprechung abhalten

- 1 Tippen Sie auf  → **Über das Internet verbinden**.
- 2 Das Mikrofon wird eingeschaltet und oben auf dem Bildschirm wird  angezeigt.  
Tippen Sie auf , um Ihr Mikrofon stummzuschalten. Das Symbol ändert sich zu .  
Tippen Sie zum Beenden der Audiobesprechung auf  → **Audio-Konferenz verlassen**.

## Mit Teilnehmern chatten

- 1 Tippen Sie auf , um die Teilnehmerliste anzuzeigen.
- 2 Wählen Sie einen Kontonamen aus und tippen Sie auf **Chat**.
- 3 Auf dem Bildschirm wird ein Chat-Fenster angezeigt.  
Tippen Sie auf **Mit allen chatten**, um mit allen Teilnehmern zu chatten.

## Bildschirm teilen

Sie können den aktuellen Bildschirm auf Ihrem Gerät mit Teilnehmern teilen. Nur die als Moderator fungierende Person kann ihren Bildschirm teilen. Zu Beginn einer Besprechung ist die Person, die eine Besprechung erstellt hat, der Moderator.

- 1 Tippen Sie oben auf dem Bildschirm auf **Bildschirm teilen**, wenn Sie der Moderator sind.
- 2 Falls Sie diese Funktion zum ersten Mal verwenden, befolgen Sie die Bildschirmanleitung.
- 3 Tippen Sie im Pop-up-Fenster auf **Bildschirm teilen**.
- 4 Wenn die Funktion zum Teilen des Bildschirms aktiviert ist, wird auf dem Bildschirm oben rechts  angezeigt.  
Der Inhalt des Bildschirms auf dem Gerät des Moderators wird auf den Bildschirmen der Teilnehmer angezeigt.

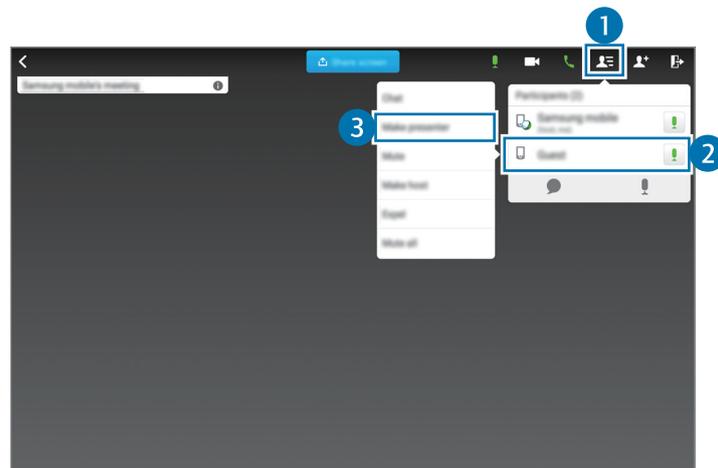
## Funktion zum Teilen des Bildschirms beenden

Tippen Sie auf  → **Teilen beenden**. Das Gerät teilt den Bildschirm nicht mehr und zeigt den Besprechungsbildschirm an.

## Moderator wechseln

Der Besprechungshost und der aktuelle Moderator können jemand anders zum Moderator ernennen.

- 1 Tippen Sie auf  und wählen Sie einen Teilnehmer aus, der zum Moderator ernannt werden soll.
- 2 Tippen Sie auf **Zum Moderator ernennen**.



- 3  wird neben dem Kontonamen des Moderators angezeigt.

## Besprechung schließen oder verlassen

Tippen Sie auf  → **Meeting beenden** bzw. **Die Konferenz verlassen**.

## Ausfall der Netzwerkverbindung während einer Besprechung

Wenn die Besprechung noch weiterläuft, stellen Sie die Verbindung erneut her.

Wenn die Besprechung bereits beendet ist, starten Sie sie neu.

## Businessweek+

Mithilfe dieser Anwendung erhalten Sie aktuelle Nachrichten zu Finanzen, Business, Marktforschung und vielem mehr.

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

Folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm, wenn Sie diese App zum ersten Mal öffnen.



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

### Artikel herunterladen

1 Wischen Sie durch Ausgaben nach Datum und zeigen Sie eine Vorschau der Titelbilder an.

Auf dem Hauptbildschirm von Businessweek+ stehen folgende Optionen zur Verfügung:

-  : Ändern des Anzeigemodus.
-  : Auf Liste der heruntergeladenen Ausgaben zugreifen.
-  : Auf gespeicherte Artikel nach Kategorie zugreifen.
-  : Detaillierte Informationen zur App anzeigen oder Einstellungen ändern.

2 Tippen Sie **Download** an. Eine Grafik zeigt den Downloadstatus an.

Wischen Sie durch Titelbilder, um weitere Artikel herunterzuladen.

### Artikel öffnen und anzeigen

Wenn der Download abgeschlossen ist, können Sie auf das Titelbild einer Ausgabe tippen und durch Seiten wischen.

Beim Lesen eines Artikels können Sie folgende Optionen verwenden:

-  : Auf Liste der heruntergeladenen Ausgaben zugreifen.
-  : Video- oder Audioclip wiedergeben.
-  : Auf gespeicherte Artikel nach Kategorie zugreifen.
-  : Verzeichnis diverser Unternehmen anzeigen und durchsuchen.

-  : Schlagzeilen oder Artikel nach Kategorie anzeigen.
-  : Artikel in der Ausschnittliste speichern.
-  : Ändern der Schriftgröße.
-  : Senden der aktuellen Seite an andere Personen.



Die verfügbaren Optionen können je nach angezeigtem Artikel variieren.

## Dropbox

Mit dieser Anwendung können Sie Dateien im Dropbox-Cloudspeicher speichern und die Dateien über Dropbox für andere freigeben. Wenn Sie Dateien in Dropbox speichern, wird das Gerät automatisch mit dem Webserver und anderen Geräten, auf denen Dropbox installiert ist, synchronisiert.



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

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Dropbox** an.

Folgen Sie nach dem erstmaligen Starten dieser Anwendung oder beim erneuten Starten nach dem Zurücksetzen von Daten der Anleitung auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen.

Die folgenden Funktionen sind verfügbar:

-  : Dateien hochladen oder öffnen. Tippen Sie  → **Hier hochladen** an, um Dateien hochzuladen.
-  : Hochgeladene Fotos oder Videos anzeigen. Tippen Sie  an, um Dateien zu löschen oder freizugeben oder um Alben zu erstellen.
-  : Dateien in der Favoritenliste öffnen.
-  : Benachrichtigung anzeigen.

## Evernote

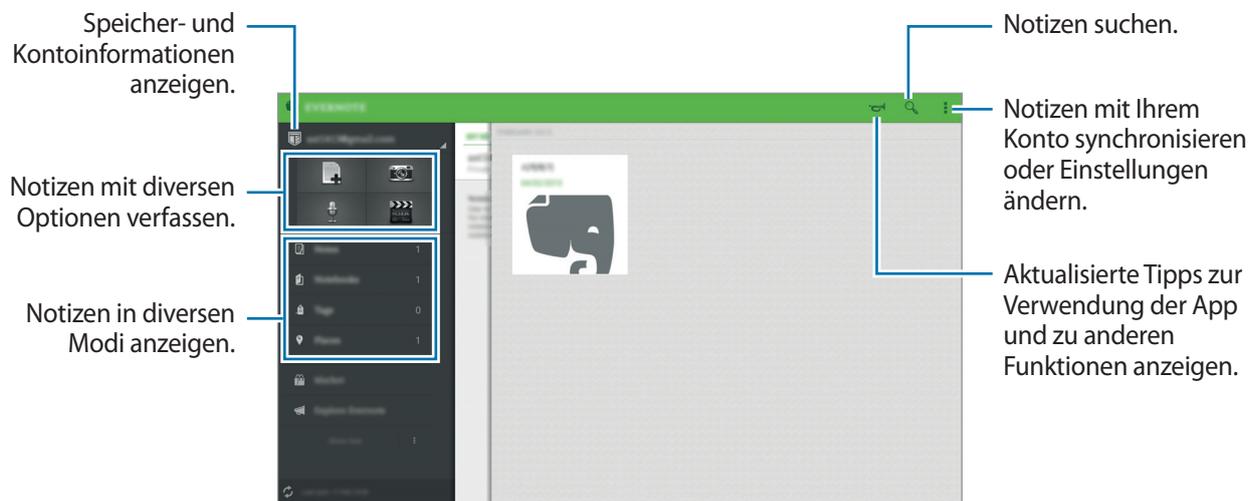
Mit dieser App können Sie Multimedia-Notizen erstellen, synchronisieren und teilen. Sie können zu den Notizen Tags hinzufügen oder die Notizen in ein Notizbuch einsortieren, damit Sie Ihre Ideen effizient verwalten können.

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

Melden Sie sich in Ihrem Evernote Konto an. Erstellen Sie ggf. zuvor ein Evernote Konto. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung durchzuführen.



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



### Notizen verfassen

Sie können eine Notiz mit Bildern, Sprachaufzeichnungen und anderen Anhängen erstellen. Wählen Sie eine Option zum Verfassen einer Notiz aus.

Beim Verfassen einer Notiz stehen folgende Optionen zur Verfügung:

-  : Eine Erinnerung zur Notiz hinzufügen.
-  : Dateien anhängen oder zusätzliche Optionen verwenden.
-  : Ein Foto aufnehmen und an die Notiz anhängen.
-  → **Speichern**: Notiz speichern
-  → **Notizbuch**: Wählen Sie einen Speicherort aus.
-  → **Schlagwörter**: Tags zur Notiz hinzufügen.
-  → **Ort festlegen**: Standort zur Notiz hinzufügen.
-  → **Einstellungen**: Weitere Optionen öffnen.

### Notizen löschen

Berühren und halten Sie eine Notiz und tippen Sie dann auf **Löschen**.

## Flipboard

Mit dieser App können Sie aktuelle Ereignisse im sozialen Netzwerk und News in einem individuellen Zeitschriftenformat live nachverfolgen.

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Flipboard** an.



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

Folgen Sie nach dem erstmaligen Starten dieser Anwendung oder beim erneuten Starten nach dem Zurücksetzen von Daten der Anleitung auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen.

Auf dem Flipboard-Hauptbildschirm haben Sie die Wahl zwischen diversen News-Artikeln und Abonnements.

# Hancom Office Viewer

## Info zu Hancom Office Viewer

Verwenden Sie diese Anwendung, um Dokumente in zahlreichen Formaten, einschließlich Tabellen und Präsentationen, anzuzeigen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Hancom Office Viewer** an.

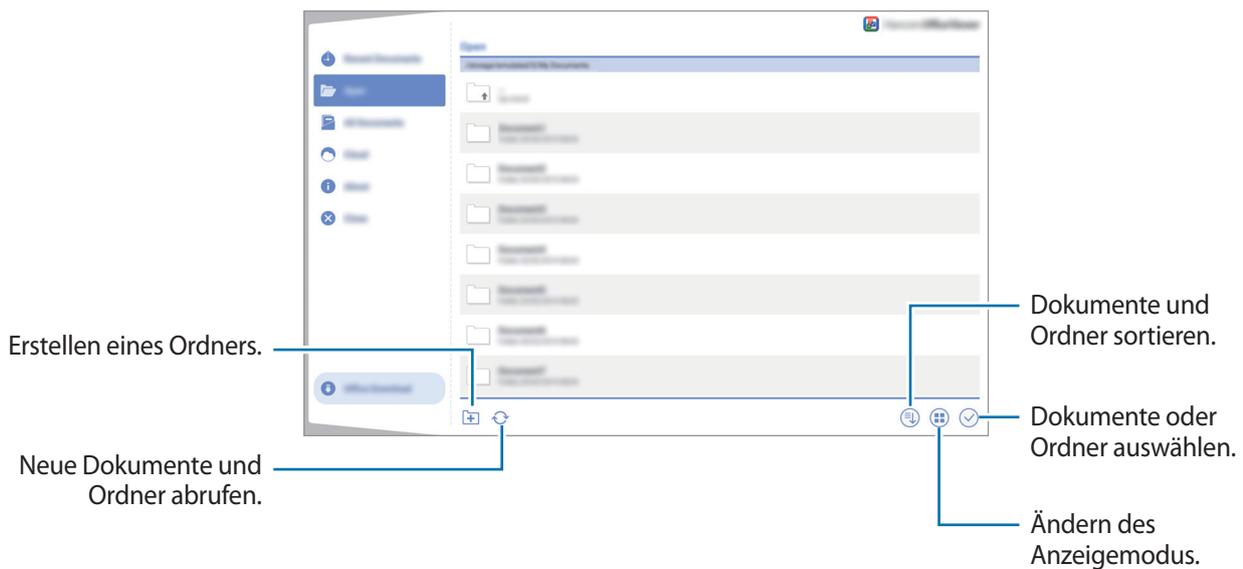


Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

## Dokumente suchen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Hancom Office Viewer** an.

Tippen Sie auf **Öffnen**, um nach einem Dokument zu suchen.



Tippen Sie auf **Zuletzt verwendete Dokumente**, um nach kürzlich verwendeten Dokumenten zu suchen.

## Dokumente lesen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Hancom Office Viewer** an.

Tippen Sie in **Zuletzt verwendete Dokumente** oder in einem Ordner auf ein Dokument.

Tippen Sie auf  oder  und verwenden Sie dann eine der folgende Funktionen:

### Textverarbeitung

- **Suchen:** Nach Text suchen.
- **Zoom:** Ändern der Anzeigengröße.
- **Dokumentinformationen:** Dokumentdetails wie Titel, Datum und Autor anzeigen.
- **Kommentare ein-/ausblenden:** Kommentare im Dokument ausblenden oder anzeigen.
- **Drucken:** Dokument drucken, indem das Gerät mit einem Drucker verbunden wird. Weitere Informationen finden Sie unter [Mobil drucken](#).
- **Senden:** Dokument an andere Personen senden oder mit ihnen teilen.
- **Hilfe:** Informationen zu Hancom Office Viewer anzeigen.

### Präsentation

- **Suchen:** Nach Text suchen.
- **Zoom:** Ändern der Anzeigengröße.
- **Dokumentinformationen:** Dokumentdetails wie Titel, Datum und Autor anzeigen.
- **Bildschirmpräsentation:** Diashow ab der ersten Seite starten.
- **Aus aktueller Folie:** Diashow ab der aktuellen Seite starten.
- **Referentenansicht anzeigen:** Präsentationstools auf dem Gerät anzeigen, wenn es mit einem externen Monitor verbunden ist.
- **Drucken:** Dokument drucken, indem das Gerät mit einem Drucker verbunden wird. Weitere Informationen finden Sie unter [Mobil drucken](#).
- **Senden:** Dokument an andere Personen senden oder mit ihnen teilen.
- **Hilfe:** Informationen zu Hancom Office Viewer anzeigen.

## Tabelle

- **Suchen:** Nach Text suchen.
- **Zoom:** Ändern der Anzeigengröße.
- **Dokumentinformationen:** Dokumentdetails wie Titel, Datum und Autor anzeigen.
- **Sortieren:** Sortieren der Zellen nach bestimmten Kriterien.
- **Formeln anzeigen:** In Zellen Formeln statt berechnete Ergebnisse anzeigen.
- **Fenster fixieren:** Beibehalten der Position der ausgewählten Zeile.
- **Gitternetzlinien:** Hilfslinien ausblenden oder anzeigen.
- **Alle Kommentare anzeigen:** Memos im Dokument ausblenden oder anzeigen.
- **Druckbereich:** Zu druckenden Bereich auswählen.
- **Drucken:** Dokument drucken, indem das Gerät mit einem Drucker verbunden wird. Weitere Informationen finden Sie unter [Mobil drucken](#).
- **Senden:** Dokument an andere Personen senden oder mit ihnen teilen.
- **Hilfe:** Informationen zu Hancom Office Viewer anzeigen.

