

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

**SAMSUNG**

SM-G900F

# Benutzerhandbuch

# Über dieses Handbuch

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

- Lesen Sie dieses Handbuch vor der Verwendung des Geräts aufmerksam durch, um seine sichere und sachgemäße Verwendung zu gewährleisten.
- Beschreibungen basieren auf den Standardeinstellungen des Geräts.
- Bilder und Screenshots können vom Aussehen des tatsächlichen Produkts abweichen.
- Der Inhalt unterscheidet sich möglicherweise vom Endprodukt oder von Software, die von Dienst Anbietern oder Netzbetreibern bereitgestellt wird, und Samsung behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Eine aktuelle Version dieses Handbuchs finden Sie auf der Samsung-Webseite [www.samsung.com](http://www.samsung.com)
- Hochwertige Inhalte, bei denen für die Verarbeitung hohe CPU- und RAM-Leistungen erforderlich sind, wirken sich auf die Gesamtleistung des Geräts aus. Apps, die mit diesen Inhalten zusammenhängen, funktionieren abhängig von den technischen Daten des Geräts und der Umgebung, in der es genutzt wird, möglicherweise nicht ordnungsgemäß.
- Die verfügbaren Funktionen und zusätzlichen Dienste können sich je nach Gerät, Software und Dienstanbieter unterscheiden.
- Apps und ihre Funktionen können sich je nach Land, Region oder Hardwarespezifikationen unterscheiden. Samsung übernimmt keinerlei Haftung für Leistungsprobleme, die von Apps verursacht werden, die nicht von Samsung stammen.
- Samsung ist nicht für Leistungseinbußen oder Inkompatibilitäten haftbar, die durch veränderte Registrierungseinstellungen oder modifizierte Betriebssystemsoftware verursacht wurden. Bitte beachten Sie, dass inoffizielle Anpassungen am Betriebssystem dazu führen können, dass das Gerät oder Apps 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.
- Es fallen möglicherweise zusätzliche Gebühren für Datendienste wie z. B. Nachrichtenversand, Hochladen und Herunterladen von Inhalten, automatische Synchronisation oder Verwendung von Standortdiensten an. Wählen Sie einen geeigneten Datentarif aus, um zusätzliche Kosten zu vermeiden. Wenden Sie sich für Einzelheiten an Ihren Netzbetreiber.

- Standard-Apps, 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 App haben, wenden Sie sich an ein Samsung-Kundendienstcenter. Wenden Sie sich bei Apps, die Sie selbst installiert haben, an den jeweiligen Anbieter.
- Das Verändern des Betriebssystems des Geräts oder das Installieren von Software von inoffiziellen Quellen kann zu Fehlfunktionen am Gerät oder zu Beschädigung oder Verlust von Daten führen. Diese Handlungen stellen Verstöße gegen Ihre Lizenzvereinbarung mit Samsung dar und haben das Erlöschen der Garantie zur Folge.

## Hinweissymbole



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



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



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

# Inhalt

## Erste Schritte

- 8 Geräteaufbau
- 10 Tasten
- 11 Lieferumfang
- 12 SIM- oder USIM-Karte und Akku einlegen
- 15 Akku aufladen
- 18 Speicherkarte einsetzen
- 20 Gerät ein- und ausschalten
- 20 Handhabung des Geräts
- 21 Gerät sperren und entsperren

## Grundlegende Information

- 22 Touchscreen verwenden
- 25 Anzeigesymbole
- 26 Benachrichtigungsfeld und Schnelleinstellungsfeld
- 30 Startbildschirm und Apps-Bildschirm
- 34 Apps öffnen
- 34 Apps installieren oder deinstallieren
- 36 Text eingeben
- 38 Auf Hilfeinformationen zugreifen

## Personalisieren

- 39 Zu Easy Mode wechseln
- 39 Startbildschirm und Apps-Bildschirm verwalten
- 42 Bildschirmsperrmethode ändern
- 43 Hintergrundbild einrichten
- 43 Klingeltöne ändern
- 44 Konten einrichten
- 44 Kontakte von anderen Geräten zu Ihrem Gerät verschieben

## Netzwerkverbindung

- 47 Mit einem mobilen Netzwerk verbinden
- 47 Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk herstellen
- 48 Intelligenten Netzwerkwechsel verwenden
- 49 Download-Booster verwenden
- 50 Tethering und mobile Hotspots verwenden

## Steuerung und Verwendung

- 52 Bewegungssteuerung
- 56 Air View
- 57 Samsung Smart Scroll
- 58 Multi Window-Ansicht
- 62 Toolbox
- 63 Einhändiger Betrieb
- 64 Empfindlichkeit des Touchscreens erhöhen

## Telefon

- 65 Anrufe tätigen
- 68 Anrufe entgegennehmen
- 69 Während eines Anrufs

## Kontakte

- 71 Kontakte hinzufügen
- 72 Kontakte verwalten

## Nachrichten und E-Mail

- 75 Nachrichten
- 78 E-Mail
- 80 Google Mail

## Kamera

- 82 Aufnahmen von Fotos oder Videos
- 84 HDR-Effekt verwenden
- 84 Fokusauswahlmodus verwenden
- 85 Starten der Kamera auf dem gesperrten Bildschirm
- 85 Verwenden des Aufnahmemodus
- 86 Shot & More-Modus verwenden
- 88 Dual Camera-Modus verwenden
- 89 Virtuelle-Tour-Modus verwenden
- 91 Filtereffekte anwenden
- 91 Zoomfunktion verwenden
- 92 Remote-Sucher-Funktion verwenden
- 93 Kameraeinstellungen ändern

## Galerie

- 96 Inhalte auf dem Gerät anzeigen
- 97 Inhalte auf dem Gerät bearbeiten
- 100 Auf weitere Optionen zugreifen
- 100 Gesichter markieren
- 101 Tag Buddy verwenden

## Internet und SNS

- 102 Internet
- 103 Chrome
- 104 Hangouts
- 104 ChatON

## S Health

- 107 Info zu S Health
- 108 S Health starten
- 109 S Health-Startbildschirm anpassen
- 110 S Health-Menüs verwenden
- 111 Zurückgelegte Schritte messen
- 113 Übungspartner verwenden
- 115 Nahrungsaufnahme aufzeichnen
- 118 Zusätzliche Menüs verwenden
- 118 S Health-Einstellungen konfigurieren

## Spracherkennung

- 120 S Voice
- 122 Diktiergerät
- 124 Sprachsuche
- 125 Auto Modus

## Multimedia

- 132 Musik
- 134 Video
- 136 YouTube
- 137 Flipboard
- 137 Play Books
- 137 Play Games
- 138 Play Movies & TV
- 138 Play Music
- 138 Play Kiosk

## Sicherheit

- 139 Finger-Scanner
- 143 Privater Modus

## Sicherheit

- 145 Notfallmodus
- 146 Notfallmeldungen senden
- 147 Benachrichtigungen über Naturkatastrophen

## Dienstprogramme

- 149 S Finder
- 150 S Planner
- 152 Taschenlampe
- 153 Rechner
- 153 Uhr
- 155 Drive
- 155 Dropbox
- 156 Google
- 157 Kindermodus
- 163 Vergrößerung

- 164 Maps
- 164 Memo
- 166 Eigene Dateien

## Verbindungen

- 168 NFC
- 170 Bluetooth
- 172 S Beam
- 173 Quick Connect
- 177 Smart Remote
- 180 Screen Mirroring
- 182 Funktion zum mobilen Drucken verwenden

## Geräte- und Datenmanager

- 183 Gerät aktualisieren
- 184 Dateien zwischen dem Gerät und einem Computer übertragen
- 185 Daten sichern und wiederherstellen
- 186 Daten zurücksetzen

## Einstellungen

- 187 Über die Einstellungen
- 187 Schnelleinstellungen
- 187 NETZWERKVERBINDUNGEN
- 192 VERBINDEN UND FREIGEBEN
- 193 TON UND ANZEIGE
- 197 PERSONALISIERUNG
- 199 BEWEGUNG
- 200 BENUTZER UND SICHERUNG
- 201 SYSTEM
- 207 ANWENDUNGEN
- 214 Google Einstellungen