## PDF

- **Suchen:** Nach Text suchen.
- **Senden:** Dokument an andere Personen senden oder mit ihnen teilen.
- **Eigensch.:** Dokumentdetails wie Titel, Datum und Autor anzeigen.
- **Zoom:** Ändern der Anzeigengröße.
- **Kommentare ausblenden / Kommentare anzeigen:** Kommentare im Dokument ausblenden oder anzeigen.
- **Vertikaler Seitenbildlauf / Fortlaufende Ansicht / Horizontaler Seitenbildlauf:** Ändern des Anzeigemodus.
- **Dynamische Umbruchansicht:** Anzeigen nur der Dokumentinhalte ohne Ränder.
- **Zur Seite gehen:** Zu einer bestimmten Seite gehen.
- **Textmarken:** Lesezeichen im Dokument anzeigen.
- **Drucken:** Dokument drucken, indem das Gerät mit einem Drucker verbunden wird. Weitere Informationen finden Sie unter [Mobil drucken](#).



Die verfügbaren Funktionen variieren abhängig von der ausgewählten Datei.

## Dokumente verwalten

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Hancom Office Viewer** an.

Tippen Sie zum Suchen nach Dokumenten auf , wählen Sie Dokumente oder Ordner aus und verwenden Sie dann eine der folgenden Optionen:

-  : Ein Dokument oder einen Ordner umbenennen.
-  : Dokumente oder Ordner in einen anderen Ordner kopieren.
-  : Dokumente oder Ordner in einen anderen Ordner verschieben.
-  : Dokumente oder Ordner löschen.
-  : Dokumente an Andere senden oder teilen.

## NYTimes

Mit dieser App können Sie u. a. nach Artikeln suchen.



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

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **NYTimes** an.
- 2 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung durchzuführen.
- 3 Tippen Sie auf einen Artikel, um ihn zu lesen.

Beim Lesen eines Artikels können Sie folgende Optionen verwenden:

-  : Kommentare anderer Leser zum Artikel anzeigen.
-  : Senden der aktuellen Seite an andere Personen.
-  : Artikel in Ihrer Liste speichern.
-  : Eigene Anmerkungen zum Artikel hinzufügen.
-  : Zusätzliche Optionen verwenden oder Einstellungen ändern.

## Google Apps

Google bietet Apps zur Unterhaltung, für soziale Netzwerke und Unternehmen an. Zur Verwendung bestimmter Apps ist möglicherweise ein Google Konto erforderlich. Weitere Informationen finden Sie unter [Konten einrichten](#).

Um weitere Informationen zu Apps anzuzeigen, greifen Sie auf das jeweilige Hilfe-Menü zu.



Einige Apps sind je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar oder haben andere Namen.

### Chrome

Nach Informationen suchen und Webseiten durchsuchen.

### Gmail

E-Mails über Google Mail senden und empfangen.

### Google+

News teilen und über aktuelle Geschehnisse informiert bleiben, die Ihre Familie, Freunde und andere teilen. Sie können auch Ihre Fotos und Videos sowie andere Daten sichern.

### Maps

Ihren Standort auf der Karte anzeigen, nach Orten suchen und Informationen zu zahlreichen Orten anzeigen.

### Play Music

Musik entdecken und anhören sowie Musik auf Ihrem Gerät teilen.

### Play Filme

Auf Ihrem Gerät gespeicherte Videos anschauen und Inhalte von **Play Store** herunterladen.

## **Play Bücher**

Bücher von **Play Store** herunterladen und lesen.

## **Play Kiosk**

News und Zeitschriften an einer zentralen Stelle lesen.

## **Play Games**

Spiele von **Play Store** herunterladen und gemeinsam mit anderen spielen.

## **Google Drive**

Inhalte in der Cloud speichern, um überall darauf zugreifen und mit anderen teilen zu können.

## **YouTube**

Videos anschauen oder erstellen und mit anderen teilen.

## **Fotos**

Fotos, Alben und Videos, die auf dem Gerät gespeichert und nach **Google+** hochgeladen wurden, verwalten.

## **Hangouts**

Mit Freunden einzeln oder in Gruppen chatten und beim Chatten Bilder, Emoticons und Videoanrufe verwenden.

## **Google**

Schnell nach Elementen im Internet oder auf dem Gerät suchen.

## **Sprachsuche**

Durch Sprechen eines Stichworts oder eines Satzes schnell nach Elementen suchen.

## **Google Einstellungen**

Einstellungen bestimmter Google-Funktionen konfigurieren.

# Verbindung mit anderen Geräten herstellen

## Bluetooth

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

## Mit anderen Bluetooth-Geräten koppeln

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **VERBINDUNGEN** → **Bluetooth**, tippen Sie auf den Schalter **Bluetooth**, um ihn zu aktivieren, und tippen Sie dann auf **SCANNEN**.  
Die erkannten Geräte werden aufgelistet.  
Tippen Sie den Gerätenamen an, um das Gerät als sichtbar für andere Geräte einzustellen.
- 2 Wählen Sie ein Gerät für die Kopplung aus.  
Wenn Ihr Gerät bereits mit dem Gerät gekoppelt war, tippen Sie den Gerätenamen an, ohne den automatisch generierten Passkey zu bestätigen.  
Befindet sich das gewünschte Gerät nicht in der Liste, fordern Sie das Aktivieren der Sichtbarkeitsoption des Geräts an.
- 3 Akzeptieren Sie die Aufforderung zur Bluetooth-Autorisierung auf beiden Geräten zur Bestätigung.

## Daten senden und empfangen

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

### Bild senden

- 1 Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Galerie** an.
- 2 Wählen Sie ein Bild aus.
- 3 Tippen Sie auf  → **Bluetooth** und wählen Sie dann ein Gerät aus, auf das das Bild übertragen werden soll.  
Befindet sich das gewünschte Gerät nicht in der Liste, fordern Sie das Aktivieren der Sichtbarkeitsoption des Geräts an. Oder stellen Sie Ihr Gerät als sichtbar für andere Geräte ein.
- 4 Akzeptieren Sie die Aufforderung zur Bluetooth-Autorisierung auf dem anderen Gerät.

## Bild empfangen

Akzeptieren Sie die Aufforderung zur Bluetooth-Autorisierung, wenn ein anderes Gerät ein Bild sendet. Das empfangene Bild wird im Ordner **Galerie** →  → **Album** → **Download** gespeichert.

## Bluetooth-Geräte entkoppeln

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

## Wi-Fi Direct

### Info zu Wi-Fi Direct

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

## Verbindung mit anderen Geräten herstellen

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **VERBINDUNGEN** → **WLAN**.  
Tippen Sie dann auf den Schalter **WLAN**, um ihn zu aktivieren.
- 2 Tippen Sie auf  → **Wi-Fi Direct**.  
Die erkannten Geräte werden aufgelistet.
- 3 Wählen Sie ein Gerät für die Verbindung aus.  
Tippen Sie auf  → **Gerätenamen ändern**, um den Gerätenamen zu ändern.
- 4 Akzeptieren Sie die Aufforderung zur Wi-Fi Direct-Autorisierung auf dem anderen Gerät.

## Daten senden und empfangen

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

### Bild senden

- 1 Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Galerie** an.
- 2 Wählen Sie ein Bild aus.
- 3 Tippen Sie auf  → **Wi-Fi Direct** und wählen Sie dann ein Gerät aus, auf das das Bild übertragen werden soll.
- 4 Akzeptieren Sie die Aufforderung zur Wi-Fi Direct-Autorisierung auf dem anderen Gerät.

### Bild empfangen

Akzeptieren Sie die Aufforderung zur Wi-Fi Direct-Autorisierung, wenn ein anderes Gerät ein Bild sendet. Das empfangene Bild wird im Ordner **Galerie** →  → **Album** → **Download** gespeichert.

## Geräteverbindung beenden

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **VERBINDUNGEN** → **WLAN** an.
- 2 Tippen Sie auf  → **Wi-Fi Direct**.  
Das Gerät zeigt die verbundenen Geräte in der Liste an.
- 3 Tippen Sie auf **VERBINDUNG BEENDEN** → **OK**, um die Geräte zu trennen.

## Quick Connect

### Informationen zu Quick Connect

Mit dieser Funktion können Sie einfach Geräte in der Nähe suchen und verbinden.



- Die Verbindungsmethoden variieren möglicherweise je nach dem Typ der verbundenen Geräte oder den freigegebenen Inhalten.
- Der Name des Geräts variiert möglicherweise je nach den Bluetooth-Geräten, mit denen Sie Ihr Gerät koppeln. Der Name des Geräts lautet z. B. „BT MAC“.

### Vor Verwendung dieser Funktion

- Wenn Sie eine Verbindung mit einem Gerät herstellen, das die Quick Connect-Funktion unterstützt, müssen Sie den Bildschirm des Geräts einschalten, damit es erkannt werden kann.
- Wenn Sie eine Verbindung mit einem Gerät herstellen, das die Quick Connect-Funktion nicht unterstützt, muss Wi-Fi Direct oder die Bluetooth-Funktion aktiviert sein.

## Verbindung mit anderen Geräten herstellen

**1** Öffnen Sie das Benachrichtigungsbedienfeld und tippen Sie **Quick Connect** an.

Beim Öffnen des Felds werden die Wi-Fi- und Bluetooth-Funktion automatisch aktiviert und das Gerät sucht Geräte in der Nähe.

**2** Wählen Sie ein Gerät für die Verbindung aus.

Die nächsten Schritte variieren möglicherweise je nach verbundenem Gerät. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Verbindung zwischen den Geräten herzustellen.

Damit Geräte in der Nähe Ihr Gerät suchen und sich damit verbinden können, tippen Sie auf  → **Sichtbarkeit des Geräts festlegen** → **Ihr Gerät sichtbar machen**, und wählen Sie dort eine Option aus.

## Erneut nach Geräten suchen

Wird das gewünschte Gerät nicht in der Liste angezeigt, suchen Sie nach dem Gerät.

Tippen Sie  an und wählen Sie das Gerät aus der Liste erkannter Geräte aus.

## Quick Connect-Funktion deaktivieren

Tippen Sie zum Deaktivieren der Quick Connect-Funktion oben auf dem Bildschirm  an. Sie können auch  antippen.

## Inhalte freigeben

Geben Sie Inhalte für die verbundenen Geräte frei.

- 1 Öffnen Sie das Benachrichtigungsbedienfeld und tippen Sie **Quick Connect** an.
- 2 Wählen Sie ein Gerät in der Liste erkannter Geräte aus.
- 3 Wählen Sie eine Medienkategorie aus.
- 4 Wählen Sie die freizugebenden Inhalte aus und tippen Sie **FERTIG** an.  
Ihr Gerät sendet die Inhalte an das verbundene Gerät.

## SideSync 3.0

### Info zu SideSync 3.0

Mit dieser Anwendung können Sie den Bildschirm eines Smartphones über einen virtuellen Smartphone-Bildschirm auf Ihrem Tablet steuern.

- Sie können auf dem Tablet Nachrichten anzeigen oder den Chat-Raum des Smartphones verwenden.
- Sie können auf Ihrem Tablet ein auf dem Smartphone wiedergegebenes Video auf seinem größeren Display anschauen.
- Mit Drag & Drop können Sie Dateien zwischen Ihrem Tablet und Smartphone ganz einfach übertragen.

### Vor Verwendung dieser Anwendung

- Tablet und Smartphone müssen Wi-Fi Direct unterstützen.
- SideSync 3.0 muss sowohl auf dem Tablet als auch auf dem Smartphone installiert sein.  
Wenn diese Anwendung auf keinem Gerät installiert ist, muss sie von **Galaxy Apps** oder **Play Store** heruntergeladen und installiert werden.
- SideSync 3.0 funktioniert nur auf Geräten mit Android-Version 4.4 oder höher.

### Tablet und Smartphone verbinden

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm des Tablets auf **SideSync 3.0**.
- 2 Starten Sie **SideSync 3.0** auf dem Smartphone.

- 3 Das Tablet sucht automatisch nach verfügbaren Smartphones.  
Wählen Sie eines der erkannten Smartphones aus.



- 4 Tippen Sie auf dem Smartphone-Bildschirm auf **OK**.
- 5 Der virtuelle Bildschirm des Smartphones wird auf dem Tablet angezeigt, der Bildschirm des Smartphones wird ausgeschaltet.

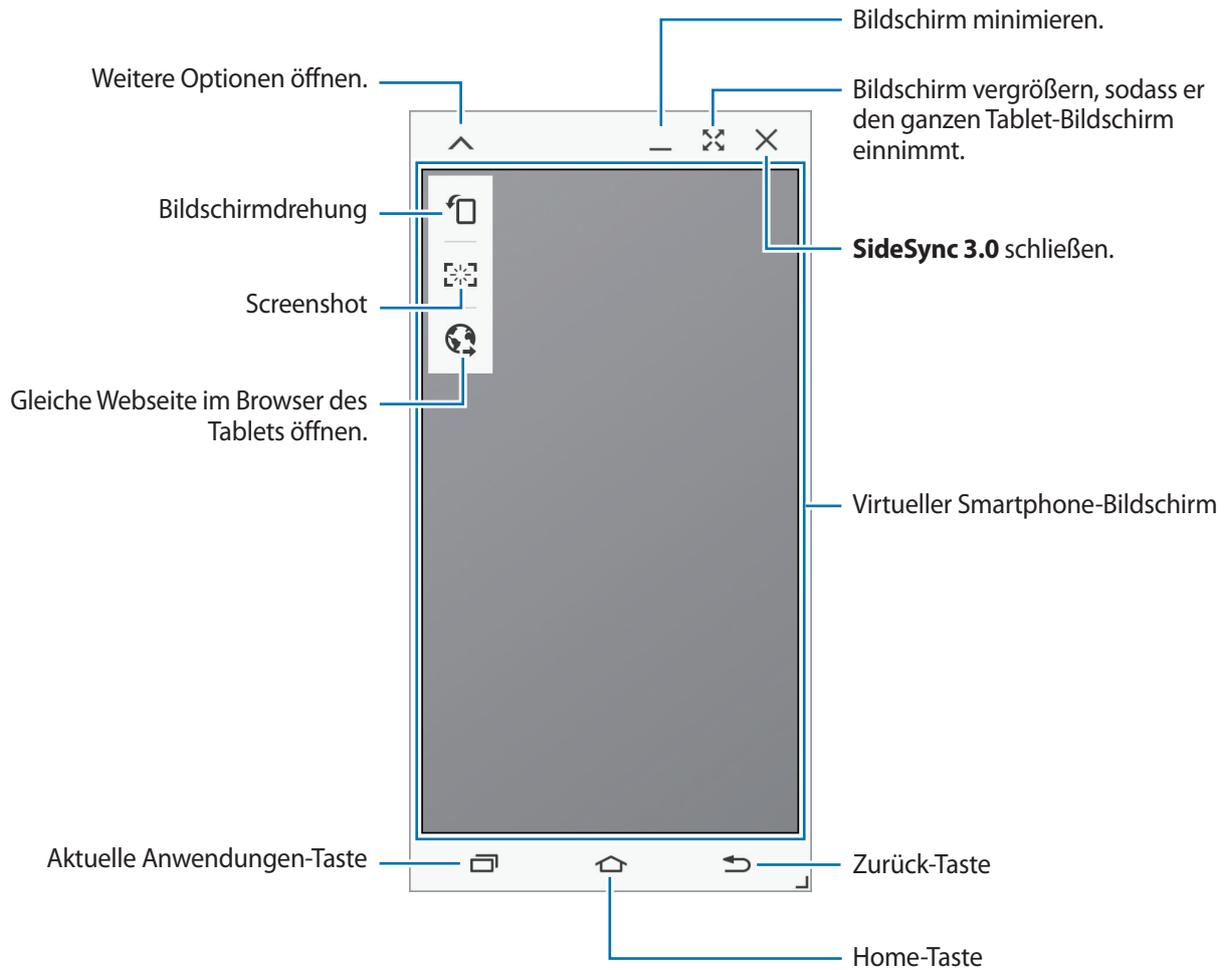


## Virtuellen Smartphone-Bildschirm verwenden

Sie können den virtuellen Smartphone-Bildschirm durchsuchen und Anwendungen darauf verwenden. Außerdem können Sie Nachrichten senden und empfangen oder mit Anderen chatten.



- Einige Funktionen wie beispielsweise **Screen Mirroring** funktionieren möglicherweise auf dem virtuellen Smartphone-Bildschirm nicht.
- Der virtuelle Smartphone-Bildschirm kann je nach Smartphone anders aussehen.



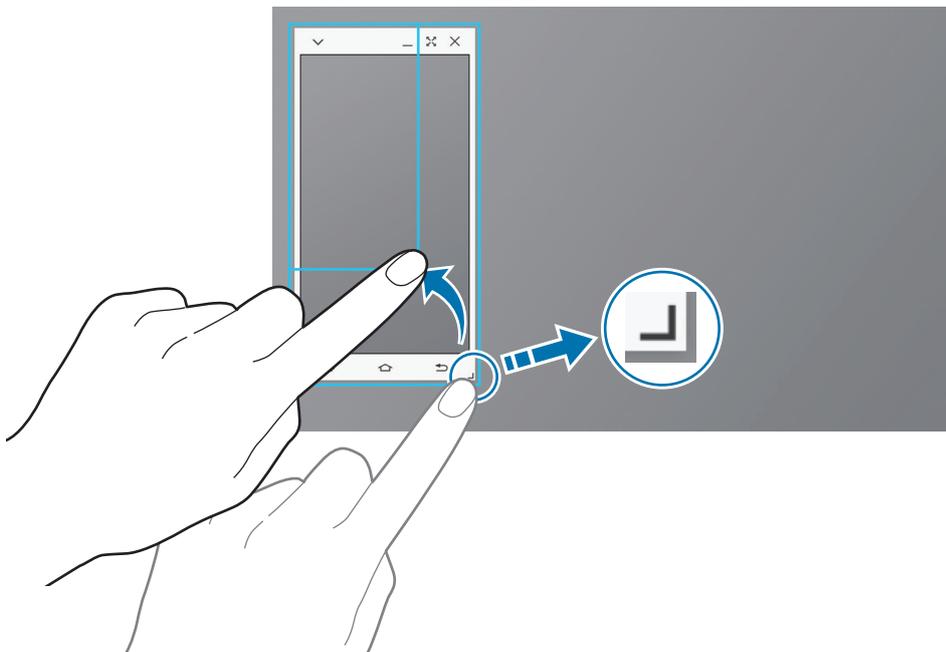
## Virtuellen Smartphone-Bildschirm verschieben

Tippen Sie auf die obere Kante des virtuellen Smartphone-Bildschirms und ziehen Sie ihn an eine andere Position.



## Größe des virtuellen Smartphone-Bildschirms ändern

- 1 Berühren und halten Sie  auf dem virtuellen Smartphone-Bildschirm unten rechts.
- 2 Wenn der Rahmen angezeigt wird, ziehen Sie ihn zum Ändern der Größe.



## Text eingeben

Wenn Sie Text auf dem virtuellen Smartphone-Bildschirm eingeben, wird die Tastatur des Tablets eingeblendet. Geben Sie Text mit der Tastatur ein.

## Zwischen realem Smartphone-Bildschirm und virtuellem Smartphone-Bildschirm umschalten

Sie können den realen Smartphone-Bildschirm und den virtuellen Smartphone-Bildschirm nicht gleichzeitig verwenden. Wenn Sie den virtuellen Smartphone-Bildschirm auf dem Tablet verwenden, schaltet sich der reale Smartphone-Bildschirm aus.

### Realen Smartphone-Bildschirm verwenden

Drücken Sie auf dem Smartphone die Home-Taste, um den realen Smartphone-Bildschirm ein- und den virtuellen Smartphone-Bildschirm auf dem Tablet auszuschalten.

### Virtuellen Smartphone-Bildschirm verwenden

Tippen Sie auf dem Tablet-Bildschirm auf **ZUM TABLET WECHSELN**, um den virtuellen Smartphone-Bildschirm ein- und den realen Smartphone-Bildschirm auszuschalten.

## Musik oder Videos auf dem Tablet wiedergeben

Sie können auf dem Smartphone gespeicherte Musik oder Videos über den Bildschirm und Lautsprecher des Tablets wiedergeben.

- 1 Öffnen Sie eine Musik- oder Videodatei im virtuellen Smartphone-Bildschirm auf dem Tablet.
- 2 Die ausgewählte Datei wird über den Bildschirm und Lautsprecher des Tablets wiedergegeben.

Ändern Sie die Lautstärke des virtuellen Smartphone-Bildschirms oder des Tablets während der Wiedergabe.

## Dateien vom Smartphone auf das Tablet kopieren

- 1 Berühren und halten Sie eine Datei auf dem virtuellen Smartphone-Bildschirm.
- 2 Wählen Sie die zu kopierenden Dateien aus, berühren und halten Sie die ausgewählten Dateien und ziehen Sie sie dann auf den Tablet-Bildschirm.
- 3 Auf dem Tablet-Bildschirm wird **Eigene Dateien** gestartet. Wählen Sie einen Ordner zum Speichern der Dateien aus und klicken Sie auf **FERTIG**.

## Anruffunktionen mit dem Tablet verwenden

Sie können die Anruffunktionen Ihres Smartphones mit dem Lautsprecher und Mikrofon des Tablets verwenden. So können Sie einen Anruf über den virtuellen Smartphone-Bildschirm annehmen oder tätigen.



Weitere Informationen zu Anruffunktionen finden Sie im Benutzerhandbuch des Smartphones.

## Remote PC

### Remote PC starten

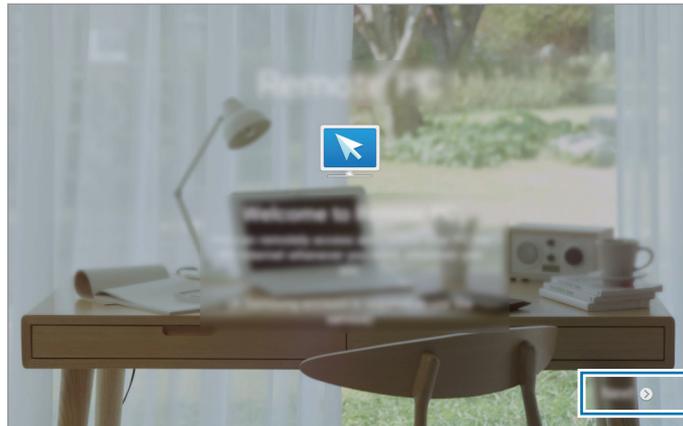
Mit dieser Anwendung können Sie den Bildschirm Ihres Computers auf Ihrem Gerät anzeigen und steuern, indem Sie Gerät und Computer über WLAN oder LAN verbinden. Sie können auch Dateien auf bzw. zwischen Ihrem Gerät und dem Computer einfach anzeigen und übertragen.

### Vor Verwendung dieser Anwendung

- Sie benötigen ein Samsung Konto.
- Der Computer muss eingeschaltet sein.
- Der Agent muss auf dem Computer installiert sein.
- Führen Sie zur Verwendung dieser Funktion die folgenden Schritte in genau dieser Reihenfolge aus:
  1. Registrieren Sie das Gerät in Ihrem Samsung Konto.
  2. Registrieren Sie den Computer in Ihrem Samsung Konto.
  3. Verbinden Sie Gerät und Computer remote.

## Gerät registrieren

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm Ihres Geräts auf **Remote PC**.
- 2 Tippen Sie auf der Begrüßungsseite auf **Weiter**.

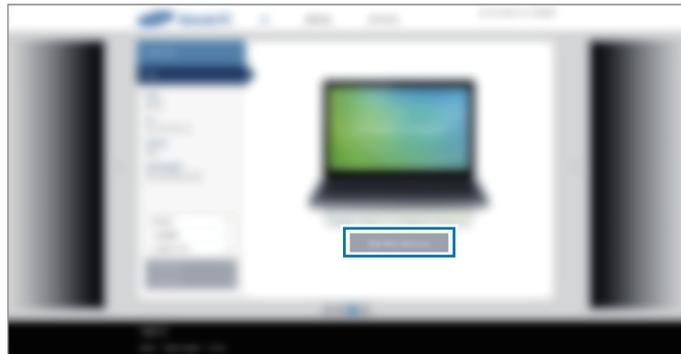


- 3 Tippen Sie auf **ANMELDEN**, geben Sie Benutzername und Passwort Ihres Samsung Kontos ein und tippen Sie dann erneut auf **ANMELDEN**.  
Wenn kein Samsung Konto registriert ist, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um ein Samsung Konto zu erstellen.

## Computer registrieren

- 1 Starten Sie auf dem Computer den Browser und öffnen Sie [remotepc.rview.com](http://remotepc.rview.com).
- 2 Melden Sie sich in Ihrem Samsung Konto an.  
Sie müssen sich im gleichen Samsung Kontos wie auf dem Gerät anmelden.
- 3 Installieren Sie auf dem Computer den Agent (falls noch nicht geschehen).  
Folgen Sie der Bildschirmanleitung zur Eingabe eines Anzeigenamens für den Computer, für Proxyserver-Einstellungen und für ein Passwort. Weitere Informationen zu Proxyserver-Einstellungen erhalten Sie vom Netzwerkadministrator.  
 wird nach Abschluss der Installation in der Taskleiste angezeigt.

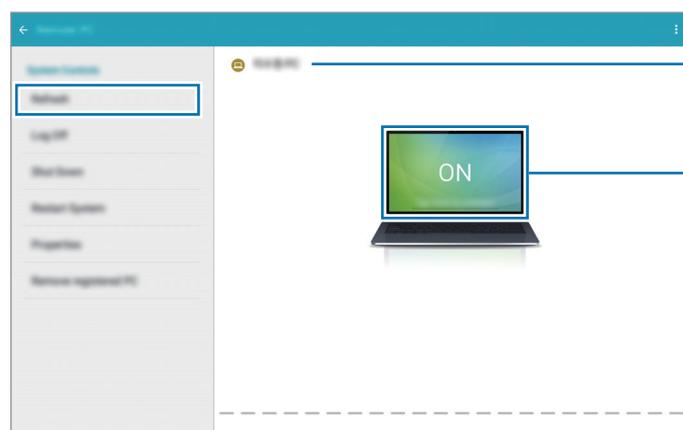
4 Tippen Sie auf **Check connection (Refresh)**.



## Gerät und Computer remote verbinden

1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Remote PC** an.

2 Tippen Sie auf **Aktualisieren**.



Namen des Computers anzeigen.

Gerät und Computer remote verbinden.

3 Tippen Sie auf **ON**.

4 Geben Sie das Passwort für die Verbindung ein und klicken Sie auf **OK**.

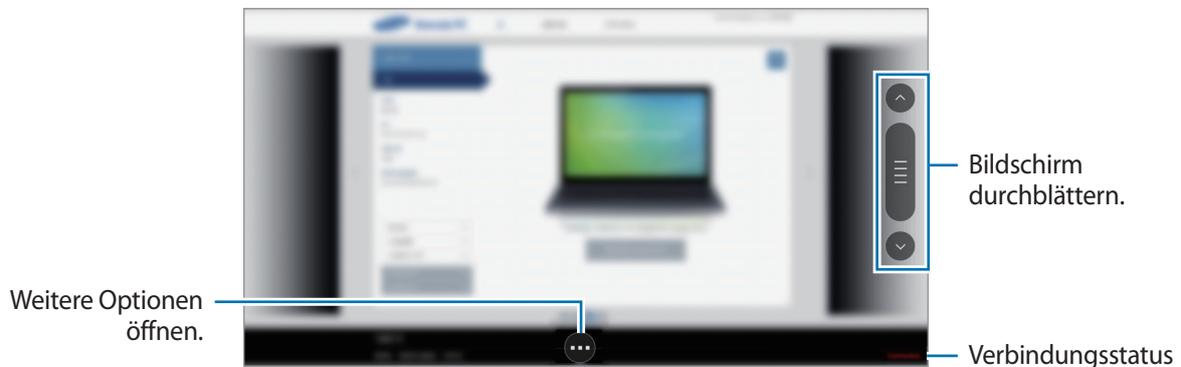


Tippen Sie auf **Kenntwort vergessen?**, wenn Sie das Passwort vergessen haben.

5 Die Verbindung wird hergestellt und Sie können den Computer jetzt remote über das Gerät steuern.

## Den Computer mit dem Gerät steuern

Wenn die beiden Geräte miteinander verbunden sind, können Sie den Bildschirm des Computers auf dem Gerät anzeigen und steuern. Sie können auch Dateien auf dem Computer öffnen oder bearbeiten und auf das Gerät übertragen.



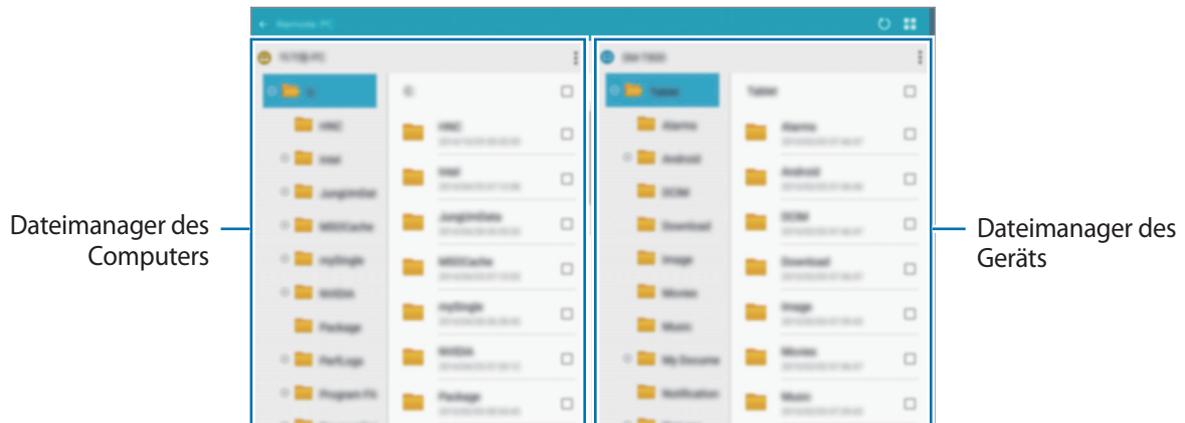
Tippen Sie auf dem Bildschirm unten auf , um eine der folgenden Optionen zu verwenden.



- **Maus:** Anzeigen des Mauszeigers auf den Bildschirm des Geräts.
- **Tastatur:** Öffnen der Tastatur zur Eingabe von Text im ausgewählten Textfeld.
- **Remote-Explorer:** Öffnen des Dateimanagers, um nach Dateien zu suchen und Dateien zwischen den verbundenen Geräten zu übertragen.
- **Fenster wechseln:** Umschalten zwischen Monitoren, wenn am Computer zwei Monitore angeschlossen sind.
- **Schließen:** Zurzeit ausgeführte App schließen.
- **Mehr:**
  - **Fixierter Bildschirm:** Sperren des Gerätebildschirms, um die Zoom- und Scroll-Funktionen zu deaktivieren.
  - **Verbindungseinstellungen:** Ändern Sie die Verbindungseinstellungen.
  - **Strg + Alt + Entf:** Task-Manager des Computers öffnen.
  - **Trennen:** Trennen der Verbindung zwischen Gerät und Computer.

## Dateien zwischen Ihrem Gerät und dem Computer austauschen

- 1 Tippen Sie auf  → Remote-Explorer.
- 2 Berühren und halten Sie eine Datei im Dateimanager-Feld des Computers. Ziehen Sie sie dann in das Dateimanager-Feld des Geräts. Das funktioniert auch umgekehrt.