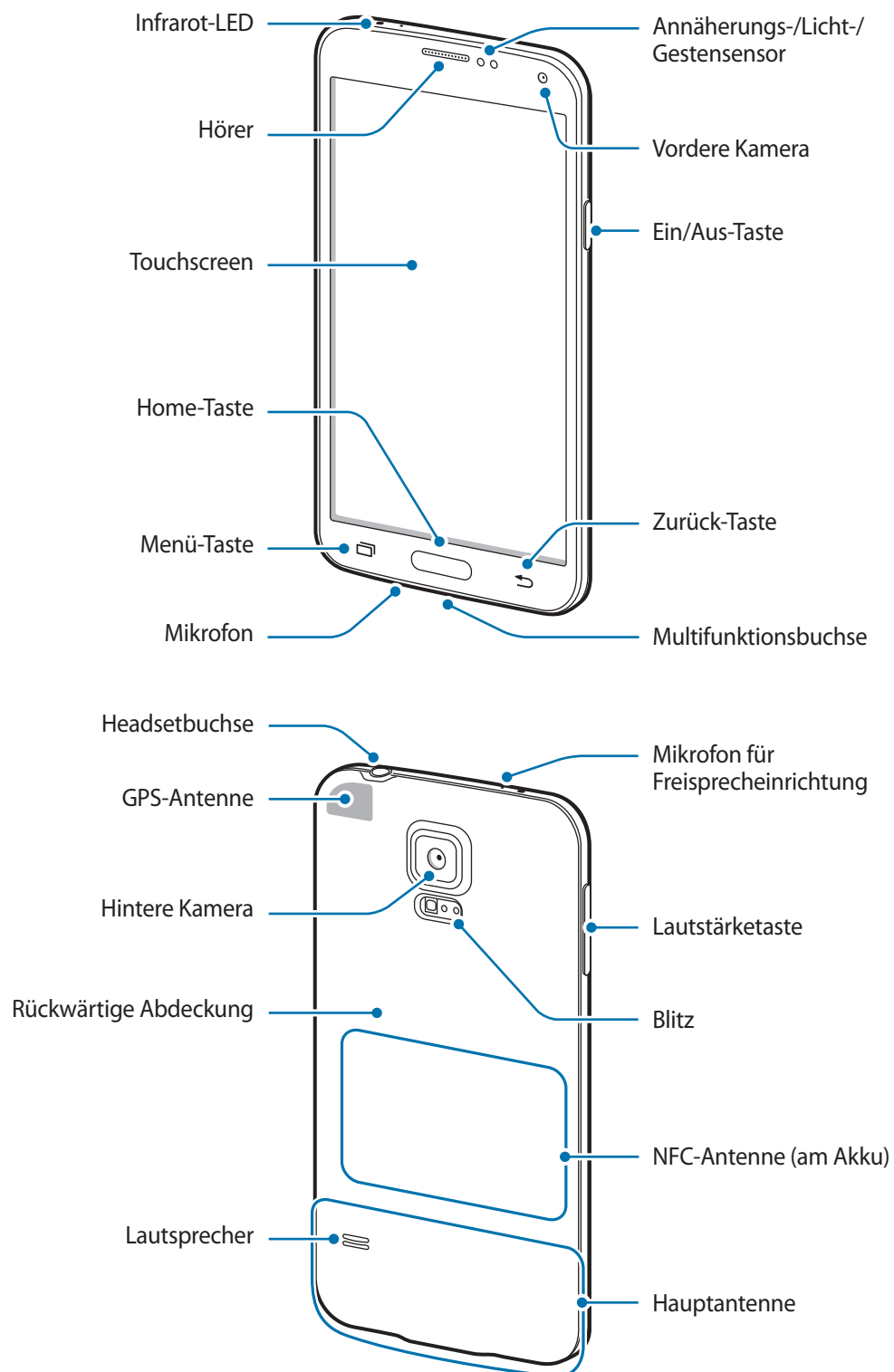
## Eingabehilfe

- 215 Eingabehilfe
- 216 Auf die Eingabehilfemenüs zugreifen
- 216 Mithilfe von TalkBack Sprachmeldungen abhören
- 229 Schriftgröße ändern
- 229 Bildschirm vergrößern
- 229 Benachrichtigungserinnerungen einstellen
- 230 Displayfarben umkehren
- 230 Farbeinstellung
- 231 Blitzlicht-Benachrichtigung einstellen
- 231 Alle Töne ausschalten
- 231 Titeleinstellungen anpassen
- 232 Audio-Balance
- 232 Mono-Audio
- 232 Babyphone
- 233 Automatische Haptik verwenden
- 233 Hilfsschnellzugriff verwenden
- 234 Bildschirm mit der Air Gesture-Funktion einschalten
- 235 Smart Scroll-Funktion verwenden
- 235 Optionen für die Verzögerung bei Tippen und Halten festlegen
- 235 Interaktionssteuerungsmodus verwenden
- 236 Anrufe beantworten oder beenden
- 236 Einfachen Antippmodus verwenden
- 237 Eingabehilfeinstellungen konfigurieren
- 238 Weitere hilfreiche Funktionen verwenden

## Rat und Hilfe bei Problemen

# Erste Schritte

## Geräteaufbau





Das Mikrofon, das sich oben am Gerät befindet, ist nur aktiv, wenn Sie den Lautsprecher verwenden oder Videos aufnehmen.



- Verdecken Sie den Antennenbereich weder mit den Händen noch mit anderen Gegenständen. Dies kann Verbindungsprobleme hervorrufen oder den Akku entladen.
- Verwenden Sie keinen Bildschirmschutz. Dadurch können Fehlfunktionen des Sensors verursacht werden.




## Wasserfestigkeit und Staubschutz



Das Gerät wird möglicherweise beschädigt, falls Wasser oder Staub hinein gelangt. Beachten Sie diese Tipps, damit Schäden am Gerät verhindert werden und die Wasser- und Staubbeständigkeit des Geräts gewährleistet bleibt.

- **Tauchen Sie das Gerät nicht absichtlich in eine Flüssigkeit.**
- Tauchen Sie das Gerät nicht mehr als 1 m unter Wasser und nehmen Sie es spätestens nach 30 Minuten aus dem Wasser.
- Stellen Sie sicher, dass die rückwärtige Abdeckung und die Abdeckung der Multifunktionsbuchse fest verschlossen sind. Andernfalls kann der Schutz vor Wasser und Staub möglicherweise nicht mehr gewährleistet werden.
- Das Gerät darf nicht längere Zeit unter Wasser getaucht werden.
- Setzen Sie das Gerät keinem **Wasser mit hohem Druck** aus, also keinen Meereswellen und keinem Wasserfall.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in heißes Wasser.
- Öffnen Sie die Geräteabdeckungen nicht, wenn sich das Gerät unter Wasser oder an sehr feuchten Orten wie einem Schwimmbad oder Badezimmer befindet.
- Öffnen Sie die rückwärtige Abdeckung nicht, wenn Ihre Hände oder das Gerät feucht sind.
- **Die Gummidichtung an der rückwärtigen Abdeckung** ist eine wichtige Komponente des Geräts. Öffnen und schließen Sie die rückwärtige Abdeckung vorsichtig, damit die Gummidichtung nicht beschädigt wird. Fremdkörper wie Sand oder Staub können das Gerät beschädigen, deshalb sollte die Gummidichtung frei von Schmutz gehalten werden.
- Entfernen Sie die Abdeckung der Multifunktionsbuchse nicht vom Gerät.
- Setzen Sie das Gerät **keinem Salzwasser, ionisiertem Wasser und keiner Seifenlauge** aus.
- Die rückwärtige Abdeckung und die Abdeckung der Multifunktionsbuchse lockern sich möglicherweise, **falls das Gerät hinunterfällt oder einen Schlag abbekommt**. Stellen Sie sicher, dass alle Abdeckungen richtig angebracht und fest geschlossen sind.

- Wurde das Gerät unter Wasser getaucht oder sind Mikrofon oder Lautsprecher nass geworden, **ist möglicherweise der Ton während eines Anrufs beeinträchtigt**. Stellen Sie sicher, dass das Mikrofon oder der Lautsprecher sauber und trocken ist, und wischen Sie das Mikrofon oder den Lautsprecher mit einem trockenen Tuch ab.
- Wenn das Gerät nass wird, trocknen Sie es sorgfältig mit einem sauberen, weichen Tuch ab.
- Das Gerät ist wasserabweisend. Unter bestimmten Bedingungen vibriert es leicht. Dieses Vibrieren, das z. B. auftritt, wenn die Lautstärke sehr hoch eingestellt wird, ist normal und hat keinerlei Auswirkungen auf die Leistung des Geräts.
- Samsung übernimmt keine Garantie dafür, dass das Gerät ordnungsgemäß funktioniert, **falls es unter Wasser oder in anderen Flüssigkeiten verwendet wird**.
- **Tests mit diesem Gerät in einer kontrollierten Umgebung haben ergeben, dass es unter bestimmten Umständen gegen Wasser und Staub resistent ist und dadurch die Anforderungen für die IP67-Klassifizierung (siehe internationale Norm IEC 60529) erfüllt. Diese Klassifizierung bezieht sich auf den Schutz, den Gehäuse bieten [IP-Code]. Die Testbedingungen für die Prüfung waren wie folgt: 15 bis 35 °C, 86 bis 106 kPa, 1 Meter für eine Dauer von 30 Minuten. Trotz dieser Klassifizierung ist das Gerät nicht in allen Situationen wasserdicht.**

## Tasten

Taste	Funktion
 <b>Ein/Aus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gedrückt halten, um das Gerät ein- oder auszuschalten.</li> <li>• Drücken, um das Gerät zu sperren oder zu entsperren. Das Gerät wird in den Sperrmodus versetzt, wenn der Touchscreen ausgeschaltet ist.</li> </ul>
 <b>Aktuelle Anwendungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antippen, um eine Liste der zuletzt verwendeten Apps 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 das Gerät zu entsperren. Das Gerät wird in den Sperrmodus versetzt, wenn der Touchscreen ausgeschaltet ist.</li> <li>• Drücken, um zum Startbildschirm zurückzukehren.</li> <li>• Zweimal drücken, um <b>S Voice</b> zu starten.</li> <li>• Auf dem Startbildschirm gedrückt halten, um die Google-Suche zu starten.</li> </ul>

Taste	Funktion
 <b>Zurück</b>	• Antippen, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.
 <b>Lautstärke</b>	• Drücken, um die Gerätelautstärke einzustellen.

## Lieferumfang

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

- Gerät
- Akku
- Kurzanleitung



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

# SIM- oder USIM-Karte und Akku einlegen

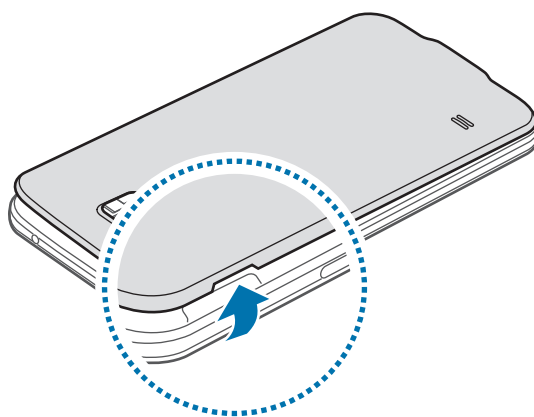
## SIM- oder USIM-Karte und Akku einlegen

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



- Mit diesem Gerät können nur Micro-SIM-Karten verwendet werden.
- Einige LTE-Dienste sind je nach Dienst anbieter möglicherweise nicht verfügbar. Details zur Dienstverfügbarkeit erhalten Sie von Ihrem Dienst anbieter.

1 Nehmen Sie die rückwärtige Abdeckung ab.

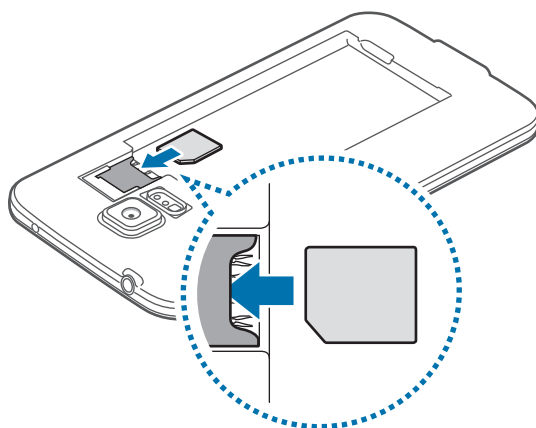


Achten Sie beim Abnehmen der rückwärtigen Abdeckung auf Ihre Fingernägel.



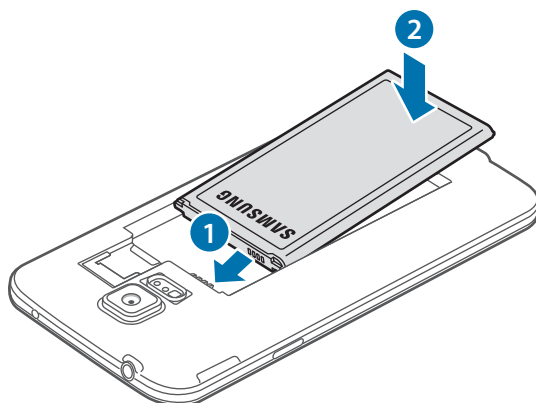
Biegen und verdrehen Sie die rückwärtigen Abdeckung nicht. Andernfalls kann die Abdeckung beschädigt werden.