## Gerät und Computer trennen

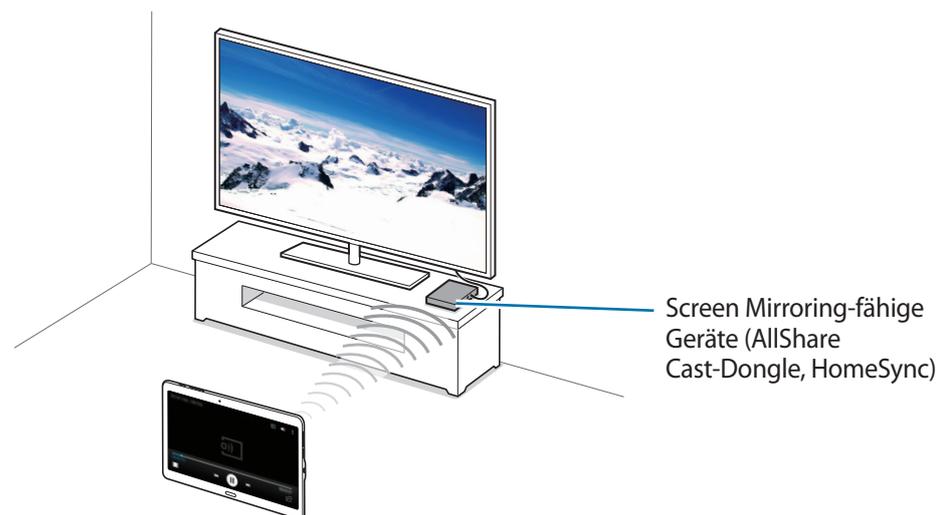
Tippen Sie auf Ihrem Gerät auf  → OK.

Klicken Sie auf dem Computer mit der rechten Maustaste in der Taskleiste auf  und beenden Sie das Programm Agent.

## Screen Mirroring

### Informationen zu Screen Mirroring

Mit dieser Funktion können Sie das Gerät mit einem AllShare Cast-Dongle oder HomeSync an einen großen Bildschirm anschließen und dann Inhalte senden.



- Diese Funktion ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.
- Einige Dateien werden je nach Netzwerkverbindung möglicherweise während der Wiedergabe gepuffert.
- Deaktivieren Sie diese Funktion, wenn Sie sie nicht benutzen, um Energie zu sparen.
- Wenn Sie eine WLAN-Frequenz angeben, werden AllShare Cast-Dongles oder HomeSync möglicherweise nicht erkannt oder verbunden.
- Wählen Sie beim Abspielen bzw. Spielen von Videos oder Spielen auf einem Fernseher einen geeigneten TV-Modus aus, um die Funktion optimal zu nutzen.

## Inhalte auf einem Fernseher anzeigen

Verbinden Sie zuerst den Fernseher und das Screen Mirroring-fähige Gerät, bevor Sie den Fernseher mit Ihrem Gerät verbinden. Informationen zum Einrichten der Verbindung finden Sie im Benutzerhandbuch des Geräts. Die folgenden Aktionen zeigen ein Beispiel für das Anzeigen von Inhalten auf einem mit einem AllShare Cast-Dongle verbundenen Fernseher.

- 1 Verbinden Sie das Screen Mirroring-fähige Gerät mit einem HDMI-Kabel mit dem Fernseher.
- 2 Wählen Sie auf dem Fernseher einen Verbindungsmodus wie HDMI-Modus aus, um ein externes Gerät anzuschließen.
- 3 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **VERBINDUNGEN** → **Screen Mirroring** an.  
Die erkannten Geräte werden aufgelistet.
- 4 Wählen Sie ein Gerät für die Verbindung aus.  
Der Bildschirm Ihres Geräts wird auf dem Fernseher angezeigt.  
Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal anschließen, berühren und halten Sie den Dongle-Namen in der Liste und geben Sie die auf dem Fernseher angezeigte PIN ein.
- 5 Öffnen Sie eine Datei und steuern Sie das Display mit der Tastatur Ihres Geräts.

## Mobil drucken

Verbinden Sie das Gerät zum Drucken von Bildern oder Dokumenten über WLAN oder Wi-Fi Direct mit einem Drucker.



Manche Drucker sind nicht mit Ihrem Gerät kompatibel.

## Verbindung mit einem Drucker herstellen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **VERBINDUNGEN** → **Drucken**, wählen Sie einen Druckertyp aus und klicken Sie dann auf den Schalter oben rechts, um ihn zu aktivieren. Das Gerät sucht nach Druckern, die mit demselben WLAN-Netzwerk wie das Gerät verbunden sind. Wählen Sie einen Drucker aus, den Sie als Standarddrucker verwenden möchten.

Tippen Sie zum manuellen Hinzufügen eines Druckers **⋮** → **Drucker hinzufügen** → **DRUCKER HINZUFÜGEN** an, geben Sie die Details ein und tippen Sie dann **OK** an.

Tippen Sie zum Ändern der Einstellungen auf **⋮** → **Einstellungen**.

## Inhalte drucken

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

# Geräte- und Datenmanager

## Gerät aktualisieren

Das Gerät kann auf die neueste Software aktualisiert werden.

### Kabellose Aktualisierung

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

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **ALLGEMEIN** → **Geräteinformationen** → **Software-Updates** → **Jetzt aktualisieren** an.

### Mit Samsung Kies aktualisieren

Laden Sie die aktuelle Version von Samsung Kies von der Samsung Webseite herunter. Starten Sie Samsung Kies und verbinden Sie das Gerät mit einem Computer. Samsung Kies erkennt das Gerät automatisch und zeigt verfügbare Updates in einem Dialogfeld an. Klicken Sie auf Aktualisieren und starten Sie so das Update. Weitere Informationen zur Aktualisierung finden Sie in der Hilfe von Samsung Kies.



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

# Dateien zwischen dem Gerät und einem Computer übertragen

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



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



- Trennen Sie das Gerät nicht vom Computer, wenn Sie auf dem Gerät gespeicherte Dateien auf dem angeschlossenen Computer wiedergeben. Trennen Sie nach der Wiedergabe der Datei das Gerät vom Computer.
- Die Geräte werden möglicherweise nicht korrekt angeschlossen, wenn sie über einen USB-Hub verbunden werden. Schließen Sie das Gerät direkt an den USB-Anschluss des Computers an.

## 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.

## Mit Samsung Kies verbinden

Samsung Kies ist eine Computer-Anwendung, mit der Sie Inhalte und persönliche Informationen auf Samsung-Geräten verwalten können. Die aktuelle Version von Samsung Kies finden Sie auf der Samsung-Webseite.

- 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.

## Daten sichern und wiederherstellen

Sichern Sie Ihre persönlichen Daten, Anwendungsdaten und Einstellungen auf dem Gerät. Sie können vertrauliche Informationen in einem Sicherungskonto sichern und später darauf zugreifen.

### Google-Konto verwenden

- 1 Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Einstellungen** an.
- 2 Tippen Sie **ALLGEMEIN** → **Sichern und zurücksetzen** an und aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Meine Daten sichern**.
- 3 Tippen Sie **Sicherungskonto** an und wählen Sie ein Sicherungskonto aus.



Um Daten wiederherzustellen, müssen Sie sich über den Einrichtungsassistenten in Ihrem Google-Konto anmelden. Sie können den Einrichtungsassistenten starten und öffnen, indem Sie die Werkseinstellungen auf dem Gerät wiederherstellen. Wenn Sie sich nicht über den Einrichtungsassistenten in Ihrem Google-Konto anmelden, können Sie die gesicherten Daten nicht wiederherstellen.

## Samsung Konto verwenden

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **ALLGEMEIN** → **Konten** → **Konto hinzufügen** → **Samsung Konto** an und melden Sie sich in Ihrem Samsung Konto an.
- 2 Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Einstellungen** an.
- 3 Tippen Sie **ALLGEMEIN** → **Cloud** → **Datensicherung** an, aktivieren Sie die zu sichernden Elemente und tippen Sie anschließend **JETZT SICHERN** → **SICHERN** an.



Öffnen Sie zum Wiederherstellen von Daten den Anwendungsbildschirm, tippen Sie auf **Einstellungen** → **ALLGEMEIN** → **Cloud** → **Wiederherstellen**, wählen Sie die Elemente aus und tippen Sie dann auf **JETZT WIEDERHERSTELLEN**.

## Daten zurücksetzen

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

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **ALLGEMEIN** → **Sichern und zurücksetzen** → **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen** → **GERÄT ZURÜCKSETZEN** → **ALLES LÖSCHEN** an. The device automatically restarts.

# Einstellungen

## Über die Einstellungen

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

Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Einstellungen** an.

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

## VERBINDUNGEN

### WLAN

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

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **VERBINDUNGEN** → **WLAN**. Tippen Sie dann auf den Schalter **WLAN**, um ihn zu aktivieren.

Tippen Sie **:** an, um die Optionen aufzurufen.

- **Erweitert:** WLAN-Einstellungen anpassen.
- **WPS – Taste drücken:** Herstellen einer Verbindung mit einem gesicherten WLAN-Netzwerk über eine WPS-Taste.
- **WPS-PIN eingeben:** Herstellen einer Verbindung mit einem gesicherten WLAN-Netzwerk über eine WPS-PIN.
- **Hilfe:** Hilfeinformationen für WLAN anzeigen.

### WLAN-Stand-by-Richtlinie einstellen

Tippen Sie **:** → **Erweitert** → **WLAN im Standbymodus eingeschaltet lassen** an.

### Netzbenachrichtigung einstellen

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

Tippen Sie **:** → **Erweitert** an und aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Netzbenachrichtigung**, um diese Funktion zu aktivieren.

## Bluetooth

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

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **VERBINDUNGEN** → **Bluetooth**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Bluetooth**, um ihn zu aktivieren.

Tippen Sie  an, um mehr Optionen aufzurufen.

- **Sichtbarkeits-Timeout:** Festlegen der Sichtbarkeitsdauer des Geräts.
- **Empfangene Dateien:** Über Bluetooth empfangene Dateien anzeigen.
- **Gerätenamen ändern:** Zur Änderung des Gerätenamens.
- **Hilfe:** Hilfeinformationen zu Bluetooth anzeigen.

## Offline-Modus

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

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

## Datennutzung

Behalten Sie den Überblick über Ihre Datennutzung.

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

Tippen Sie  an, um mehr Optionen aufzurufen.

- **Mobile Hotspots:** Mobile Hotspots auswählen, um zu verhindern, dass im Hintergrund ausgeführte Anwendungen sie verwenden.

### Standort

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

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **VERBINDUNGEN** → **Standort**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Standort**, um ihn zu aktivieren.

- **Modus:** Auswählen einer Methode zum Erfassen Ihrer Standortdaten.
- **Kürzliche Standortanfragen:** Anzeigen, welche Apps Informationen über Ihren aktuellen Standort anfordern und wie sehr sie den Akku belasten.
- **Standortdienste:** Anzeigen der Standortdienste, die das Gerät nutzt.
- **Meine Orte:** Richten Sie Profile ein, die an bestimmten Standorten von GPS-, WLAN- oder Bluetooth-Funktionen zur Ermittlung Ihres derzeitigen Standorts verwendet werden.

### Weitere Einstellungen

Passen Sie die Einstellungen für Netzwerke an.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **VERBINDUNGEN** → **Weitere Einstellungen** an.

#### VPN

Über diese Funktion können Sie virtuelle private Netze (VPNs) einrichten und verwalten.

#### Ethernet

Die Ethernet-Option ist verfügbar, wenn ein Ethernet-Adapter mit dem Gerät verbunden ist. Mit dieser Option können Sie die Ethernet-Funktion aktivieren und die Netzwerkeinstellungen konfigurieren.

## Geräte in der Nähe

Sie können Einstellungen für das Freigeben von Inhalten ändern, wenn Sie das Gerät mit Geräten in der Nähe verbinden.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **VERBINDUNGEN** → **Geräte in der Nähe**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Geräte in der Nähe**, um ihn zu aktivieren.

- **Gerätename:** Medienservernamen für das Gerät anzeigen.
- **Freigegebene Inhalte:** Legt fest, dass das Gerät Ihre Inhalte für andere Geräte freigibt.
- **Zugelassene Geräte:** Anzeigen der Liste der Geräte, die auf Ihr Gerät zugreifen können.
- **Nicht zugelassene Geräte:** Anzeigen der Liste der Geräte, die nicht auf Ihr Gerät zugreifen können.
- **Speichern unter:** Speicherort für heruntergeladene Mediendateien auswählen.
- **Dateien empfangen:** Legt fest, dass von anderen Geräten hochgeladene Dateien angenommen werden.

## Drucken

Konfigurieren Sie die Einstellungen für Drucker-Plug-ins, die auf dem Gerät installiert sind. Sie können verfügbare Drucker suchen oder manuell einen Drucker hinzufügen, um Dateien über WLAN oder Cloud-Dienste zu drucken.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **VERBINDUNGEN** → **Drucken an**.

## Screen Mirroring

Sie können die Funktion für Bildschirmspiegelung aktivieren und Ihr Display für andere freigeben.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **VERBINDUNGEN** → **Screen Mirroring an**.

# GERÄT

## Töne und Benachrichtigungen

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

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **GERÄT** → **Töne und Benachrichtigungen** an.

- **Tonmodus:** Tonmodus oder Stumm-Modus verwenden.
- **Vibrationsintensität:** Intensität der Vibrationsbenachrichtigung einstellen.
- **Benachrichtigungston:** Wählen Sie einen Klingelton für Ereignisse wie eingehende Nachrichten aus.

## Anzeige

Anzeigeeinstellungen ändern.

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

- **Schriftart:**
  - **Schriftstil:** Schriftart für den angezeigten Text ändern.
  - **Schriftgröße:** Ändern der Schriftgröße.
- **Helligkeit:** Einstellen der Helligkeit der Anzeige.
- **Bildschirmdrehung:** Inhalt automatisch drehen, wenn das Gerät gedreht wird.
  - **Intelligente Drehung:** Einstellen, dass sich die Benutzeroberfläche nicht entsprechend der Ausrichtung Ihres Gesichts dreht.
- **Smart Stay:** Mit dieser Einstellung verhindern Sie, dass das Gerät die Hintergrundbeleuchtung ausschaltet, während Sie auf die Anzeige schauen.
- **Bildschirm-Timeout:** Zeitraum einstellen, nach dem die Displaybeleuchtung ausgeschaltet wird.
- **Bildschirmmodus:**
  - **Anpassungsfähige Anzeige:** Verwenden Sie diesen Modus zum Optimieren der Anzeige entsprechend den Anzeigeeinstellungen.
  - **AMOLED-Kino:** Verwenden Sie diesen Modus, um den Farbton der Anzeige lebendiger zu machen.
  - **AMOLED-Foto:** In diesem Modus erscheinen die Farben auf dem Display realistischer.
  - **Einfach:** Verwenden Sie diesen Modus für dämmerige Umgebungen, wie beispielsweise einen Kellerraum.

- **Lesemodus:** Auswählen, welche Anwendungen Lesemodus verwenden. Im Lesemodus schont das Gerät Ihre Augen, wenn Sie im Dunkeln lesen.
- **Automatischer Kontrast:** Durch Anpassen der Displayhelligkeit Energie sparen.
- **Bildschirmschoner:** Stellt das Gerät so ein, dass beim Laden oder Verbinden mit einer Desktop-Ladestation ein Bildschirmschoner startet.
- **Touch-Key-Beleuchtungsdauer:** Dauer für Hintergrundbeleuchtung der Taste für aktuelle Anwendungen und der Zurück-Taste festlegen.
- **Touch-Empfindlichkeit hoch:** Verwendung des Touchscreens mit Handschuhen ermöglichen.



Je nach Material, das beim Berühren des Geräts getragen wird, werden manche Befehle möglicherweise nicht erkannt.

## Hintergrundbild

Ändern der Hintergrundbildeinstellungen.

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

- **Startbildschirm:** Zur Auswahl eines Hintergrundbilds für den klassischen Startbildschirm.
- **Sperrbildschirm:** Hintergrundbild für den gesperrten Bildschirm auswählen.
- **Start- & Sperrbildschirm:** Zur Auswahl eines Hintergrundbilds für den klassischen Start- und Sperrbildschirm.

## Sperrbildschirm

Einstellungen für den gesperrten Bildschirm ändern.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **GERÄT** → **Sperrbildschirm** an.

- **Sperrbildschirm:** Zur Änderung der Bildschirmsperrmethode. Die folgenden Optionen variieren möglicherweise je nach ausgewählter Bildschirmsperrmethode.
- **Optionen für Uhr-Widget:** Einstellungen für das Uhren-Widget festlegen.
  - **Uhrengröße:** Uhrgröße ändern.
  - **Datum anzeigen:** Legen Sie fest, dass das Gerät zusammen mit der Uhr das Datum anzeigt.

- **Schnellzugriff:** Legen Sie fest, dass das Gerät Schnellzugriffe für Anwendungen auf dem gesperrten Bildschirm anzeigen und bearbeiten soll.



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

- **Info über Besitzer:** Geben Sie hier Informationen ein, die zusammen mit der Uhr angezeigt werden sollen.
- **Effekt für Entsperren:** Anzuzeigenden Effekt für das Entsperren des Bildschirms auswählen.
- **Hilfetext:** Legen Sie fest, dass das Gerät bei gesperrtem Bildschirm den Hilfetext anzeigen soll.

## Multi Window

Nutzen Sie die Multi Window-Funktion auf Ihrem Gerät.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **GERÄT** → **Multi Window**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Multi Window**, um ihn zu aktivieren.

- **In Multi Window-Ansicht öffnen:** Festlegen, dass das Gerät die Multi Window-Funktion aktiviert, wenn Sie Dateien in **Eigene Dateien** oder **Video** öffnen. Das Gerät aktiviert diese Funktion auch dann, wenn Sie Anhänge von Nachrichten anzeigen.

## Benachrichtigungsfeld

Passen Sie die im Benachrichtigungsfeld angezeigten Elemente an.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **GERÄT** → **Benachrichtigungsfeld** an.

- **Helligkeitseinstellung:** Festlegen, dass das Gerät im Benachrichtigungsbedienfeld die Leiste zur Helligkeitsanpassung anzeigt.
- **Empfohlene Apps:** Festlegen, dass im Benachrichtigungsfeld eine Liste mit empfohlenen Anwendungen angezeigt wird, die anhand Ihrer Aktionen wie dem Anschließen eines Headsets ermittelt werden.
- **Schnelleinstellungen:** Die im Benachrichtigungsbereich angezeigten Schnelleinstellungsschaltflächen neu anordnen.

## Toolbox

Nutzen Sie die Toolbox auf Ihrem Gerät.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **GERÄT** → **Toolbox**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Toolbox**, um ihn zu aktivieren.

Anwendungsliste anzeigen, um eine Auswahl für die Toolbox zu treffen. Tippen Sie zum Bearbeiten der Apps-Liste auf .

## Bewegungen

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

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **GERÄT** → **Bewegungen** an.

- **Stumm/Anhalten:**
  - **Handfläche auf den Bildschirm legen:** Medienwiedergabe anhalten, wenn Sie den Bildschirm mit der Handfläche berühren.
  - **Smart Pause:** Videowiedergabe anhalten, wenn Sie vom Bildschirm wegschauen.
- **Screenshot:** Stellt das Gerät so ein, dass ein Screenshot erstellt wird, wenn Sie mit der Handfläche nach links oder rechts über den Bildschirm wischen.

## Eingabehilfe

Mit dieser Funktion können Sie die Eingabemöglichkeiten für das Gerät verbessern. Weitere Informationen finden Sie unter [Info zu Eingabehilfen](#).

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

## Benutzer

Sie können Benutzerprofile mit individuellen Einstellungen einrichten und verwalten. Weitere Informationen finden Sie unter [Mehrere Benutzer](#).

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **GERÄT** → **Benutzer** an.

## Privater Modus

Mit dem privaten Modus können Sie Ihre persönlichen Inhalte auf dem Gerät vor einem Zugriff durch Unbefugte schützen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **GERÄT** → **Privater Modus**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Privater Modus**, um ihn zu aktivieren.

- **Zugriffstyp Privater Modus:** Entsperrmethode festlegen oder ändern, um den privaten Modus zu aktivieren.

## Finger-Scanner

Sie können Ihre Fingerabdrücke auf dem Gerät registrieren, um das Gerät zu sichern oder um sich in Ihrem Samsung Konto anzumelden.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **GERÄT** → **Finger-Scanner** an.

- **Fingerabdruck-Manager:** Fingerabdruckinformationen registrieren oder löschen.
- **Alternat. Passwort ändern:** Alternatives Passwort ändern, das erforderlich ist, wenn das Gerät den Fingerabdruck nicht erkennt.
- **Sperrbildschirm:** Zur Änderung der Bildschirmsperrmethode.
- **Samsung Konto bestätigen:** Samsung Konto mit Fingerabdrücken bestätigen.
- **Mit PayPal bezahlen:** Mit Fingerabdrücken im PayPal-Konto anmelden und die Autorisierung von Käufen bestätigen.



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

## ALLGEMEIN

### Konten

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

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **ALLGEMEIN** → **Konten** an.

### Cloud

Sie können die Einstellungen zum Synchronisieren von Daten oder Dateien mit Ihrem Samsung Konto oder Dropbox-Cloudspeicher ändern.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **ALLGEMEIN** → **Cloud** an.

### Sichern und zurücksetzen

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

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

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

### Sprache und Eingabe

Ändern Sie die Einstellungen für die Texteingabe. Einige Optionen sind je nach ausgewählter Sprache möglicherweise nicht verfügbar.

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

#### Sprache

Wählen Sie die Displaysprache für alle Menüs und Anwendungen aus.

#### Standard

Wählen Sie einen Standard-Tastaturtyp für die Texteingabe aus.

## Samsung-Tastatur



Die verfügbaren Optionen variieren möglicherweise je nach Region oder Dienstanbieter.

- **Eingabesprachen auswählen:** Festlegen der Sprachen für die Texteingabe.
- **Texterkennung:** Texterkennungsmodus aktivieren, um Wörter basierend auf Ihren Eingaben zu erkennen und Wortvorschläge anzuzeigen. Sie können die Texterkennungseinstellungen nach Ihren Bedürfnissen anpassen.
- **Automatisch ersetzen:** Stellt das Gerät so ein, dass falsch geschriebene oder unvollständige Wörter beim Tippen auf die Leertaste korrigiert werden.
- **Autom. Großschreibung:** Ersten Buchstaben nach einem Satzzeichen wie Punkt, Frage- oder Ausrufezeichen automatisch großschreiben.
- **Automatische Leerzeichen:** Bei Auswahl dieser Einstellung wird automatisch ein Leerzeichen zwischen Wörtern eingefügt.
- **Autom. Satzzeichen setzen:** Einen Punkt einfügen, wenn Sie zweimal die Leertaste antippen.
- **Tastatur wischen:**
  - **Ohne:** Deaktivieren Sie die Tastaturwischfunktion des Geräts.
  - **Durchgehende Eingabe:** Stellen Sie das Gerät auf Texteingabe durch Wischen auf der Tastatur ein.
  - **Cursorsteuerung:** Intelligente Tastaturnavigationsfunktion zum Bewegen des Cursors durch Blättern auf der Tastatur aktivieren.
- **Ton:** Legt fest, dass das Gerät beim Berühren einer Taste einen Ton ausgibt.
- **Vibration:** Legt fest, dass das Gerät beim Berühren einer Taste vibriert.
- **Zeichenvorschau:** Für jeden Buchstaben, der angetippt wird, ein großes Bild anzeigen.
- **Einstellungen zurücksetzen:** Zurücksetzen der Einstellungen für die Samsung-Tastatur.

## Google Spracheingabe

- **Eingabesprache wählen:** Festlegen der Sprachen für die Texteingabe.
- **Anstößige Wörter sperren:** Legen Sie fest, dass das Gerät beleidigende Wörter in Spracheingaben nicht erkennen soll.
- **Offline-Spracherkennung:** Herunterladen und Installieren von Sprachdaten für die Offline-Spracheingabe.

### Text-zu-Sprache-Einstellungen

- **Bevorzugte TTS-Engine:** Auswählen einer Sprachsynthese-Engine. Tippen Sie  an, um die Einstellungen für Sprachsynthese-Module zu ändern.
- **Sprechgeschwindigkeit:** Geschwindigkeit für die Text-zu-Sprache-Funktion festlegen.
- **Ein Beispiel anhören:** Anhören eines Beispiels des gesprochenen Texts.
- **Status Standardsprache:** Anzeigen der Standardsprache für die Text-zu-Sprache-Funktion.

### Zeigergeschwindigkeit

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

### Datum und Uhrzeit

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

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



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

- **Datum einstellen:** Zum manuellen Einstellen des aktuellen Datums.
- **Uhrzeit einstellen:** Zum manuellen Einstellen der Uhrzeit.
- **Zeitzone auswählen:** Zum Einstellen der Heimatzeitzone.
- **24-Stundenformat verwenden:** Die Uhrzeit im 24-Stunden-Format anzeigen.
- **Datumsformat auswählen:** Zum Auswählen eines Datumsformats.

## Zubehör

Sie können die Einstellungen für Zubehör ändern.

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

- **Audio-Output:** Tonausgabeformat für die Verbindung des Geräts mit HDMI-Geräten auswählen. Manche Geräte unterstützen möglicherweise nicht die Surround Sound-Einstellung.
- **Automatische Entsperrung:** Gerät automatisch entsperren, wenn die Klappe geöffnet wird.

## Akku

Sie können die vom Gerät verbrauchte Akkuleistung anzeigen.

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

- **Akkustatus in Prozent:** Legt fest, dass das Gerät die verbleibende Akkulaufzeit anzeigt.

## Energiesparmodus

Sie können den Energiesparmodus aktivieren und dessen Einstellungen ändern. Weitere Informationen finden Sie unter [Energiesparfunktion](#).

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **ALLGEMEIN** → **Energiesparmodus** an.

- **Energiesparmodus:** Sie können den Energiesparmodus aktivieren und dessen Einstellungen ändern.
  - **Leistung einschränken:** Stellt das Gerät so ein, dass diverse Optionen beschränkt werden, z. B. Deaktivierung der Hintergrundbeleuchtung der Taste für aktuelle Anwendungen und der Zurück-Taste.
  - **Graustufenmodus:** Alle Bildschirmfarben in Graustufen anzeigen.
- **Ultra-Energiesparmodus:** Stand-by-Zeit verlängern und den Akkuverbrauch verringern, indem ein einfaches Layout angezeigt und der Zugriff auf eine Anwendung beschränkt wird.



Die geschätzte maximale Stand-by-Zeit ist die verbleibende Zeit bis zur vollständigen Entladung des Akkus, wenn das Gerät nicht verwendet wird. Die Stand-by-Zeit kann je nach Geräteeinstellungen und Betriebsbedingungen variieren.

## Speicher

Anzeigen von Speicherinformationen für Ihr Gerät und Ihre Speicherkarte oder Formatierung der Speicherkarte.

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



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



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

## Sicherheit

Sie können die Einstellungen für die Sicherung des Geräts ändern.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **ALLGEMEIN** → **Sicherheit** an.

- **Geräteadministratoren:** Die auf dem Gerät eingerichteten Geräteadministratoren anzeigen. Geräteadministratoren können mit Ihrer Zustimmung neue Richtlinien auf das Gerät anwenden.
- **Unbekannte Quellen:** Installation von Anwendungen aus unbekanntem Quellen zulassen.
- **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:** Legt fest, dass das Gerät Dateien auf einer Speicherkarte verschlüsseln soll.



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

- **Fernzugriff:** Legen Sie fest, dass Sie das Gerät über das Internet fernsteuern können, wenn es verloren gegangen oder gestohlen worden ist. Um diese Funktion verwenden zu können, müssen Sie sich bei Ihrem Samsung Konto anmelden.
- **Zur Webseite wechseln:** Die Webseite „Find My Mobile“ ([findmymobile.samsung.com](https://findmymobile.samsung.com)) öffnen. Auf der Find My Mobile-Webseite können Sie den Standort eines verloren gegangenen oder gestohlenen Geräts nachverfolgen und das Gerät steuern.

- **Passwörter sichtbar machen:** Passwörter beim Eingeben anzeigen.
- **Sicherheitsrichtlinien-Updates:** Festlegen, dass das Gerät automatisch nach Sicherheitsupdates sucht und diese herunterlädt.
- **Sicherheitsberichte senden:** Automatisches Senden von aktualisierten Sicherheitsberichten an Samsung aktivieren.
- **Speichertyp:** Einen Speichertyp für Berechtigungsdateien festlegen.
- **Vertrauenswürd. Berechtigungen:** Sichere Verwendung verschiedener Anwendungen anhand von Zertifikaten und Berechtigungen sicherstellen.
- **Von USB-Speicher installieren:** Installieren von verschlüsselten Zertifikaten, die im USB-Speicher gespeichert sind.
- **Berechtigungen löschen:** Berechtigungen vom Gerät löschen und Passwort zurücksetzen.

## Geräteinformationen

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

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

## ANWENDUNGEN

### Anwendungsmanager

Sie können die Anwendungen auf Ihrem Gerät anzeigen und verwalten.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **ANWENDUNGEN** → **Anwendungsmanager** an.

### Standardanwendungen

Wählen Sie eine Standardeinstellung für Anwendungen aus.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **ANWENDUNGEN** → **Standardanwendungen** an.

# Eingabehilfe

## Info zu Eingabehilfen

Eingabehilfemenüs sind spezielle Funktionen für Benutzer mit bestimmten körperlichen Behinderungen wie Seh- oder Hörschwäche. Sie können die folgenden Funktionen verwenden:

- TalkBack
- Schriftgröße ändern
- Bildschirm vergrößern
- Benachrichtigungserinnerungen
- Displayfarben umkehren
- Farbeinstellung
- Alle Töne ausschalten
- Benachrichtigung per Blitz
- Audio-Balance anpassen
- Mono-Audiomodus
- Titeleinstellungen anpassen
- Unterstützende Menüs
- Optionen für die Verzögerung bei Berühren und Halten festlegen
- Interaktionssteuerungsmodus
- Einfacher Antippmodus
- Eingabehilfeinstellungen verwalten

Öffnen Sie den Anwendungsbildschirm und tippen Sie auf **Einstellungen** → **GERÄT** → **Eingabehilfe**, um Eingabehilfemenüs zu verwenden.

## Eingabehilfemenüs mit der Home-Taste öffnen

Sie können auf die Eingabehilfemenüs zugreifen, indem Sie dreimal schnell die Home-Taste drücken.

- Eingabehilfe
- TalkBack
- Negative Farben
- Interaktionssteuerung

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **GERÄT** → **Eingabehilfe**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Direktzugriff**, um ihn zu aktivieren. Drücken Sie dreimal schnell die Home-Taste, und wählen Sie dann das zu öffnende Eingabehilfemenü aus.

Wenn Sie mehrere Menüs auswählen, erscheint ein Pop-up-Fenster mit der Frage, welches Menü verwendet werden soll, wenn die Home-Taste dreimal schnell gedrückt wird. Aktivieren Sie diese Funktion, wenn in den Eingabehilfemenüs die **Interaktionssteuerung** aktiviert werden soll. Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **GERÄT** → **Eingabehilfe** → **Geschicklichkeit und Interaktion**. Tippen Sie dann auf den Schalter **Interaktionssteuerung**, um ihn zu aktivieren.