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

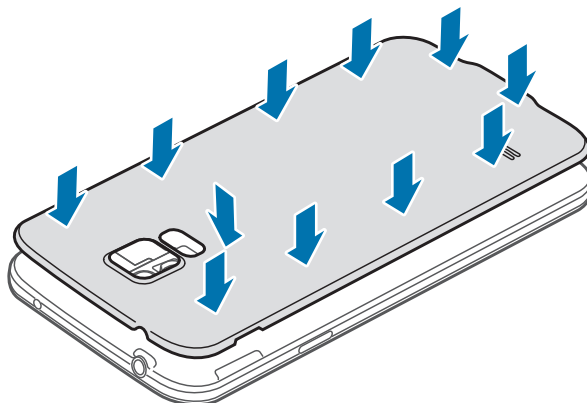


- Setzen Sie keine Speicherkarte in den SIM-Karteneinschub ein. Klemmt die Speicherkarte im SIM-Karteneinschub, bringen Sie das Gerät in ein Samsung-Kundendienstzentrum, um die Speicherkarte entfernen zu lassen.
- Achten Sie darauf, dass Sie die SIM- oder USIM-Karte nicht verlieren und dass keine anderen Personen sie verwenden. Samsung übernimmt keine Haftung für Schäden oder Unannehmlichkeiten, die durch verlorene oder gestohlene Karten verursacht wurden.

3 Legen Sie den Akku ein.



4 Bringen Sie die rückwärtige Abdeckung wieder an.

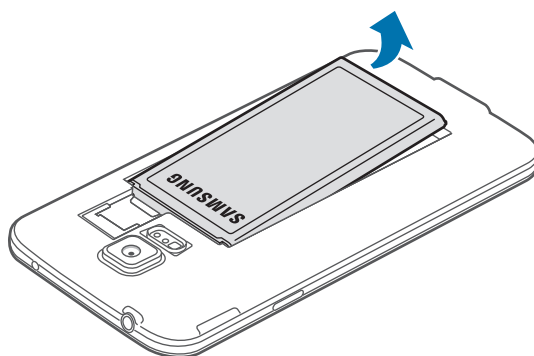


- Überprüfen Sie, ob die rückwärtige Abdeckung fest geschlossen ist.
- Verwenden Sie mit diesem Gerät nur von Samsung zugelassene rückwärtige Abdeckungen und Zubehörteile.

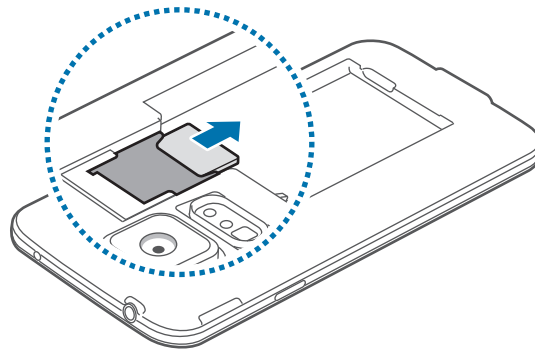
## SIM- oder USIM-Karte und Akku entfernen

1 Nehmen Sie die rückwärtige Abdeckung ab.

2 Nehmen Sie den Akku heraus.



- 3 Drücken Sie mit dem Finger auf die SIM- oder USIM-Karte und ziehen Sie sie heraus.



## Akku aufladen

### Akku aufladen

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

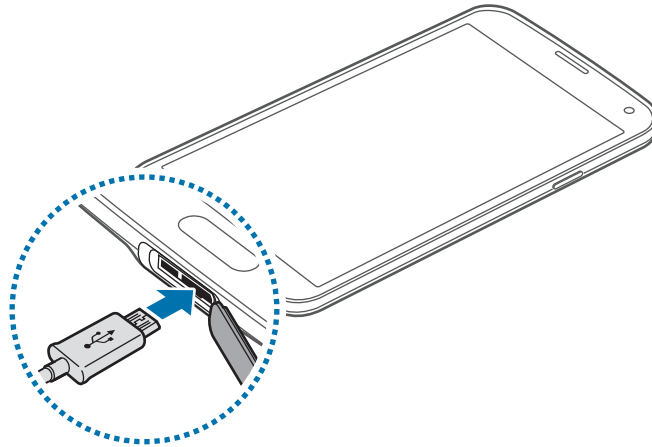


Verwenden Sie nur von Samsung zugelassene Ladegeräte, Akkus und Kabel. Nicht zugelassene Ladegeräte oder Kabel können zu einer Explosion des Akkus oder zu Schäden am Gerät führen.



- 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 Apps, Netzwerk-Apps oder Apps, bei denen ein zusätzliches Gerät verbunden werden muss, ausführen. Führen Sie diese Apps nur bei vollständig geladenem Akku aus. So vermeiden Sie eine Unterbrechung der Netzwerkverbindung oder einen Ladeverlust während einer Datenübertragung.

- 1 Schließen Sie das USB-Kabel am USB-Netzteil an.
- 2 Öffnen Sie die Abdeckung der Multifunktionsbuchse.
- 3 Wenn Sie ein USB-Kabel verwenden, stecken Sie das USB-Kabel wie in der Abbildung unten dargestellt rechts in die Multifunktionsbuchse ein.



- Ein falsches Anschließen des Ladegeräts kann zu schweren Schäden am Gerät führen. Schäden durch unsachgemäße Verwendung werden nicht von der Garantie abgedeckt.
- Stellen Sie sicher, dass die rückwärtige Abdeckung und die Multifunktionsbuchse dicht verschlossen sind, damit kein Wasser oder Staub in das Gerät gelangen kann. Bei offenen oder losen Abdeckungen können Wasser und Staub in das Gerät eindringen, wodurch Schäden entstehen können.
- Verhindern Sie, dass die Abdeckung der Multifunktionsbuchse beschädigt oder abgetrennt wird. Ist die Abdeckung beschädigt oder fehlt sie ganz, kann ein Wasserschaden am Gerät auftreten.

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



- 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.



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

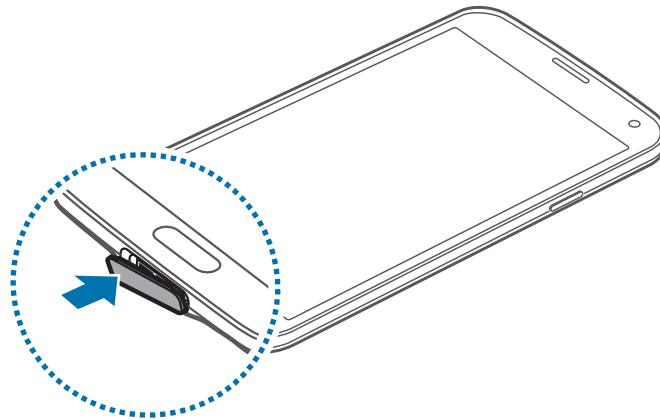


Entnehmen Sie den Akku nicht, bevor Sie das Ladegerät abgetrennt haben. Dies kann zu Schäden am Gerät führen.



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

**6** Schließen Sie die Abdeckung der Multifunktionsbuchse.



Überprüfen Sie, ob die Abdeckung der Multifunktionsbuchse fest geschlossen ist.

## Stromverbrauch reduzieren

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

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

# Speicherkarte einsetzen

## Speicherkarte einsetzen

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



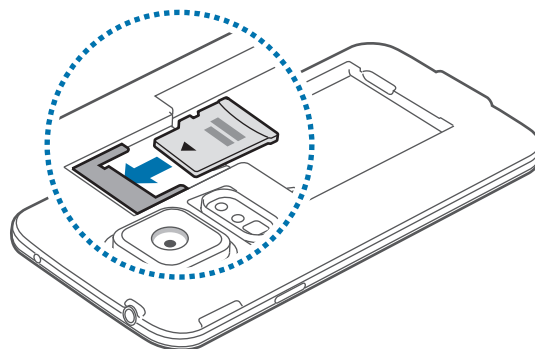
- Manche Speicherkarten sind mit Ihrem Gerät nicht vollständig kompatibel. Die Verwendung einer inkompatiblen Speicherkarte kann das Gerät, die Speicherkarte und die auf der Karte gespeicherten Daten beschädigen.
- Achten Sie darauf, dass Sie die Speicherkarte mit der richtigen Seite nach obenweisend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



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

1 Nehmen Sie die rückwärtige Abdeckung ab.

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



3 Bringen Sie die rückwärtige Abdeckung wieder an.

## Speicherkarte entfernen

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

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



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

## Speicherkarte formatieren

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

Tippen Sie auf dem Startbildschirm **Menü** → **Einstellungen** → **Speicher** → **SD-Karte formatieren** → **SD-Karte formatieren** → **Alles löschen** an.



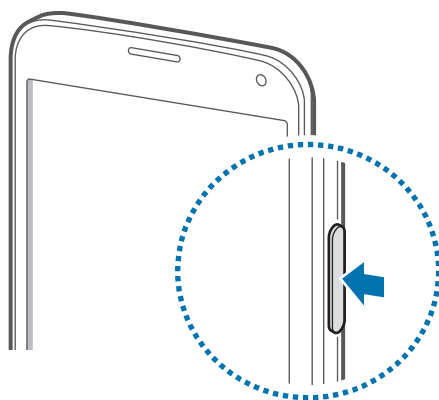
Erstellen Sie vor dem Formatieren der Speicherkarte unbedingt eine Sicherungskopie aller wichtigen Daten, die auf dem Gerät gespeichert sind. Die Herstellergarantie deckt keine Datenverluste ab, die durch Anwenderaktionen verursacht werden.

## Gerät ein- und ausschalten

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

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

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.

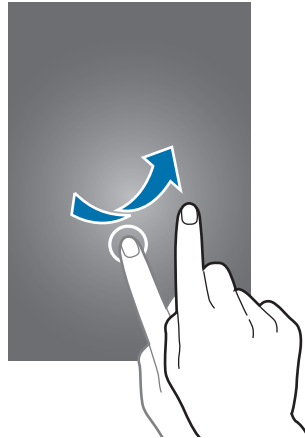
## Handhabung des Geräts

Verdecken Sie den Antennenbereich weder mit den Händen noch mit anderen Gegenständen. Dies kann Verbindungsprobleme hervorrufen oder den Akku entladen.

## Gerät sperren und entsperren

Drücken Sie die Ein/Aus-Taste, schaltet sich der Bildschirm aus und das Gerät befindet sich im Spermodus. Die Sperre wird automatisch aktiviert, wenn Sie das Gerät eine bestimmte Zeit lang nicht verwenden.