## Feedback mit Sprache (TalkBack)

### TalkBack aktivieren oder deaktivieren

Wenn Sie TalkBack aktivieren, liest das Gerät den Text auf dem Bildschirm oder ausgewählte Funktionen vor. Diese Funktion ist nützlich, wenn Sie den Bildschirm nicht deutlich sehen können.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **GERÄT** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **TalkBack** an.
- 2 Tippen Sie auf den Schalter oben, um ihn zu aktivieren.  
Tippen Sie zum Deaktivieren von TalkBack auf den Schalter oben und tippen Sie dann zweimal kurz auf eine beliebige Stelle des Bildschirms.
- 3 Tippen Sie **OK** an.  
Tippen Sie zum Deaktivieren von TalkBack auf **OK** und tippen Sie dann zweimal kurz auf eine beliebige Stelle des Bildschirms.

Wenn Sie TalkBack aktivieren, gibt das Gerät Sprachmeldungen aus und liest die von Ihnen ausgewählten Funktionen laut vor. Außerdem gibt das Gerät Sprachmeldungen aus, wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist, wenn neue Benachrichtigungen vorliegen usw.

Wenn Sie **Tippen & Entdecken** aktivieren und gleichzeitig TalkBack verwenden, werden ausgewählte Elemente vorgelesen. Angetippte Bildelemente werden zunächst vorgelesen. Wenn Sie dann zweimal schnell eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm antippen, wird die Funktion ausgeführt oder die Anwendung geöffnet. Wenn **Tippen & Entdecken** deaktiviert ist, kann das Gerät verschiedene Funktionen, die Fingerbewegungen erfordern, nicht ausführen.

Öffnen Sie zum Aktivieren von **Tippen & Entdecken** den Anwendungsbildschirm, tippen Sie auf **Einstellungen** → **GERÄT** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **TalkBack** → **EINSTELLUNGEN** und aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Tippen & Entdecken**.



Einige Funktionen sind bei Verwendung von TalkBack nicht verfügbar.

## Bildschirm mit Fingerbewegungen steuern

Sie können diverse Fingerbewegungen zur Bildschirmsteuerung während der Verwendung von TalkBack verwenden. Wenn **Tippen & Entdecken** deaktiviert ist, kann das Gerät einige Funktionen, die Fingerbewegungen erfordern, nicht ausführen.

Öffnen Sie zum Aktivieren von **Tippen & Entdecken** den Anwendungsbildschirm, tippen Sie auf **Einstellungen** → **GERÄT** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **TalkBack** → **EINSTELLUNGEN** und aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Tippen & Entdecken**.

- **Bildschirm erkunden:** Platzieren Sie einen Finger auf dem Bildschirm und bewegen Sie ihn, um den Bildschirm zu erkunden. Tippen und halten Sie ein Element. Anschließend wird der Name des Elements laut gelesen. Wenn Sie Ihren Finger anheben, ist das Element unter dem Finger ausgewählt.
- **Elemente auswählen:** Tippen Sie ein Element an, um es zu auswählen. Oder tippen und halten Sie ein Element auf dem Bildschirm und heben Sie anschließend den Finger an.
- **Ausgewähltes Element öffnen:** Heben Sie den Finger an, sobald das gewünschte Element gelesen wird. Tippen Sie anschließend zweimal schnell einen beliebigen Bildschirmbereich an.
- **Vorheriges Element auswählen:** Blättern Sie auf dem Bildschirm mit einem Finger schnell nach oben oder nach links.

- Nächstes Element auswählen: Blättern Sie auf dem Bildschirm mit einem Finger schnell nach unten oder nach rechts.
- In Listen blättern: Blättern Sie auf dem Bildschirm mit zwei Fingern nach oben oder nach unten.
- Zurück zur vorherigen Seite: Blättern Sie auf dem Bildschirm mit zwei Fingern nach rechts.
- Weiter zur nächsten Seite: Blättern Sie auf dem Bildschirm mit zwei Fingern nach links.
- Bildschirm entsperren: Blättern Sie auf dem gesperrten Bildschirm mit zwei Fingern in eine beliebige Richtung.
- Benachrichtigungsfeld öffnen: Ziehen Sie den oberen Bildschirmrand mit zwei Fingern nach unten.
- Schnelleinstellungsfeld öffnen: Ziehen Sie den oberen Bildschirmrand mit drei Fingern nach unten.

Die Einstellungen der Fingerbewegungen für TalkBack können unter **Bewegungen verwalten** konfiguriert werden. Weitere Informationen finden Sie unter [Einstellungen der Fingerbewegungen konfigurieren](#).

## Einstellungen der Fingerbewegungen konfigurieren

Während der Verwendung von TalkBack können Sie Aktionen mit Fingerbewegungen ausführen. Aktionen wie das Zurückkehren zum vorherigen Bildschirm, Öffnen des Startbildschirms usw. können ausgeführt werden. Konfigurieren Sie vor der Verwendung die Fingerbewegungen.

### Einstellungen für vertikale Gesten konfigurieren

Sie können zweiteilige vertikale Gesten verwenden, indem Sie Ihren Finger vom unteren Bildschirmrand nach oben und unten oder umgekehrt ziehen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **GERÄT** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **TalkBack** → **EINSTELLUNGEN** → **Bewegungen verwalten** → **Zweistufige vertikale Bewegung** an. Wählen Sie anschließend eine der folgenden Funktionen aus:

- **Zum ersten und letzten Element auf dem Bildschirm wechseln:** Wenn Sie Ihren Finger auf dem Bildschirm nach oben und dann nach unten ziehen, wird das erste Element am oberen Bildschirmrand ausgewählt. Wenn Sie Ihren Finger auf dem Bildschirm nach unten und dann nach oben ziehen, wird das letzte Element am unteren Bildschirmrand ausgewählt.
- **Durch alle Leseeinheiten zirkulieren:** Wenn Sie Ihren Finger auf dem Bildschirm nach oben und dann nach unten ziehen, wird die Leseinheit geändert. Die Leseinheit ändert sich in Seite, Absatz, Zeile, Wort, Zeichen und Standard. Wenn Sie den Finger auf dem Bildschirm nach unten und dann nach oben ziehen, wird die Leseinheit in umgekehrter Reihenfolge geändert.

## Einstellungen für Schnellzugriffsgesten konfigurieren

Mit dieser Funktion konfigurieren Sie acht Schnellzugriffsgesten. Es können unterschiedliche Gesten konfiguriert werden, z. B. nach oben Ziehen des Fingers mit anschließendem nach rechts Ziehen des Fingers, ohne ihn anzuheben. Sie können Schnellzugriffsgesten ändern oder leeren Schnellzugriffen Funktionen zuweisen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **GERÄT** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **TalkBack** → **EINSTELLUNGEN** → **Bewegungen verwalten** an. Wählen Sie eine Geste aus und weisen Sie ihr eine Funktion zu.

Die folgenden Funktionen sind verfügbar:

- **Schaltfläche "Zurück"**: Zum vorherigen Bildschirm zurückkehren.
- **Schaltfläche "Startbildschirm"**: Startbildschirm öffnen.
- **Schaltfläche "Kürzlich geöffnete Apps"**: Liste der zuletzt verwendeten Anwendungen öffnen.
- **Benachrichtigungen öffnen**: Benachrichtigungsfeld öffnen.
- **Globales Kontextmenü**: Globales Kontextmenü öffnen. Berühren und halten Sie den Bildschirm, um das kreisförmige globale Kontextmenü zu öffnen. Sie können Funktionen wie **Schnelle Navigation**, **Von oben an lesen**, **Letzte Äußerung buchstabieren** oder **Ab dem nächsten Element lesen** verwenden. Durchsuchen Sie anschließend Menüs, indem Sie mit dem Finger ohne Loslassen einen Kreis ziehen. Wenn Sie das gewünschte Menü finden, lassen Sie das Menü los, um es auszuwählen.

Tippen Sie links oben auf dem Bildschirm **Feedback anhalten** an, um die Sprachmeldung anzuhalten.

Tippen Sie rechts oben auf dem Bildschirm **TalkBack-Einstellungen** an, um die TalkBack-Einstellungen aufzurufen. Weitere Informationen finden Sie unter [Einstellungen für TalkBack konfigurieren](#).

- **Lokales Kontextmenü öffnen**: Lokales Kontextmenü öffnen. Sie können eine Einheit zum Lesen von Text auf dem Bildschirm auswählen. Wenn Sie diese Funktion während der Eingabe von Text verwenden, sind Kontextmenüs wie das Cursorsteuerungsmenü verfügbar. Berühren und halten Sie den Bildschirm, um das kreisförmige Kontextmenü zu öffnen. Durchsuchen Sie anschließend Menüs, indem Sie mit dem Finger ohne Loslassen einen Kreis ziehen. Wenn Sie das gewünschte Menü finden, lassen Sie das Menü los, um es auszuwählen.
- **Von oben an lesen**: Elemente werden in der Reihenfolge vom ersten zum letzten Element laut gelesen.
- **Ab dem nächsten Element lesen**: Elemente werden in der Reihenfolge ab dem Element neben dem ausgewählten Element laut gelesen.

## Leseeinheiten ändern

Bei der Verwendung von TalkBack können Sie Sprachausgabe für Bildschirmtext verwenden. Ziehen Sie den Finger nach oben, unten, links oder rechts, um den gewünschten Text auszuwählen. Standardmäßig liest das Gerät Text im ausgewählten Bereich laut. Sie können aber auch einstellen, dass Text in anderen Leseeinheiten wie Zeilen oder Absätzen gelesen wird.

### Leseeinheiten über das lokale Kontextmenü ändern

- 1 Wählen Sie Text aus, der gelesen werden soll.
- 2 Ziehen Sie Ihren Finger nach oben und dann ohne Loslassen nach rechts, um das lokale Kontextmenü zu öffnen.
- 3 Berühren und halten Sie den Bildschirm und ziehen Sie mit dem Finger einen Kreis, um Menüs zu durchsuchen. Heben Sie anschließend den Finger an, sobald Sie **Leseinheit ändern** hören.
- 4 Berühren und halten Sie den Bildschirm erneut und ziehen Sie mit dem Finger einen Kreis, um Menüs zu durchsuchen. Heben Sie den Finger an, sobald Sie die gewünschte Leseinheit hören.

Informationen zum Ändern der Schnellzugriffsgeste zum Öffnen des lokalen Kontextmenüs finden Sie unter [Einstellungen für Schnellzugriffsgesten konfigurieren](#).

### Leseeinheiten mithilfe zweiteiliger vertikaler Gesten ändern

Wenn Sie Ihren Finger auf dem Bildschirm nach oben und dann nach unten ziehen, wird die Leseinheit geändert. Die Leseinheit ändert sich in Seite, Absatz, Zeile, Wort, Zeichen und anschließend Standard. Wenn Sie den Finger auf dem Bildschirm nach unten und dann nach oben ziehen, wird die Leseinheit in umgekehrter Reihenfolge geändert.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **GERÄT** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **TalkBack** → **EINSTELLUNGEN** → **Bewegungen verwalten** → **Zweistufige vertikale Bewegung** → **Durch alle Leseeinheiten zirkulieren** an.

Sie können den Text neben dem ausgewählten Text mit der aktuellen Leseinheit wiedergeben. Ziehen Sie den Finger auf dem Bildschirm nach unten oder nach rechts, um den Text im nächsten Textabschnitt wiederzugeben. Sie können auch den Text vor dem ausgewählten Text mit der aktuellen Leseinheit wiedergeben. Ziehen Sie den Finger auf dem Bildschirm nach unten oder nach links, um den Text im vorherigen Textabschnitt wiederzugeben.

## TalkBack anhalten

Öffnen Sie das globale Kontextmenü, indem Sie den Finger auf dem Bildschirm ohne Loslassen nach unten und dann nach rechts ziehen. Wenn Sie links oben auf dem Bildschirm **Feedback anhalten** auswählen, wird TalkBack angehalten.

Wenn TalkBack angehalten ist, können Sie die Funktion unter anderem durch Einschalten des Bildschirms fortsetzen. Öffnen Sie zum Ändern der Art und Weise, wie TalkBack fortgesetzt wird, den Anwendungsbildschirm und tippen Sie auf **Einstellungen** → **GERÄT** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **TalkBack** → **EINSTELLUNGEN** → **Aus Sperre erneut starten**. Wählen Sie anschließend eine Option aus.

Informationen zum Ändern der Schnellzugriffsgeste zum Öffnen des globalen Kontextmenüs finden Sie unter [Einstellungen für Schnellzugriffsgesten konfigurieren](#).

## Funktion zur Schnellnavigation verwenden

Mit der Funktion zur Schnellnavigation können Sie auf Menüs zugreifen, indem Sie auf dem Bildschirm einen Kreis ziehen, um ein Element zu auswählen, ohne nach oben oder unten zu blättern.

Öffnen Sie das globale Kontextmenü, indem Sie den Finger auf dem Bildschirm ohne Loslassen nach unten und dann nach rechts ziehen. Berühren und halten Sie den Bildschirm und ziehen Sie mit dem Finger einen Kreis um das Menü, um Menüs zu durchsuchen. Heben Sie anschließend den Finger an, sobald Sie **Schnelle Navigation** hören. Berühren und halten Sie den Bildschirm erneut und ziehen Sie mit dem Finger einen Kreis um das Menü, um Menüs zu durchsuchen. Heben Sie den Finger an, sobald Sie das gewünschte Menü hören.

## Bildkennzeichnungen hinzufügen und verwalten

Bildern auf dem Bildschirm können Kennzeichnungen hinzugefügt werden. Das Gerät liest die Kennzeichnungen laut vor, wenn die Bilder ausgewählt werden. Fügen Sie nicht beschrifteten Bildern Kennzeichnungen über das lokale Kontextmenü hinzu.

Öffnen Sie das lokale Kontextmenü, indem Sie den Finger auf dem Bildschirm ohne Loslassen nach oben und dann nach rechts ziehen. Berühren und halten Sie den Bildschirm und ziehen Sie mit dem Finger einen Kreis um das Menü, um Menüs zu durchsuchen. Wenn Sie den Befehl für das Menü zum Hinzufügen von Kennzeichnungen hören, heben Sie den Fingern an, um Kennzeichnungen hinzuzufügen.

Öffnen Sie zum Anzeigen der Label den Anwendungsbildschirm und tippen Sie auf **Einstellungen** → **GERÄT** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **TalkBack** → **EINSTELLUNGEN** → **Benutzerdefinierte Labels verwalten**.

## Einstellungen für TalkBack konfigurieren

Konfigurieren Sie Einstellungen für TalkBack zur bequemeren Verwendung.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **GERÄT** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **TalkBack** → **EINSTELLUNGEN** an. Sie können auch das globale Kontextmenü öffnen, indem Sie den Finger auf dem Bildschirm ohne Loslassen nach unten und dann nach rechts ziehen. Ziehen Sie den Finger dann auf dem Bildschirm nach rechts oben und heben Sie ihn an, wenn Sie **TalkBack-Einstellungen** hören.

- **Sprechlautstärke:** Lautstärke für Sprachmeldungen anpassen.  
Die Lautstärke der Sprachmeldungen kann je nach Medienlautstärke variieren. Drücken Sie zum Anpassen der Medienlautstärke die Lautstärketaste nach links oder rechts, während Sie Sprachmeldungen anhören. Oder tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **GERÄT** → **Töne und Benachrichtigungen** und ziehen Sie den Schieberegler für die Medieninhalte nach links oder rechts.
- **Änderungen der Stimmlage verwenden:** Lassen Sie mit der Tastatur eingegebenen Text vom Gerät in tiefer Tonlage vorlesen.
- **Tastatur-Echo:** Über eine Tastatur eingegebenen Text oder Symbole laut lesen. Sie können auch den Tastaturtyp einstellen, für den diese Funktion gelten soll.
- **Bei ausgeschaltetem Bildschirm sprechen:** Sprachmeldungen ausgeben, wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist.
- **Für kontinuierliches Lesen schütteln:** Lassen Sie angezeigten Text laut vorlesen, sobald das Gerät geschüttelt wird. Sie können aus diversen Schüttelintensitäten auswählen.
- **Vibrationsfeedback:** Einstellen, dass das Gerät vibriert, wenn Sie Tasten antippen.
- **Tonfeedback:** Ton ausgeben, wenn Sie den Bildschirm steuern, z. B. Blättern auf dem Bildschirm.