Um das Gerät zu entsperren, drücken Sie die Ein/Aus-Taste oder die Home-Taste und ziehen Sie im Entsperrungsbereich des Bildschirms den Finger in eine beliebige Richtung.



Sie können den Entsperrungscode zum Entsperren des Geräts ändern. Details finden Sie unter „Bildschirmsperrmethode ändern“.

# Grundlegende Information

## Touchscreen verwenden



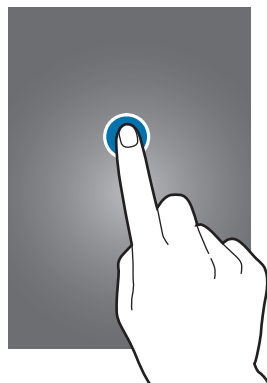
- Achten Sie darauf, dass der Touchscreen nicht mit anderen elektrischen Geräten in Kontakt kommt. Elektrostatische Entladungen können Fehlfunktionen des Touchscreens verursachen.
- Um Schäden am Touchscreen zu verhindern, tippen Sie nicht mit einem scharfen Gegenstand darauf und üben Sie keinen starken 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 Standby-Modus, kann es zu Nach- oder Geisterbildern kommen, die sich auf der Anzeige einbrennen. Schalten Sie den Touchscreen aus, wenn Sie das Gerät nicht verwenden.
- Es wird empfohlen, den Touchscreen mit den Fingern zu bedienen.

## Tippen

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



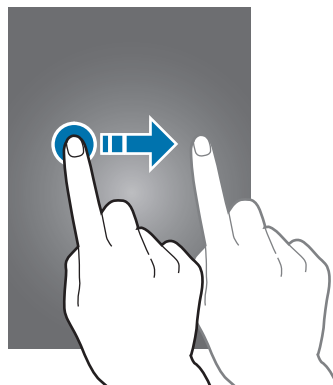
## Berühren und halten

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



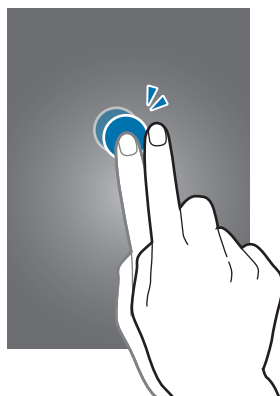
## Ziehen

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



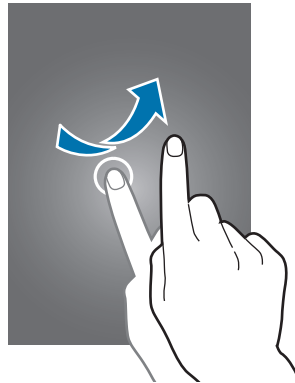
## Doppelt tippen

Sie können einen Bereich auf einer Webseite oder einem Bild vergrößern, indem Sie ihn doppelt antippen. Sie gelangen zurück, indem Sie erneut doppelt darauf tippen.



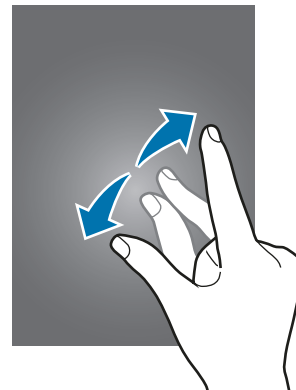
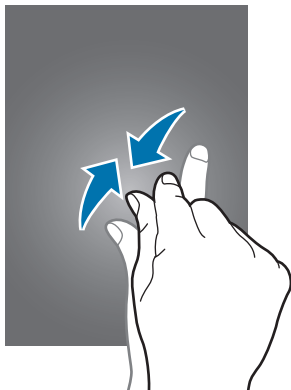
## Wischen

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



## Finger spreizen oder zusammenführen

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










## Anzeigesymbole

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



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

Symbol	Bedeutung
	Kein Signal
	Signalstärke
	Roaming (außerhalb des normalen Netzabdeckungsbereichs)
	Mit GPRS-Netz verbunden
	Mit EDGE-Netz verbunden
	Mit UMTS-Netz verbunden
	Mit HSDPA-Netz verbunden
	Mit HSPA+-Netz verbunden
	Mit LTE-Netz verbunden
	Mit Wi-Fi verbunden
	Bluetooth-Funktion aktiviert
	GPS aktiviert
	Laufender Anruf
	Anruf in Abwesenheit
	Air Gesture-Funktion aktiviert
	Smart Screen-Funktion aktiviert
	Laufende Synchronisierung
	Mit Computer verbunden
	Keine SIM- oder USIM-Karte
	Neue SMS oder MMS
	Alarm aktiviert

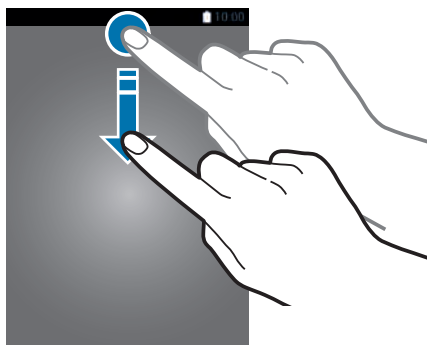
Symbol	Bedeutung
	Lautlos aktiviert
	Vibrieren aktiviert
	Offline-Modus aktiviert
	Fehler aufgetreten oder Vorsicht erforderlich
	Ladezustand

## Benachrichtigungsfeld und Schnelleinstellungsfeld

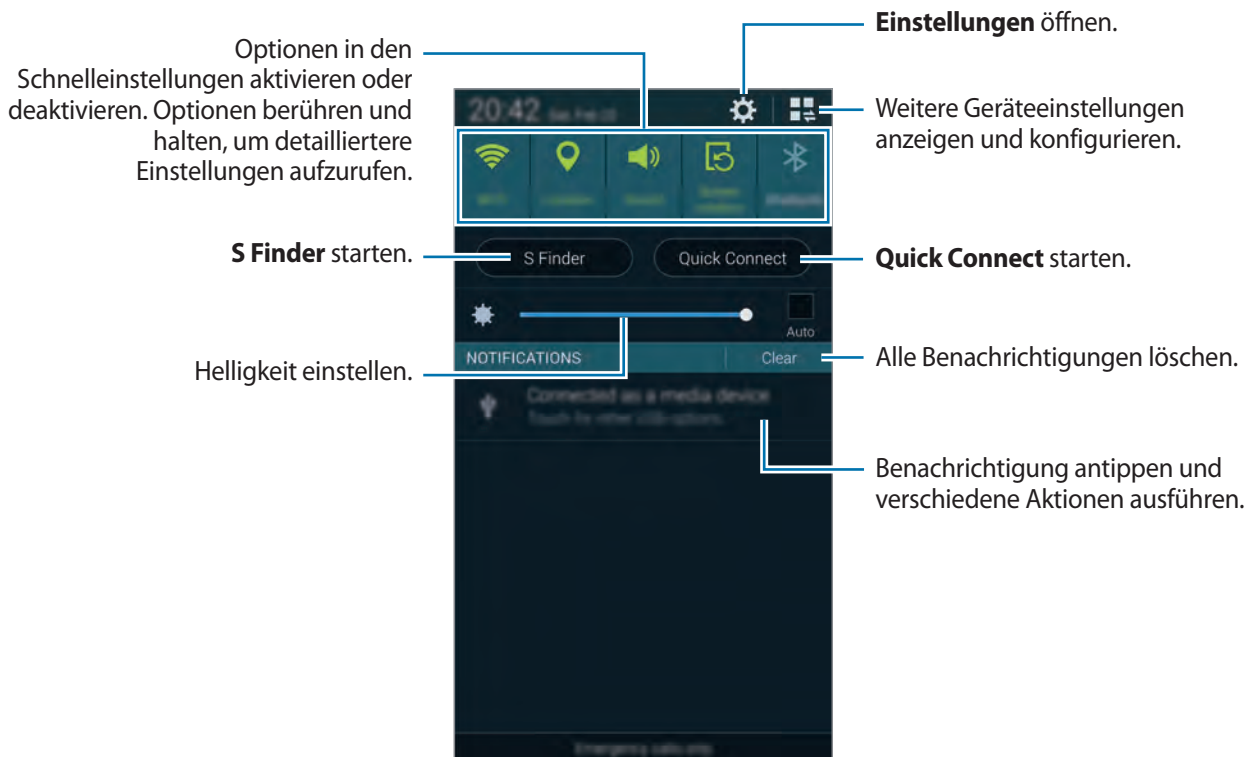
### Benachrichtigungsfeld verwenden

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

Ziehen Sie die Statusleiste nach unten, um das Benachrichtigungsfeld zu öffnen. Ziehen Sie zum Schließen des Benachrichtigungsbedienfelds die Leiste, die sich nun unten auf dem Bildschirm befindet, nach oben.



Im Benachrichtigungsfeld stehen folgende Funktionen zur Verfügung.



## Helligkeit einstellen

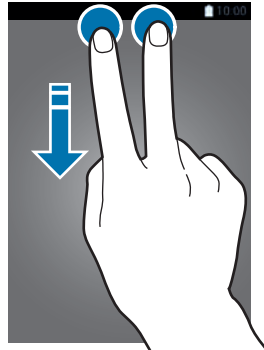
Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Auto**, wenn die Helligkeit automatisch eingestellt werden soll. Ziehen Sie den Schieberegler für Helligkeit nach links oder rechts, um die Helligkeit manuell anzupassen. Bei geringem Akkuladestand wird der Schieberegler für Helligkeit nicht mehr im Benachrichtigungsfeld angezeigt.

## Schnelleinstellungsfeld verwenden

Im Benachrichtigungsfeld steht eine Reihe von Schnelleinstellungstasten zur Verfügung. Weitere Schnelleinstellungstasten finden Sie im Schnelleinstellungsfeld. Im Schnelleinstellungsfeld können Sie verschiedene Funktionen aktivieren/deaktivieren oder Einstellungen konfigurieren.

Ziehen Sie zum Öffnen des Schnelleinstellungsfelds die Statusleiste mit zwei Fingern nach unten.

Wenn Sie das Schnelleinstellungsfeld schließen möchten, ziehen Sie die Leiste vom unteren Bildschirmrand nach oben.



Die folgenden Optionen sind verfügbar:


- **WLAN:** Wi-Fi-Funktion aktivieren/deaktivieren.
- **GPS:** GPS-Funktion aktivieren oder deaktivieren.
- **Ton:** Lautlos aktivieren/deaktivieren. Sie können die Vibration im Stummmodus aktivieren oder Ihr Gerät stummschalten.
- **Bildschirm drehen:** Ausrichten der Anzeige beim Drehen des Geräts aktivieren/deaktivieren.



Bei einigen Anwendungen kann die Anzeige nicht gedreht werden.

- **Bluetooth:** Bluetooth-Funktion aktivieren/deaktivieren.
- **Mobile Daten:** Datenverbindung aktivieren/deaktivieren.
- **Download-Booster:** Download-Booster aktivieren oder deaktivieren.
- **Energie sparen:** Energiesparmodus aktivieren/deaktivieren.
- **Multi Window:** Zur Verwendung der Mehrfensteransicht aktivieren.

- **Toolbox:** Toolbox ein- oder ausblenden.
- **WLAN-Hotspot:** Wi-Fi-Tethering-Funktion aktivieren/deaktivieren.
- **Screen Mirroring:** Funktion für Bildschirmspiegelung aktivieren/deaktivieren.
- **NFC:** NFC-Funktion aktivieren/deaktivieren.
- **Sync:** Automatische Synchronisierung von Anwendungen aktivieren/deaktivieren.
- **Smart Stay:** Smart Stay-Funktion aktivieren/deaktivieren.
- **Smart Pause:** Smart Pause-Funktion aktivieren/deaktivieren.
- **Ruhemodus:** Ruhemodus aktivieren/deaktivieren. Im Ruhemodus werden Benachrichtigungen vom Gerät gesperrt. Tippen Sie zum Auswählen der Benachrichtigungen, die gesperrt werden sollen, **Einstellungen** → **Ruhemodus an**.
- **Offline-Modus:** Flugmodus aktivieren/deaktivieren.
- **Auto Modus:** Fahrzeugmodus aktivieren/deaktivieren.
- **Privater Modus:** Privaten Modus aktivieren/deaktivieren.

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.

# Startbildschirm und Apps-Bildschirm

## Startbildschirm

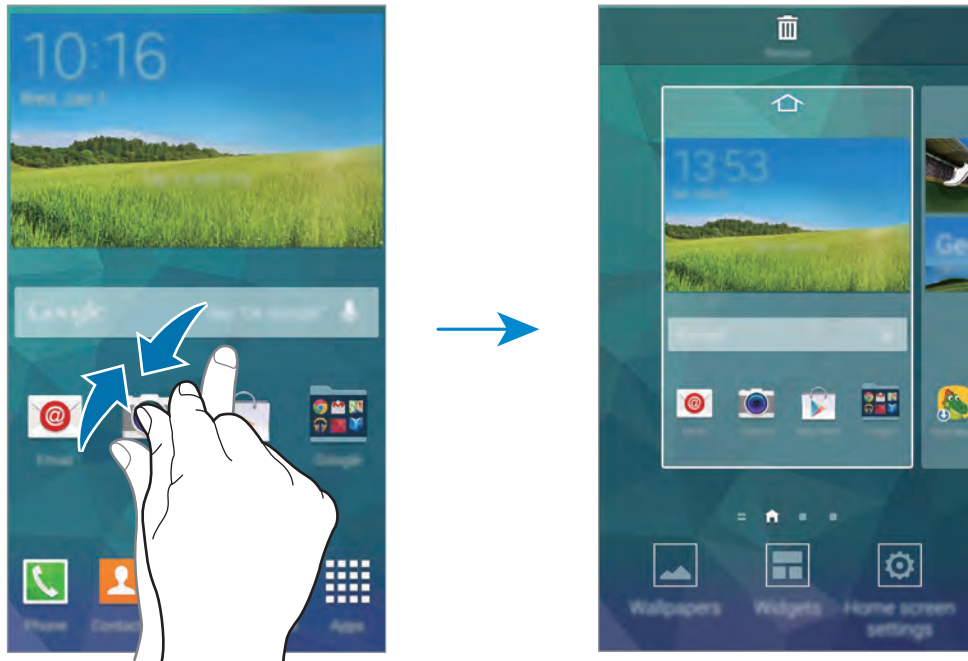
Vom Startbildschirm aus haben Sie Zugriff auf alle Funktionen des Geräts. Hier finden Sie unter anderem Anzeigesymbole, Widgets und App-Schnellzugriffe. Widgets sind kleine Apps, die bestimmte App-Funktionen starten, um auf dem Startbildschirm Informationen und komfortablen Zugriff bereitzustellen.

Der Startbildschirm verfügt über mehrere Seiten. Blättern Sie nach links oder rechts, um weitere Seiten anzuzeigen.




## Feldbearbeitungsmodus

Bewegen Sie auf dem Startbildschirm zwei Finger zusammen, um den Feldbearbeitungsmodus zu öffnen.




## My Magazine verwenden

Tippen Sie  an oder blättern Sie auf dem Startbildschirm nach rechts, um **My Magazine** zu öffnen. **My Magazine** zeigt Liveupdates aus sozialen Netzwerken sowie interessante Nachrichten an.



Zur Auswahl der anzuzeigenden Inhalte tippen Sie  → **Einstellungen** an und wählen dann die gewünschten Kategorien aus.

Sollen die Inhalte beim Öffnen von **My Magazine** automatisch aktualisiert werden, tippen Sie  → **Einstellungen** an und aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Automatisch aktualisieren**.

Wenn Sie **My Magazine** deaktivieren möchten, bewegen Sie auf dem Startbildschirm zwei Finger zusammen, tippen Sie **Startseiten-Einstellungen** an und deaktivieren Sie dann **My Magazine**.



## Apps-Bildschirm


Auf dem Apps-Bildschirm werden Symbole für alle Apps angezeigt. Dies gilt auch für neu installierte Apps.

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







## Apps öffnen

Wählen Sie auf dem Startbildschirm oder auf dem Apps-Bildschirm ein App-Symbol, um die App zu öffnen.

Tippen Sie zum Öffnen der Liste mit den kürzlich verwendeten Apps  an und wählen Sie ein App-Symbol, um die App zu öffnen.

## App schließen

Schließen Sie nicht verwendete Apps, um Energie zu sparen und die Leistung des Geräts nicht zu beeinträchtigen.

Tippen Sie  →  und anschließend neben einer App **Beenden** an, um die App zu schließen. Durch Antippen von **Alle beenden** können Sie alle ausgeführten Apps schließen. Sie können auch  →  antippen.

## Apps installieren oder deinstallieren

### Samsung Apps


Über diese App können Sie speziell für Samsung-Geräte vorgesehene Apps kaufen und herunterladen.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Samsung Apps** an.



Die Verfügbarkeit dieser App ist unter Umständen abhängig von der Region oder vom Dienstanbieter.

### Apps installieren

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

Wählen Sie eine App aus, um App-bezogene Informationen anzuzeigen. Tippen Sie **Gratis** an, um kostenlose Apps herunterzuladen. Wenn Sie kostenpflichtige Apps kaufen und herunterladen möchten, tippen Sie die Taste mit dem Preis für die App an.



Standardmäßig aktualisiert das Gerät installierte Apps automatisch, wenn eine neue Version verfügbar ist. Wenn Sie diese Standardeinstellung ändern oder Apps manuell aktualisieren möchten, tippen Sie  → **Einstellungen** → **Apps automatisch aktualisieren** an und wählen Sie dann eine Option aus.

## Play Store


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

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Play Store** an.




Die Verfügbarkeit dieser App ist unter Umständen abhängig von der Region oder vom Dienstanbieter.

## Apps installieren

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

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



- Wenn Sie Apps installieren möchten, die Sie aus einer anderen Quelle heruntergeladen haben, tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Sicherheit** → **Unbekannte Quellen** an.
- Standardmäßig aktualisiert das Gerät installierte Apps automatisch, wenn eine neue Version verfügbar ist. Wenn Sie diese Standardeinstellung ändern oder Apps manuell aktualisieren möchten, tippen Sie  → **Einstellungen** → **Automatisch Apps-Updated** an und wählen Sie dann eine Option aus.



## Apps für Galaxy



Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm  → **GALAXY Essentials** und anschließend neben einer App  an.

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

## Apps verwalten

### Apps deinstallieren oder deaktivieren

Tippen Sie zum Deaktivieren von Standard-Apps auf dem Apps-Bildschirm  → **Apps deinstallieren/deaktivieren** an. Deaktivierbare Apps werden mit  gekennzeichnet. Wählen Sie eine App aus und tippen Sie **Deaktivieren** an.

Wenn Sie heruntergeladene Apps deinstallieren möchten, tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm  → **Heruntergeladene Apps** →  → **Deinstallieren** an. Sie können auch auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Anwendungsmanager** antippen, eine App auswählen und dann **Deinstallieren** antippen.

## Apps aktivieren

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm  → **Deaktivierte Apps anzg.** an, wählen Sie die gewünschten Apps aus und tippen Sie dann **Fertig** an.

Sie können auch auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Anwendungsmanager** antippen, zu **DEAKTIVIERT** blättern, eine App auswählen und dann **Aktivieren** antippen.



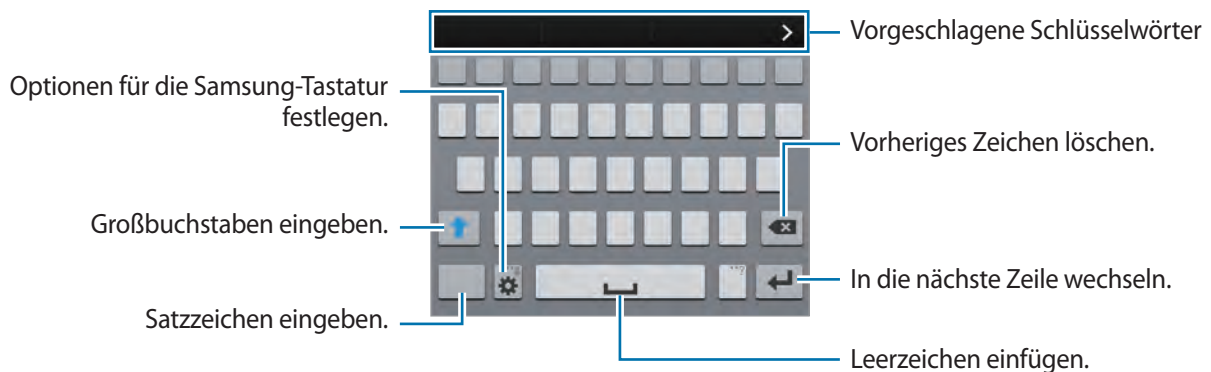
- Apps ausblenden: Blenden Sie Apps auf dem Apps-Bildschirm aus. Ausgeblendete Apps können weiterhin verwendet werden.
- Apps deaktivieren: Deaktivieren Sie ausgewählte Standard-Apps, die nicht deinstalliert werden können. Deaktivierte Apps können nicht verwendet werden.
- Apps deinstallieren: Deinstallieren Sie heruntergeladene Apps.

## Text eingeben


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.