- **Fokus auf Sprachaudio:** Medienlautstärke verringern, wenn das Gerät ein Element laut liest.
- **Tonlautstärke:** Lautstärke anpassen, mit der bei Bildschirmberührung Klang ausgegeben wird. Diese Funktion steht zur Verfügung, wenn **Tonfeedback** ausgewählt ist.
- **Tippen & Entdecken:** Die Elemente auf dem Bildschirm unter Ihrem Finger laut lesen. Verschieben Sie den Finger auf dem Bildschirm, um nach dem gewünschten Element zu suchen. Wenn Sie das gewünschte Element hören, heben Sie den Finger ab und tippen Sie zweimal schnell auf eine beliebige Stelle des Bildschirms, um es zu öffnen. Zur gewünschten Seite gelangen Sie, indem Sie mit zwei Fingern nach links oder rechts blättern. Weitere Informationen zur Steuerung des Bildschirms mit der Explore by Touch-Funktion finden Sie unter [Bildschirm mit Fingerbewegungen steuern](#).
- **Listen automatisch scrolle:** Automatisch in der übrigen nicht angezeigten Liste blättern und die Elemente laut lesen.
- **Auswahl durch einmaliges Tippen:** Ein Gerät zum Öffnen des ausgewählten Elements durch einmaliges Antippen auswählen.
- **Anleitung "Tippen & Entdecken" starten:** Lernprogramm zur Verwendung der Explore by Touch-Funktion anzeigen.
- **Bewegungen verwalten:** Aktionen zuweisen, die mit Fingerbewegungen ausgeführt werden sollen. Weitere Informationen finden Sie unter [Einstellungen der Fingerbewegungen konfigurieren](#).
- **Benutzerdefinierte Labels verwalten:** Hinzugefügte Kennzeichnungen anzeigen.
- **Aus Sperre erneut starten:** Methode zum Fortsetzen der Sprachmeldung auswählen.
- **Entwicklereinstellungen:** Optionen für die Anwendungsentwicklung einstellen.

## Gerät bei ausgeschaltetem Bildschirm verwenden

Legen Sie die anhaltende Deaktivierung des Bildschirms fest, um den Bildschirminhalt vor ungewollten Mitlesern zu verbergen. Der Bildschirm wird nicht eingeschaltet, wenn Sie externe Tasten drücken oder den Bildschirm antippen. Außerdem werden gerade aktivierte Funktionen nicht ausgeschaltet.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **GERÄT** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** an und aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Ausgeschalteter Bildschirm**. Sie können diese Funktion durch zweimalige Betätigung der Ein/Aus-Taste aktivieren oder deaktivieren.

## Schnelle Schlüsseingabe-Funktion verwenden

Ein Zeichen wird eingegeben, sobald Sie den Finger von der Taste anheben. Anstelle des Anhebens des Fingers und des doppelten Tippens können Sie diese Funktion zur Zeicheneingabe verwenden.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **GERÄT** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** an und aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Schnelle Tasteneingabe**.

## Passwörter laut lesen

Das Passwort wird laut gelesen, wenn Sie das Passwort eingeben, während TalkBack aktiviert ist. Mit dieser Funktion können Sie sicherstellen, dass Sie das richtige Passwort eingeben.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **GERÄT** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** an und aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Passwörter sagen**.

## Text-zu-Sprache-Funktionen einstellen

Ändern Sie die Einstellungen für Text-zu-Sprache-Funktionen, die bei aktiviertem TalkBack verwendet werden, z. B. Sprachen, Geschwindigkeit usw.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **GERÄT** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **Text-zu-Sprache-Einstellungen** an und verwenden Sie dann folgende Funktionen:

- **Samsung Text-zu-Sprache-Engine:** Modul für die Text-zu-Sprache-Funktion auswählen.
- **Sprechgeschwindigkeit:** Geschwindigkeit für die Text-zu-Sprache-Funktion festlegen.
- **Ein Beispiel anhören:** Anhören eines Beispiels des gesprochenen Texts. Kann das Gerät Beispiele nicht laut lesen, tippen Sie  → **Sprachdaten installieren** an, um Sprachdaten für die Text-zu-Sprache-Funktion herunterzuladen und zu installieren.
- **Status Standardsprache:** Status der aktuellen Sprache für die Text-zu-Sprache-Funktion anzeigen.

## Text über die Tastatur eingeben

Tippen Sie zum Anzeigen der Tastatur das Texteingabefeld an und tippen Sie dann zweimal schnell eine andere Stelle auf dem Bildschirm an.

Wenn Sie die Tastatur mit dem Finger berühren, werden die Zeichentasten, die der Finger berührt, laut gelesen. Wenn Sie das gewünschte Zeichen hören, lassen Sie den Bildschirm los, um es auszuwählen. Das Zeichen wird eingegeben und das Gerät liest den Text laut.

Wenn **Schnelle Tasteneingabe** nicht aktiviert ist, lassen Sie den Finger vom gewünschten Zeichen los und tippen Sie zweimal schnell eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm an. Öffnen Sie zum Aktivieren der Schnelleingabefunktion den Anwendungsbildschirm, tippen Sie auf **Einstellungen** → **GERÄT** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** und aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Schnelle Tasteneingabe**.

## Zusätzliche Zeichen eingeben

Halten Sie eine Taste auf der Tastatur gedrückt. Wenn zusätzliche Zeichen über die Taste verfügbar sind, wird über der Tastatur ein Pop-up-Fenster mit den Zeichen angezeigt. Um ein Zeichen auszuwählen, ziehen Sie den Finger auf dem Bildschirm, bis Sie das gewünschte Zeichen hören. Heben Sie dann den Finger an.

## Eingabesprache ändern

Öffnen Sie zum Hinzufügen von Eingabesprachen den Anwendungsbildschirm und tippen Sie auf **Einstellungen** → **ALLGEMEIN** → **Sprache und Eingabe**. Tippen Sie anschließend auf **Samsung-Tastatur** → **Eingabesprachen auswählen** und wählen Sie Sprachen aus.

Tippen Sie auf , um die Eingabesprache zu ändern.

## Text bearbeiten

Über das lokale Kontextmenü können Sie den Cursor bewegen oder Text kopieren und einfügen.

Öffnen Sie das lokale Kontextmenü, indem Sie den Finger auf dem Bildschirm ohne Loslassen nach oben und dann nach rechts ziehen. Berühren und halten Sie den Bildschirm und ziehen Sie mit dem Finger einen Kreis um das Menü, um das Menü zu durchsuchen. Heben Sie anschließend den Finger an, sobald Sie **Leseinheit ändern** hören. Berühren und halten Sie den Bildschirm erneut und ziehen Sie einen Kreis um das Menü, um Menüs zu durchsuchen. Heben Sie den Finger an, sobald Sie die gewünschte Leseinheit hören.

Legen Sie beim Bearbeiten des Texts die Leseinheit auf Wort oder Zeichen fest. Im Auswahlmodus wählt das Gerät Text entsprechend der ausgewählten Leseinheit aus.

Ziehen Sie den Finger nach oben, unten, links oder rechts, um den Text zu hören. Wenn der zu bearbeitende Text laut gelesen wird, können Sie folgende Aktionen verwenden:

- Text löschen: Tippen Sie die Löschtaste auf dem Bildschirm an.
- Text mithilfe des Auswahlmodus auswählen: Aktivieren Sie den Auswahlmodus, um Text auszuwählen und zu hören. Zum Aktivieren des Auswahlmodus öffnen Sie das lokale Kontextmenü und wählen **Cursorsteuerung** → **Auswahlmodus aktivieren** aus. Blättern Sie nach links oder rechts, um den Text vor oder neben dem gerade ausgewählten Text zu hören. Zum Deaktivieren des Auswahlmodus öffnen Sie das lokale Kontextmenü und wählen **Cursorsteuerung** → **Auswahlmodus beenden** aus.
- Gesamten Text auswählen: Öffnen Sie das lokale Kontextmenü und wählen Sie **Cursorsteuerung** → **Alle auswählen** aus. Der gesamte Text im Dokument wird ausgewählt.
- Text kopieren oder zuschneiden: Wählen Sie den Text mit dem lokalen Kontextmenü aus. Öffnen Sie dann das lokale Kontextmenü und wählen Sie **Cursorsteuerung** aus. Wählen Sie **Kopieren** aus, um den ausgewählten Text zu kopieren, oder wählen Sie **Ausschneiden** aus, um den ausgewählten Text auszuschneiden. Der ausgewählte Text wird in die Zwischenablage kopiert.
- Text einfügen: Bewegen Sie den Cursor an die gewünschte Einfügeposition, öffnen Sie das lokale Kontextmenü und wählen Sie **Cursorsteuerung** → **Einfügen** aus.

## Text mittels Sprache eingeben

Sie können Text per Spracheingabe eingeben. Tippen Sie zum Anzeigen der Tastatur das Texteingabefeld an und tippen Sie dann zweimal schnell eine andere Stelle auf dem Bildschirm an.

Wenn Sie  berühren und halten, zeigt das Gerät ein Pop-up-Fenster mit den Tastaturoptionen an. Ziehen Sie den Finger auf dem Bildschirm, ohne ihn anzuheben. Heben Sie den Finger an, wenn  ausgewählt ist. Sprechen Sie anschließend die Wörter, die Sie in das Textfeld eingeben möchten. Die gesprochenen Wörter erscheinen als Text auf dem Bildschirm und werden vorgelesen.

Wählen Sie zur Eingabe von weiterem Text die Mikrofon-Taste aus und sprechen Sie die Wörter.

## Eingabesprache ändern

Wählen Sie bei Verwendung der Spracheingabe **Deutsch (Deutschland)** aus und wählen Sie eine Sprache aus, um die Eingabesprache zu ändern.

Wenn Sie Sprachen zur Liste hinzufügen möchten, wählen Sie **Deutsch (Deutschland)** → **Weitere Sprachen hinzufügen**, tippen Sie auf den Schalter **Automatisch**, um ihn zu deaktivieren, und wählen Sie dann die gewünschten Sprachen aus.

## Schriftgröße ändern

Mit dieser Funktion können Sie die Schriftgröße ändern. Das Gerät bietet verschiedene Schriftgrößen, um Sehbehinderten die Bedienung zu erleichtern. In bestimmten Anwendungen kann die Schriftgröße unter Umständen nicht auf **Sehr groß** festgelegt werden.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **GERÄT** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **Schriftgröße** an.

## Bildschirm vergrößern

Mit dieser Funktion können Sie den Bildschirm und einen bestimmten Bereich vergrößern.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **GERÄT** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **Vergrößerung mit Gesten**. Tippen Sie dann auf den Schalter oben, um ihn zu aktivieren.

- Vergrößern und verkleinern: Tippen Sie den Bildschirm dreimal schnell an, um einen bestimmten Bereich zu vergrößern. Tippen Sie den Bildschirm erneut dreimal schnell an, um zur ursprünglichen Ansicht zurückzukehren.
- Bildschirm mittels Blättern erkunden: Verwenden Sie zwei Finger, um auf dem vergrößerten Bildschirm zu blättern.
- Zoomfaktor einstellen: Tippen Sie den Bildschirm mit zwei Fingern auf dem vergrößerten Bildschirm an. Bewegen Sie dann zwei Finger auseinander oder zusammen, um den Zoomfaktor einzustellen.



- Bildschirmtastaturen können nicht vergrößert werden.
- Die Aktivierung dieser Funktion wirkt sich unter Umständen negativ auf die Leistung einiger Anwendungen (wie etwa **Rechner**) aus.

## Benachrichtigungserinnerungen einstellen

Mit dieser Funktion können Sie sich auf Benachrichtigungen hinweisen lassen, die Sie sich innerhalb des Intervalls noch nicht angesehen haben.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **GERÄT** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **Benachrichtigungserinnerung**. Tippen Sie dann auf den Schalter oben, um ihn zu aktivieren.

Tippen Sie **Erinnerungsintervall** an, um ein Intervall zwischen Erinnerungen einzustellen.

## Displayfarben umkehren

Mit dieser Funktion können Sie die Sichtbarkeit des Bildschirms verbessern und Benutzern helfen, Text auf dem Bildschirm leichter zu erkennen. Wenn diese Funktion aktiviert ist, wird ein Negativbild angezeigt, das die Farben auf dem Bildschirm umkehrt. Durch die Farbumkehr wird der Kontrast zwischen schwarz und weiß vergrößert.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **GERÄT** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** an und aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Negative Farben**.

## Farbeinstellung

Mit dieser Funktion können Sie einstellen, wie Farben auf dem Bildschirm angezeigt werden sollen, wenn Sie Farben schlecht unterscheiden können. Das Gerät ändert die Farben in besser erkennbare Farben.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **GERÄT** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** an.
- 2 Tippen Sie auf den Schalter **Farbanpassung**, um ihn zu aktivieren.
- 3 Tippen Sie **STARTEN** an.
- 4 Ordnen Sie die Farbkacheln der Ähnlichkeit nach an, beginnend mit der Basisfarbe.
- 5 Wenn Sie die Einstellung der Farben abgeschlossen haben, tippen Sie **OK** an.  
Wenn Sie die Farben unterscheiden können, ist keine weitere Einstellung erforderlich.
- 6 Sind die Farben immer noch nicht zu unterscheiden, tippen Sie **Kamera** oder **Bild** an.
- 7 Ziehen Sie den Farbeinstellungsschalter nach links oder rechts und tippen Sie **OK** an.  
Wenn Sie die Farbe nachjustieren möchten, tippen Sie **⋮** → **Farbe neu anpassen** an.

## Blitzlicht-Benachrichtigung einstellen

Festlegen, dass der Blitz bei neuen Nachrichten oder Benachrichtigungen blinkt.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **GERÄT** → **Eingabehilfe** → **Hörbehinderung** an und aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Blitzlicht-Benachrichtigung**.

## Alle Töne ausschalten

Stellt das Gerät so ein, dass alle Gerädetöne (z. B. Medienklänge) stummgeschaltet werden.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **GERÄT** → **Eingabehilfe** → **Hörbehinderung** an und aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Alle Töne ausschalten**.

## Untertiteleinstellungen

### Samsung-Titel

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **GERÄT** → **Eingabehilfe** → **Hörbehinderung** → **Samsung-Untertitel (CC)**. Tippen Sie dann auf den Schalter oben, um ihn zu aktivieren.

Die folgenden Optionen sind verfügbar:

- **Ausrichtung:** Position des Titels ändern.
- **Schriftart:** Schriftart ändern.
- **Schriftgröße:** Ändern der Schriftgröße.
- **Rand:** Rand des Untertiteltexts ändern.
- **Schriftart:** Farbe und Transparenz des Texts ändern.
- **Hintergrund:** Farbe und Transparenz des Titelfeldhintergrunds ändern.
- **Untertitelfenster:** Farbe und Transparenz des Titelfensters ändern.

## Google-Titel

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **GERÄT** → **Eingabehilfe** → **Hörbehinderung** → **Google-Untertitel (CC)**. Tippen Sie dann auf den Schalter oben, um ihn zu aktivieren.

Die folgenden Optionen sind verfügbar:

- **Sprache:** Displaysprache für den Titel auswählen.
- **Textgröße:** Ändern der Schriftgröße.
- **Untertitelstil:** Titelstil ändern.

## Audio-Balance anpassen

Sie können das Gerät so einstellen, dass die Audio-Balance bei Verwendung eines Headsets angepasst wird.

Schließen Sie dazu ein Headset am Gerät an. Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **GERÄT** → **Eingabehilfe** → **Hörbehinderung** → **Audio-Balance** an. Ziehen Sie den Schieberegler nach links oder rechts, um die Audio-Balance anzupassen, und tippen Sie **OK** an.