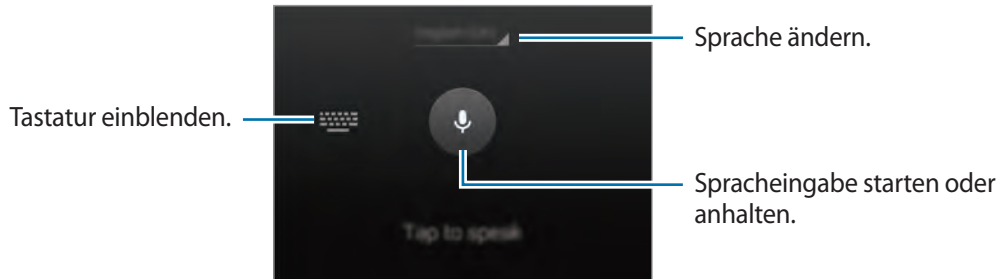
## Eingabesprachen einstellen

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



## Tastaturlayout ändern

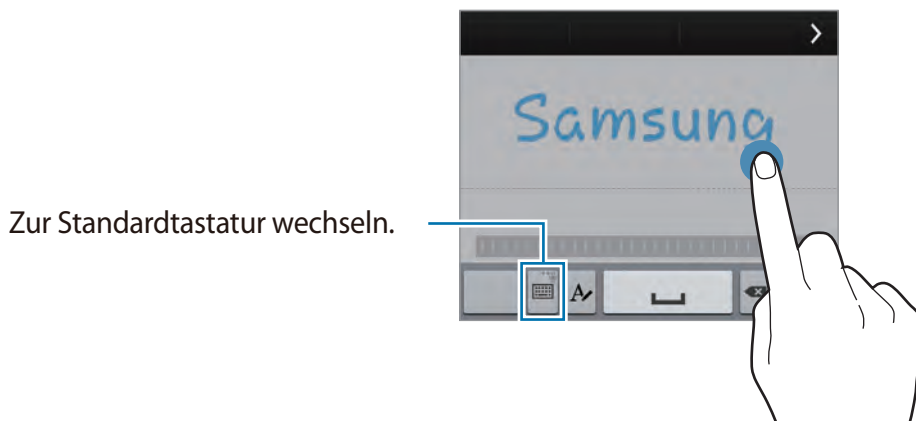
Berühren und halten Sie , um die folgenden Funktionen zu verwenden:

- : Text mittels Sprache eingeben.









Stellen Sie vor Verwendung dieser Funktion sicher, dass eine WLAN-Verbindung oder mobile Netzwerkverbindung besteht. Beim Verwenden der Spracheingabefunktion über das mobile Netzwerk können zusätzliche Kosten entstehen. Kontaktieren Sie Ihren Dienstanbieter, um zusätzliche Kosten zu vermeiden.

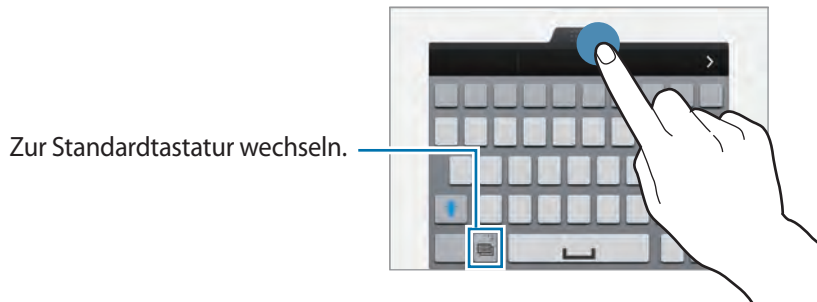
- : In den Handschrift-Modus wechseln. Tippen Sie  an, um zur Standardtastatur zurückzukehren.





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

- : Element aus der Zwischenablage einfügen.
- : Optionen für die Tastatur festlegen.
- : Emoticons eingeben.


-  : Zur unverankerten Tastatur wechseln. Durch Ziehen von  können Sie die Tastatur an eine andere Position verschieben. Tippen Sie  an, um zur Standardtastatur zurückzukehren.



## Kopieren und einfügen

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

## Auf Hilfeinformationen zugreifen

Tippen Sie  → **Hilfe** an, um bei der Verwendung einer App Hilfeinformationen aufzurufen.



Einige Apps unterstützen diese Funktion möglicherweise nicht.

# Personalisieren

## Zu Easy Mode wechseln

Easy Mode erleichtert die Nutzung des Geräts durch ein einfacheres Layout und größere Symbole auf dem Startbildschirm. Zudem werden Apps mit einem einfacheren Layout dargestellt und die Funktionen für zusätzliches Licht und die Lupe sind in diesem Modus verfügbar. Sie können auf die beliebtesten Apps und auf häufig verwendete Einstellungen zugreifen und Schnellzugriffe für die bevorzugten Kontakte hinzufügen.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Einfacher Modus** → **Einfacher Modus an**, wählen Sie die gewünschten Apps aus und tippen Sie **Fertig** an.

Um in den Standardmodus zurückzukehren, tippen Sie auf dem Startbildschirm **Easy-Einstellungen** → **Einfacher Modus** → **Standardmodus** → **OK** an.

## Startbildschirm und Apps-Bildschirm verwalten

### Startbildschirm verwalten

#### Elemente hinzufügen

Berühren und halten Sie eine App oder einen Ordner im Apps-Bildschirm und ziehen Sie das Element zum Startbildschirm.

Um Widgets hinzuzufügen, bewegen Sie die Finger auf dem Startbildschirm zusammen, tippen Sie **Widgets** an, berühren und halten Sie ein Widget und ziehen Sie es anschließend zum Startbildschirm.


## Elemente verschieben und entfernen

Berühren und halten Sie ein Element im Startbildschirm und ziehen Sie es an eine neue Position. Ziehen Sie das Element an den Bildschirmrand, um es in einen anderen Bereich zu verschieben. Um Elemente in Ordnern zu verwalten, berühren und halten Sie ein Element und ziehen Sie es in einen Ordner.

Sie können häufig verwendete Apps auch in den Bereich für den Schnellzugriff unten auf dem Startbildschirm verschieben. Berühren und halten Sie eine App und ziehen Sie sie in den Bereich für den Schnellzugriff.

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 Startbildschirm und ziehen Sie sie auf den Befehl **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 Apps aus und tippen Sie **Fertig** an.

## Seiten verwalten

Bewegen Sie auf dem Startbildschirm die Finger zusammen, 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.

Um eine Seite als Hauptstartbildschirm festzulegen, tippen Sie  an.



## Apps-Bildschirm verwalten


### Anzeigemodus ändern

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm  → **Anzeigen als** an und wählen Sie eine Sortiermethode aus.

### Apps ausblenden

Blenden Sie ungewünschte Apps auf dem Apps-Bildschirm aus. Sie können beliebige Apps ausblenden, einschließlich Standardapps.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm  → **Apps ausblenden** an, wählen Sie Anwendungen aus und tippen Sie **Fertig** an.

Um ausgeblendete Anwendungen anzuzeigen, tippen Sie  → **Apps einblenden** an, wählen Sie Apps aus und tippen Sie **Fertig** an.

### Elemente verschieben

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm  → **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 Elemente in Ordnern zu verwalten, berühren und halten Sie ein Element und ziehen Sie es in einen Ordner.

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

### Ordner erstellen

1 Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm  → **Ordner erstellen** an.

2 Geben Sie einen Namen für den Ordner ein.

3 Tippen Sie  an, wählen Sie die in den Ordner zu verschiebenden Apps aus und tippen Sie **Fertig** an.

## Bildschirmsperrmethode ändern

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

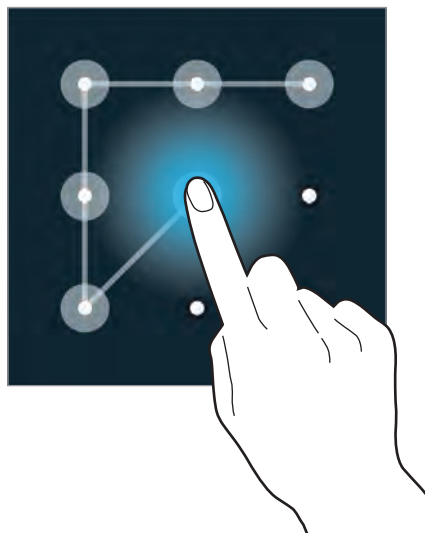
Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Sperrbildschirm** → **Sperrbildschirm** an und wählen Sie eine Bildschirmsperrmethode aus. Geben Sie einen Freischaltcode ein, wenn Sie das Gerät entsperren.



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.



### Fingerabdruck

Registrieren Sie Ihre Fingerabdrücke zum Entsperren des Bildschirms. Details finden Sie unter „Finger-Scanner“.

### PIN

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

## 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.

## Hintergrundbild einrichten

Richten Sie ein auf dem Gerät gespeichertes Foto als Hintergrundbild für den Startbildschirm oder die Bildschirmsperre ein.

- 1 Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Hintergrundbild** an. Bewegen Sie alternativ auf dem Startbildschirm die Finger zusammen und tippen Sie **Hintergrund** an.
- 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 **Weitere Bilder** an, um mit der Kamera des Geräts aufgenommene oder aus dem Internet heruntergeladene Bilder anzuzeigen.
- 4 Tippen Sie **Fertig** an.

## Klingeltöne ändern

Sie können die Klingeltöne für eingehende Anrufe und Benachrichtigungen ändern.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Ton** an.

Zum Einstellen eines Klingeltons für eingehende Anrufe tippen Sie **Klingeltöne** an, wählen Sie einen Klingelton aus und tippen Sie **OK** an. Um einen auf Ihrem Gerät oder in Ihrem Konto gespeicherten Titel als Klingelton zu verwenden, tippen Sie **Hinzufügen** an.

Zum Einstellen eines Klingeltons für Benachrichtigungen tippen Sie **Benachrichtigungen** an, wählen Sie einen Klingelton aus und tippen Sie **OK** an.

## Konten einrichten

### Konten hinzufügen

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

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

Um Inhalte mit Ihrem Konto zu synchronisieren, wählen Sie einen Kontodienst aus und klicken Sie auf die zu synchronisierenden Elemente.

### Konten löschen

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Konten** an, wählen Sie unter **MEINE KONTEN** das zu entfernende Konto aus und tippen Sie  → **Konto entf. an**.

## Kontakte von anderen Geräten zu Ihrem Gerät verschieben

### Kontakte mit Samsung Smart Switch verschieben

Sie können mit Samsung Smart Switch Kontakte von Geräten und Computern zu Ihrem Gerät verschieben.



Diese App wird nicht von allen Geräten unterstützt.

### Samsung Smart Switch Mobile verwenden

Sie können mit dieser App Kontakte zwischen Mobilgeräten übertragen.

#### Vor Verwendung dieser Funktion

- Die Samsung Smart Switch Mobile-App muss auf beiden Geräten installiert sein. Sie können die App aus **Samsung Apps** oder **Play Store** herunterladen.

- 1 Starten Sie **Samsung Smart Switch Mobile** auf den beiden Geräten.
- 2 Lesen und akzeptieren Sie auf beiden Geräten die Nutzungsbedingungen und tippen Sie **Bestätigen an**.
- 3 Tippen Sie auf einem der Geräte **Verbinden an**.
- 4 Tippen Sie auf dem Gerät, von dem Kontakte übertragen werden, **Kontakte** und anschließend **Übertragen an**.
- 5 Tippen Sie auf dem Gerät, zu dem Kontakte übertragen werden, **OK an**, um die Übertragung von Kontakten von dem anderen Gerät zu starten.

## Samsung Smart Switch mit Computern verwenden

Sie können mit dieser App Kontakte von einem Computer auf ein Gerät übertragen. Das folgende Beispiel veranschaulicht die Schritte für das Verschieben von Kontakten per Computer von Ihrem vorherigen Mobilgerät auf das neue Gerät.

### Vor Verwendung dieser Funktion

- Die Smart Switch-App für Computer muss auf dem Computer installiert sein. Sie können die App von der Samsung-Website ([www.samsung.com](http://www.samsung.com)) herunterladen.
- 1 Sichern Sie Kontakte vom Vorgängergerät auf dem Computer. Schlagen Sie hierzu im Benutzerhandbuch des Vorgängergeräts nach.
  - 2 Starten Sie **Smart Switch** auf dem Computer.
  - 3 Lesen und akzeptieren Sie auf dem Computer die Nutzungsbedingungen und klicken Sie auf **Akzeptieren**.
  - 4 Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen Ihrem aktuellen Gerät und dem Computer her.
  - 5 Klicken Sie auf dem Computer den Hersteller des Vorgängergeräts an und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Kontakte auf das Gerät zu übertragen.

## **Samsung Kies verwenden**

Importieren Sie über Samsung Kies eine Sicherungsdatei für Kontakte vom Computer, um Kontakte auf Ihrem Gerät wiederherzustellen. Sie können außerdem über Samsung Kies Kontakte auf den Computer sichern. Details finden Sie unter „Mit Samsung Kies verbinden“.

# Netzwerkverbindung

## Mit einem mobilen Netzwerk verbinden

Verbinden Sie das Gerät mit einem mobilen Netzwerk, wenn kein WLAN verfügbar ist.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Datennutzung** an und aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Mobile Datenverbindung**. Oder: Öffnen Sie das Benachrichtigungsfeld oder das Schnelleinstellungsfeld und tippen Sie **Mobile Datenverbindung** an, um sie zu aktivieren.

## Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk herstellen

Verbinden Sie das Gerät mit einem WLAN-Netzwerk, um den Internetzugang zu ermöglichen oder Mediendateien an andere Geräte zu senden. 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 Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **WLAN** an. Oder: Öffnen Sie das Benachrichtigungsfeld oder das Schnelleinstellungsfeld und berühren und halten Sie dann **WLAN**, um es zu aktivieren.
- 2 Ziehen Sie den Schalter **WLAN** nach rechts.
- 3 Wählen Sie in der Liste mit den erkannten WLANs ein Netzwerk aus. Bei Netzen, die mit einem Passwort verschlüsselt sind, wird ein Sperrsymbol angezeigt.
- 4 Tippen Sie **Verbinden** an. Ist das Gerät mit einem WLAN-Netz verbunden, stellt es die Verbindung jedes Mal her, sobald das Netz verfügbar ist.

### WLAN-Netze hinzufügen


Ist das gewünschte Netzwerk nicht in der Liste enthalten, tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **WLAN** und dann am Ende der Netzwerkliste die Option zum **WLAN hinzufügen** an. Geben Sie den Netzwerknamen **Netz-SSID** ein und wählen Sie den Sicherheitstyp. Wenn es sich nicht um ein offenes Netzwerk handelt, geben Sie das Passwort ein und tippen Sie dann **Verbinden** an.

### WLAN Passpoint aktivieren

Mit WLAN Passpoint kann das Gerät nach einem zertifizierten WLAN suchen und eine Verbindung damit herstellen. Über die Passpoint-Funktion können Sie eine Verbindung mit öffentlichen WLANs herstellen, die die automatische Authentifizierung unterstützen. Wenn Sie Ihren Standort wechseln, sucht die Funktion nach einem anderen zertifizierten WLAN und stellt eine Verbindung damit her.



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

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **WLAN** →  → **Erweitert** an und aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Passpoint**.

### WLAN-Netzwerke entfernen

Sie können jedes verwendete Netz, auch das Aktuelle, löschen. So verhindern Sie, dass sich das Gerät automatisch mit dem Netz verbindet. Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **WLAN** an, wählen Sie in der Netzwerkliste das Netzwerk aus und tippen Sie dann **Entfernen** an.

## Intelligenten Netzwerkwechsel verwenden

Mit dieser Funktion können Sie sicherstellen, dass Ihnen beispielsweise beim Surfen im Internet oder beim Herunterladen von Inhalten eine stabile Netzwerkverbindung zur Verfügung steht.



Wenn Sie diese Funktion nutzen, können zusätzliche Kosten entstehen. Wenden Sie sich für Einzelheiten an Ihren Netzbetreiber.

### Vor Verwendung dieser Funktion

- Vergewissern Sie sich, dass der Flugmodus deaktiviert ist.
- Vergewissern Sie sich, dass das mobile Netzwerk aktiviert ist.



Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **WLAN** an und aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Intelligenter Netzwechsel**. Das Gerät wechselt automatisch von einem WLAN zu einem mobilen Netzwerk, wenn das derzeit verwendete WLAN schwach oder instabil wird. Wird das Signal des WLANs wieder stärker, wechselt das Gerät vom mobilen Netzwerk zurück zum WLAN.

## Download-Booster verwenden

Mit dieser Funktion können Sie den Download großer Dateien beschleunigen, indem Sie sie gleichzeitig per WLAN und über ein mobiles Netzwerk herunterladen. Die mobile Netzwerk- und die WLAN-Funktion muss aktiviert sein. Ein stärkeres WLAN-Signal wirkt sich positiv auf die Downloadgeschwindigkeit aus.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Download-Booster** an und ziehen Sie dann den Schalter **Download-Booster** nach rechts. Oder: Öffnen Sie das Benachrichtigungsfeld oder das Schnelleinstellungsfeld und tippen Sie **Download-Booster** an, um ihn zu aktivieren.



- Beim Herunterladen von Dateien über das mobile Netzwerk fallen möglicherweise zusätzliche Kosten an. Kontaktieren Sie Ihren Dienstanbieter, um zusätzliche Kosten zu vermeiden.
- Beim Herunterladen großer Dateien kann sich das Gerät erwärmen. Beim Überschreiten einer festgelegten Temperatur wird die Funktion ausgeschaltet.
- Instabile Netzwerksignale können sich auf die Geschwindigkeit und Leistung dieser Funktion auswirken.
- Ist die Datenübertragungsgeschwindigkeit entweder auf dem WLAN- oder dem mobilen Netzwerk schneller, verwendet das Gerät möglicherweise nur die schnellste Verbindung.
- Diese Funktion unterstützt nur Hypertext Transmission Protocol (HTTP) 1.1. Die Funktion kann nicht mit anderen Protokollen wie HTTPS oder FTP verwendet werden.

# Tethering und mobile Hotspots verwenden

## Informationen zu Tethering und mobilen Hotspots

Mit dieser Funktion können Sie die mobile Netzwerkverbindung des Geräts für PCs oder andere Geräte freigeben, wenn keine Internetverbindung verfügbar ist. Verbindungen können über die WLAN-Funktion, USB oder die Bluetooth-Funktion hergestellt werden.





Wenn Sie diese Funktion nutzen, können zusätzliche Kosten entstehen. Wenden Sie sich für Einzelheiten an Ihren Netzbetreiber.

## Mobilen Hotspot verwenden

Verwenden Sie Ihr Gerät als mobilen Hotspot, um die mobile Netzwerkverbindung des Geräts für andere Geräte freizugeben.


### Vor Verwendung dieser Funktion

- Stellen Sie sicher, dass die WLAN-Funktion deaktiviert ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die mobile Datenverbindung des Geräts aktiviert ist.

- 1 Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Tethering und WLAN-Hotspot** → **Mobiler WLAN-Hotspot** an.
- 2 Ziehen Sie den Schalter **Mobiler WLAN-Hotspot** nach rechts.
  - Auf der Statusleiste erscheint . Andere Geräte können Ihr Gerät in der Liste mit den WLANs finden.
  - Tippen Sie zum Festlegen eines Passworts für den Hotspot  → **Konfigurieren** an und wählen Sie die gewünschte Sicherheitsstufe aus. Geben Sie anschließend ein Passwort ein und tippen Sie **Speichern** an.
- 3 Suchen Sie auf dem Bildschirm des anderen Geräts Ihr Gerät und wählen Sie es in der Liste der WLAN-Netzwerke aus.

## USB-Tethering verwenden

Geben Sie die mobile Netzwerkverbindung des Geräts über ein USB-Kabel für einen PC frei.



- 1 Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Tethering und WLAN-Hotspot** an.
- 2 Stellen Sie über das USB-Kabel eine Verbindung zwischen Ihrem Gerät und dem Computer her.
- 3 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **USB-Tethering**.  
 wird auf der Statusleiste angezeigt, wenn die beiden Geräte verbunden sind.
- 4 Verwenden Sie auf dem PC das mobile Netzwerk Ihres Geräts.

## Bluetooth-Tethering verwenden

Geben Sie die mobile Netzwerkverbindung des Geräts über Bluetooth für verbundene PCs und andere Geräte frei.

### Vor Verwendung dieser Funktion

- Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät mit dem anderen Gerät über Bluetooth gekoppelt ist. Details finden Sie unter „Bluetooth“.
- Stellen Sie sicher, dass der PC, mit dem das Gerät verbunden wird, die Bluetooth-Funktion unterstützt.

- 1 Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm Ihres Geräts **Einstellungen** → **Tethering und WLAN-Hotspot** an.
- 2 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Bluetooth-Tethering**.
- 3 Öffnen Sie auf dem verbundenen Gerät den Bildschirm mit den Bluetooth-Einstellungen und tippen Sie erst  und dann **Internetzugang** an.  
 wird auf der Statusleiste angezeigt, wenn die beiden Geräte verbunden sind.
- 4 Greifen Sie auf dem verbundenen Gerät über das mobile Netzwerk des Geräts auf das Internet zu.