## Mono-Audio

Stellt das Gerät so ein, dass bei angeschlossenem Headset die Tonausgabe von Stereo auf Mono umgeschaltet wird. Bei der Monoausgabe wird Stereoton in einem Signal kombiniert, das über sämtliche Headset-Lautsprecher wiedergegeben wird. Diese Einstellung ist sinnvoll, wenn Sie nicht gut hören oder ein einzelner Ohrstöpsel bequemer ist.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **GERÄT** → **Eingabehilfe** → **Hörbehinderung** an und aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Mono-Audio**.

## Assistentenmenü

### Hilfs-Schnellzugriffssymbol anzeigen

Lassen Sie vom Gerät das Hilfs-Schnellzugriffssymbol anzeigen. Mit dem Symbol können Sie auf Anwendungen, Funktionen und Einstellungen zugreifen, indem Sie die Hilfsmenüs antippen. Steuern Sie das Gerät, indem Sie ohne Navigation auf dem Bildschirm die Hilfsmenüs auf dem Symbol antippen. Durch Starten dieser Funktion wird der **Einfaches Tippen** aktiviert.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **GERÄT** → **Eingabehilfe** → **Geschicklichkeit und Interaktion** an.
- 2 Tippen Sie auf den Schalter **Assistentenmenü**, um ihn zu aktivieren.  
Das Hilfs-Schnellzugriffssymbol wird rechts auf dem Bildschirm angezeigt.
- 3 Tippen Sie **Assistentenmenü** → **Schreibhand** an, um das Hilfs-Schnellzugriffssymbol an die gewünschte Position zu verschieben.

### Auf Hilfsmenüs zugreifen

Das Hilfs-Schnellzugriffssymbol wird als unverankertes Symbol angezeigt, um von allen Bildschirmen schnell auf die Hilfsmenüs zugreifen zu können.

Wenn Sie das Hilfs-Schnellzugriffssymbol antippen, wird das Symbol vergrößert und die Hilfsmenüs werden auf dem Symbol angezeigt. Tippen Sie den Nach-Oben- oder Nach-Unten-Pfeil an, um zu anderen Seiten zu wechseln, oder blättern Sie nach oben oder unten, um andere Menüs auszuwählen.

## Cursor verwenden

Tippen Sie im Hilfsmenü **Cursor** an. Auf dem Bildschirm werden ein Cursor und ein Toucheingabebereich zum Steuern des Cursors angezeigt. Sie können den Bildschirm mit kleinen Fingerbewegungen auf dem Toucheingabebereich steuern. Ziehen Sie den Finger auf dem Toucheingabebereich, um den Cursor zu bewegen. Tippen Sie den Bildschirm an, um Elemente auszuwählen, auf die der Cursor zeigt.

Die folgenden Optionen sind verfügbar:

-  / : Element auf dem Bildschirm auswählen oder nach links/rechts blättern.
-  / : Auf dem Bildschirm nach oben oder unten blättern.
- : Toucheingabebereich an eine andere Position verschieben.
- : Toucheingabebereich schließen.

Öffnen Sie zum Ändern der Cursoreinstellungen den Anwendungsbildschirm, tippen Sie auf **Einstellungen** → **GERÄT** → **Eingabehilfe** → **Geschicklichkeit und Interaktion** und tippen Sie auf den Schalter **Assistentenmenü**, um ihn zu aktivieren. Tippen Sie dann auf **Assistentenmenü** und verwenden Sie die Optionen unter **Touchpad und Cursor**.

## Erweiterte Hilfsmenüs verwenden

Konfigurieren Sie das Gerät so, dass für ausgewählte Anwendungen erweiterte Hilfsmenüs angezeigt werden. So werden beispielsweise beim Starten von **Galerie** Such- und Erstellungsfunktionen im Hilfsmenü angezeigt.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **GERÄT** → **Eingabehilfe** → **Geschicklichkeit und Interaktion** → **Assistentenmenü** → **Assistant Plus**, tippen Sie auf den Schalter oben rechts auf dem Bildschirm, um ihn zu aktivieren, und wählen Sie dann Apps aus.

## Hilfsmenüs bearbeiten

Mit dieser Funktion können Sie Menüs für das Hilfs-Schnellzugriffssymbol bearbeiten.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf **Einstellungen** → **GERÄT** → **Eingabehilfe** → **Geschicklichkeit und Interaktion**, tippen Sie auf den Schalter **Assistentenmenü**, um ihn zu aktivieren, und tippen Sie dann nacheinander auf **Assistentenmenü** und **Bearbeiten**. Tippen Sie  oder  an, um Menüs hinzuzufügen oder zu löschen.

## Optionen für die Verzögerung bei Berühren und Halten festlegen

Legen Sie die Erkennungszeit für das Berühren und Halten des Bildschirms fest.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **GERÄT** → **Eingabehilfe** → **Geschicklichkeit und Interaktion** → **Verzögerung bei Tippen und Halten** an und wählen Sie dann eine Option aus.

## Interaktionssteuerung

Aktivieren Sie den Interaktionssteuerungsmodus, um die Reaktion des Geräts auf Eingaben beim Verwenden von Anwendungen zu beschränken. Verwenden Sie diesen Modus, wenn andere Personen Ihre Medien oder Daten nur eingeschränkt öffnen oder steuern dürfen.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **GERÄT** → **Eingabehilfe** → **Geschicklichkeit und Interaktion** → **Interaktionssteuerung** an.
- 2 Tippen Sie auf den Schalter oben, um ihn zu aktivieren.
- 3 Halten Sie gleichzeitig die Home-Taste und die Lautstärketaste nach links gedrückt, während Sie eine Anwendung verwenden.
- 4 Passen Sie die Größe des Rahmens an oder ziehen Sie eine Linie um einen Bereich, den Sie einschränken möchten.
- 5 Tippen Sie **OK** an.  
Das Gerät zeigt den eingeschränkten Bereich an. Wenn Sie den Bildschirm antippen oder Tasten drücken, z. B. die Home-Taste, funktionieren sie in diesem Bereich nicht.

Zum Deaktivieren des Interaktionssteuerungsmodus halten Sie die Home-Taste und die Lautstärketaste gleichzeitig nach links gedrückt.

## Einfachen Antippmodus verwenden

Stellt das Gerät so ein, dass Sie durch Tippen auf die Schaltfläche anstatt durch Ziehen der Schaltfläche auf Benachrichtigungen reagieren können. Wenn ein Alarm ertönt, können Sie auf die Schaltfläche tippen, um ihn zu beenden, anstatt die Schaltfläche zu ziehen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **GERÄT** → **Eingabehilfe** an und aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Einfaches Tippen**.

## Eingabehilfeeinstellungen verwalten

### Eingabehilfeeinstellungen in Datei speichern

Exportieren Sie die aktuellen Eingabehilfeeinstellungen in einer Datei.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **GERÄT** → **Eingabehilfe** → **Eingabehilfen verwalten** → **Importieren/Exportieren**, an und wählen Sie dann eine Importoption aus. Die Eingabehilfeeinstellungen-Datei wird am ausgewählten Speicherort gespeichert.

### Eingabehilfeeinstellungen-Datei importieren

Importieren Sie eine Eingabehilfeeinstellungen-Datei und aktualisieren Sie die aktuellen Einstellungen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **GERÄT** → **Eingabehilfe** → **Eingabehilfen verwalten** → **Importieren/Exportieren** an und wählen Sie dann eine Importoption aus. Wählen Sie eine zu importierende Datei aus und tippen Sie **FERTIG** → **OK** an. Die Eingabehilfeeinstellungen werden entsprechend der importierten Datei aktualisiert.

### Eingabehilfeeinstellungen-Dateien freigeben

Geben Sie Eingabehilfeeinstellungen-Dateien über E-Mail, Wi-Fi Direct, Bluetooth und mehr für andere frei.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **GERÄT** → **Eingabehilfe** → **Eingabehilfen verwalten** → **Senden via** an. Wählen Sie Eingabehilfedateien aus und tippen Sie **FERTIG** an. Wählen Sie eine Freigabemethode aus und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm zum Freigeben der Dateien.

## Eingabehilfedienste anzeigen

Zeigen Sie die auf dem Gerät installierten Eingabehilfedienste an.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **GERÄT** → **Eingabehilfe** an und zeigen Sie dann unter **Dienste** eine Liste mit den verfügbaren Eingabehilfedienste an.

## Weitere hilfreiche Funktionen verwenden

- **S Voice** verwenden: Mit **S Voice** können Sie verschiedene Funktionen über Sprachbefehle steuern. **S Voice** starten, Nachrichten senden und Aufgaben anzeigen. Weitere Informationen finden Sie unter [S Voice](#).
- **Per Spracheingabe suchen**: Suchen Sie mithilfe von Sprachbefehlen nach Inhalt auf Webseiten. Diese Funktion ist hilfreich, wenn Sie gerade unterwegs sind und keine Hand für die Texteingabe frei haben.
- **Benachrichtigungsfeld** verwenden: Ziehen Sie die Statusleiste nach unten, um das Benachrichtigungsfeld zu öffnen. Hier können Sie unter anderem neue Nachrichten anzeigen sowie die Bildschirmhelligkeit anpassen. Weitere Informationen finden Sie unter [Benachrichtigungsfeld und Schnelleinstellungsfeld](#).
- **Bewegungssteuerung** verwenden: Steuern Sie das Gerät mit Handflächenbewegungen oder Gesten. Weitere Informationen finden Sie unter [Bewegungen](#).
- **Fingerabdruck-Scanner** verwenden: Registrieren Sie Ihre Fingerabdrücke auf dem Gerät, um den Bildschirm zu entsperren oder das Passwort für das Samsung Konto zu bestätigen. Weitere Informationen finden Sie unter [Fingerabdruck-Scanner](#).
- **Schnellzugriffe für Kontakte** verwenden: Sie können auf dem klassischen Startbildschirm Schnellzugriffe zu Kontakten hinzufügen, um Nachrichten bequemer zu senden. Weitere Informationen finden Sie unter [Schnellzugriffe für Kontakte zum klassischen Startbildschirm hinzufügen](#).

# Anhang

## Rat und Hilfe bei Problemen

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

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

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

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

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

### Das Gerät lässt sich nicht einschalten

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

## Der Touchscreen reagiert langsam oder fehlerhaft

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

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

Wenn das Gerät nicht mehr reagiert oder abstürzt, kann es erforderlich sein, Anwendungen zu schließen, den Akku zu entnehmen und wieder einzusetzen und das Gerät neuzustarten, damit es wieder funktioniert. Wenn das Gerät nicht reagiert, halten Sie die Ein/Aus-Taste und die Lautstärketaste gleichzeitig länger als 7 Sekunden nach links gedrückt, um es neu zu starten.

Ist das Problem noch nicht behoben, müssen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

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

Besteht das Problem weiterhin, wenden Sie sich an ein Samsung-Servicezentrum.

## Anrufe werden nicht verbunden

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

## Beim Telefonieren höre ich ein Echo

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

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

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

## Das Akkusymbol ist leer

Der Akku ist schwach. Laden Sie den Akku auf oder ersetzen Sie ihn.

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

- Stellen Sie sicher, dass das Ladegerät richtig angeschlossen ist.
- Sollten die Pole am Akku schmutzig sein, wird der Akku möglicherweise nicht ordnungsgemäß geladen oder das Gerät schaltet sich unter Umständen aus. Säubern Sie die goldfarbenen Kontakte und laden Sie den Akku dann erneut auf.
- Die Akkus einiger Geräte können nicht vom Benutzer ausgetauscht werden. Suchen Sie zum Austauschen des Akkus in diesem Fall ein Samsung-Servicezentrum auf.

## Der Akku entlädt sich schneller als nach dem Kauf

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

## Das Gerät ist zu heiß

Das Gerät erwärmt sich möglicherweise stark, wenn Sie Anwendungen ausführen, die viel Strom benötigen, oder auf dem Gerät Anwendungen längere Zeit ausführen. Dies ist normal und hat keine Auswirkung auf die Lebensdauer oder Leistungsfähigkeit des Geräts.

## Beim Starten der Kamera werden Fehlermeldungen angezeigt

Die Kameraanwendung funktioniert nur, wenn das Gerät 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.

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

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

## Beim Öffnen von Multimediadateien werden Fehlermeldungen angezeigt

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

- Geben Sie Speicherplatz frei, indem Sie Dateien auf einen Computer übertragen oder vom Gerät löschen.
- Stellen Sie sicher, dass die Musikdatei nicht DRM-geschützt (Digital Rights Management) ist. Ist die Datei DRM-geschützt, müssen Sie für die Wiedergabe der Datei über eine passende Lizenz oder einen Benutzerschlüssel verfügen.
- Stellen Sie sicher, dass die Dateiformate vom Gerät unterstützt werden. Wird ein Dateiformat nicht unterstützt, z. B. DivX oder AC3, installieren Sie eine Anwendung, die das entsprechende Format unterstützt. Besuchen Sie zum Überprüfen der vom Gerät unterstützten Dateiformate [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

- Das Gerät unterstützt Fotos und Videos, die mit dem Gerät aufgenommen wurden. Fotos und Videos, die mit anderen Geräten aufgenommen wurden, werden möglicherweise nicht richtig angezeigt.
- Das Gerät unterstützt Multimediadateien, die von Ihrem Netzwerk-Dienstanbieter oder den Anbietern zusätzlicher Dienste autorisiert sind. Einige Inhalte wie Klingeltöne, Videos oder Hintergrundbilder, die Sie im Internet finden können, funktionieren möglicherweise nicht ordnungsgemäß.

### **Anderes Bluetooth-Gerät wird nicht gefunden**

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

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

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

- Das verwendete USB-Kabel muss mit dem Gerät kompatibel sein.
- Stellen Sie sicher, dass auf dem Computer der richtige Treiber installiert ist und sich dieser auf dem neuesten Stand befindet.
- Wenn Sie Windows XP nutzen, stellen Sie sicher, dass das Windows XP Service Pack 3 oder höher auf dem Computer installiert ist.
- Stellen Sie sicher, dass Samsung Kies oder Windows Media Player 10 oder höher auf dem Computer installiert ist.

### **Das Gerät kann den aktuellen Standort nicht ermitteln**

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

## **Auf dem Gerät gespeicherte Daten wurden gelöscht**

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

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

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

## Entfernen des Akkus

- Zum Entfernen des Akkus **müssen** Sie ein autorisiertes Kundendienstzentrum mit der im Lieferumfang enthaltenen Anleitung aufsuchen.
- Zu Ihrer eigenen Sicherheit **dürfen Sie nicht versuchen den Akku zu entfernen**. Wenn der Akku nicht richtig entfernt wird, können Beschädigungen des Akkus und Geräts, Verletzungen und/oder ein unsicheres Gerät die Folge sein.
- Samsung haftet nicht für Beschädigungen oder Verlust (sei es durch vertragliche noch unerlaubte Handlungen, einschließlich Fahrlässigkeit), die durch eine nicht exakte Befolgung dieser Warnungen und Anweisungen entstehen, mit Ausnahme von Tod oder Verletzungen, die durch Fahrlässigkeit von Samsung verursacht werden.

**1** Führen Sie das Geräteöffnungswerkzeug in den Spalt zwischen dem Bildschirm und der rückwärtigen Abdeckung des Geräts ein.

Beginnen Sie nun, den Bildschirm von der rückwärtigen Abdeckung zu lösen, indem Sie sie mit dem Werkzeug auseinanderhebeln.

**2** Fahren Sie fort, das Werkzeug in geringen Abständen ringsum immer wieder einzuführen und Bildschirm und rückwärtige Abdeckung auseinanderzuhebeln.

**3** Sobald der Bildschirm frei ist, nehmen Sie Bildschirm und rückwärtige Abdeckung auseinander.

Legen Sie die rückwärtige Abdeckung beiseite und platzieren Sie den Bildschirm kopfüber auf eine flache Arbeitsunterlage.

**4** Lockern und entfernen Sie die Schrauben.

**5** Trennen Sie den Akku-Anschluss.

**6** Entfernen Sie den Akku.

## Copyright

Copyright © 2015 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.
- 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.