Die Verbindungsmethoden variieren möglicherweise je nach den verbundenen Geräten.

# Steuerung und Verwendung

## Bewegungssteuerung

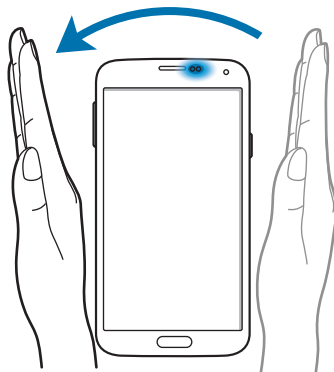


Übermäßige Erschütterungen oder Stöße verursachen auf dem Gerät möglicherweise eine unbeabsichtigte Eingabe. Achten Sie auf die korrekte Ausführung von Bewegungen.

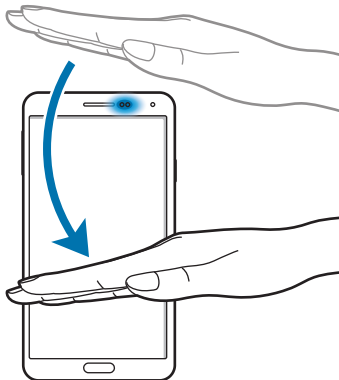
### Air Browse

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Bewegungen und Gesten** → **Air Browse** an und ziehen Sie den Schalter **Air Browse** nach rechts.

Bewegen Sie Ihre Hand über dem Sensor nach links oder rechts, um Bilder, Webseiten, Lieder oder Memos durchzusehen.



Bewegen Sie die Hand über den Sensor nach oben oder nach unten, um beim Anzeigen von E-Mails oder Webseiten den Seiteninhalt nach oben oder unten zu verschieben.



## Direktanruf

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Bewegungen und Gesten** → **Direktanruf** an und ziehen Sie den Schalter **Direktanruf** nach rechts.

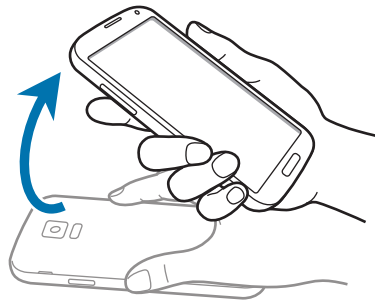
Beim Anzeigen von Anruf-, Nachrichten- oder Kontaktdetails nehmen Sie das Gerät und halten es an Ihr Ohr, um einen Sprachanruf zu tätigen.



## Smart Alert

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Bewegungen und Gesten** → **Smart Alert** an und ziehen Sie den Schalter **Smart Alert** nach rechts.

War das Gerät eine Zeit lang im Standby-Betrieb oder der Bildschirm ausgeschaltet, vibriert das Gerät bei entgangenen Anrufen oder neuen Nachrichten, wenn Sie es in die Hand nehmen.



## Stumm/anhalten

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Bewegungen und Gesten** → **Stumm/anhalten** an und ziehen Sie den Schalter **Stumm/anhalten** nach rechts.

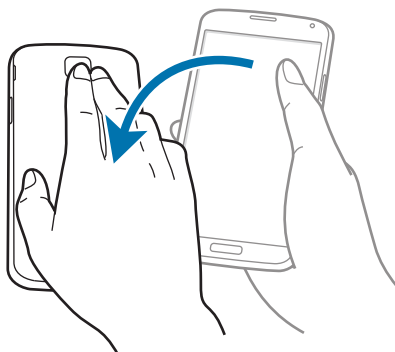
## Bildschirm mit Hand bedecken

Bedecken Sie den Bildschirm mit der Handfläche, um so die Wiedergabe von Medien anzuhalten.



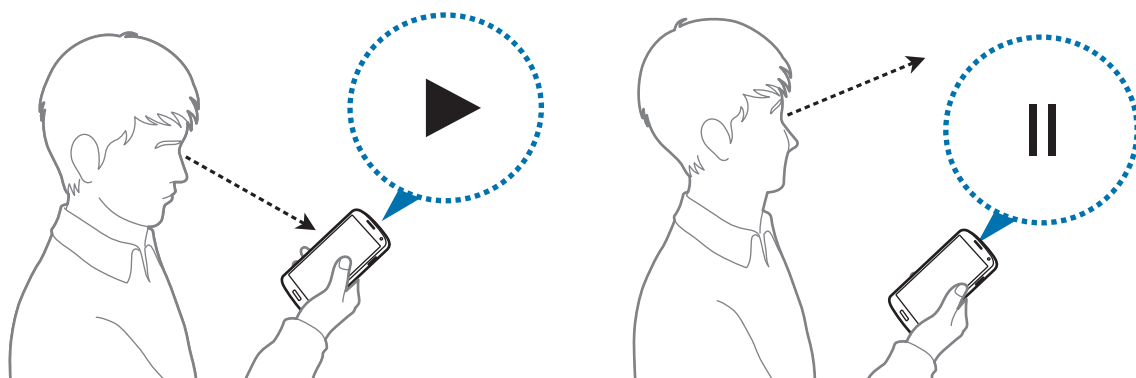
## Gerät umdrehen

Drehen Sie das Gerät um, um den Klingelton stummzuschalten oder die Medienwiedergabe zu pausieren.



## Smart Pause

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



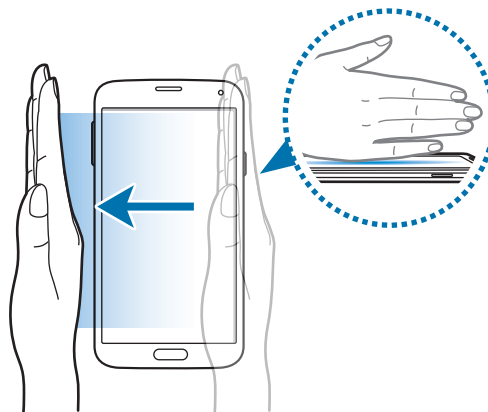
## Aufnehmen durch Wischen mit der Hand

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Bewegungen und Gesten** → **Aufnehmen durch Wischen mit der Hand** an und ziehen Sie den Schalter **Aufnehmen durch Wischen mit der Hand** nach rechts.

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.



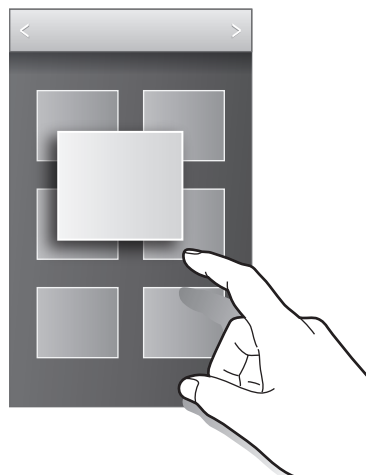
Sie können keinen Screenshot aufnehmen, wenn Sie gerade Apps ausführen.



## Air View

Mit dieser Funktion können Sie mehrere Funktionen durch Bewegen des Fingers über dem Bildschirm ausführen. Zeigen Sie auf den Bildschirm, um Inhalte in einer Vorschau oder Informationen in einem Popup-Fenster anzuzeigen.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Air View** an und ziehen Sie den Schalter **Air View** nach rechts.





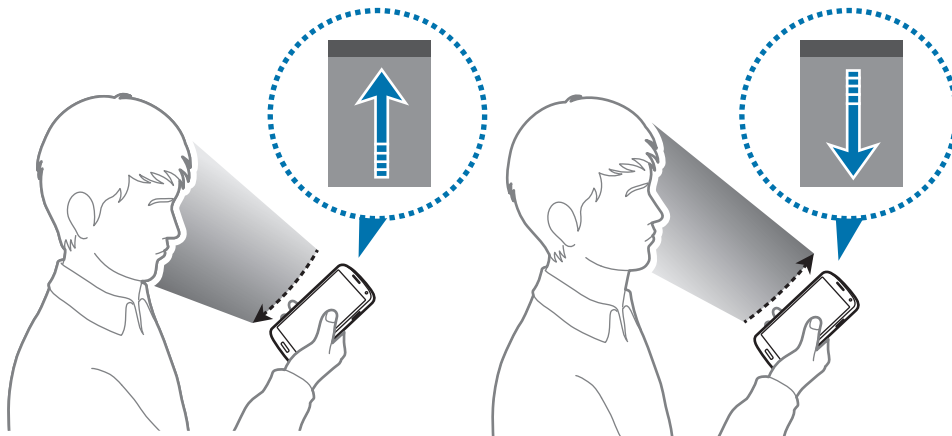
## Samsung Smart Scroll

Mit dieser Funktion können Sie nach oben oder unten blättern, indem Sie Ihren Kopf oder das Gerät neigen.

- 1 Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Geschicklichkeit und Interaktion** → **Smart Scroll** an.
- 2 Ziehen Sie den Schalter **Smart Scroll** nach rechts.
- 3 Wählen Sie die gewünschte Methode zum Scrollen aus.

Wenn Sie E-Mails oder Webseiten betrachten, erscheint das Symbol für das smarte Scrollen (👁️ für die Ausrichtung des Kopfs), das Sie darauf hinweist, dass Ihre Bewegungen erkannt werden.

Wenn das Gerät merkt, dass Sie Ihren Kopf oder das Gerät bewegen, ändert sich das Symbol zu 👁️ oder 📱. Neigen Sie dann den Kopf nach unten oder oben oder das Gerät vor oder zurück, um in die entsprechende Richtung zu blättern.



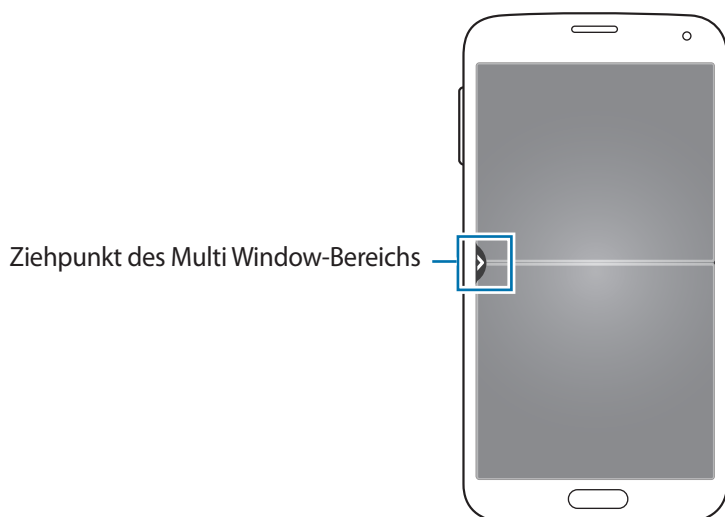
## Multi Window-Ansicht

### Informationen zur Multi Window-Ansicht


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

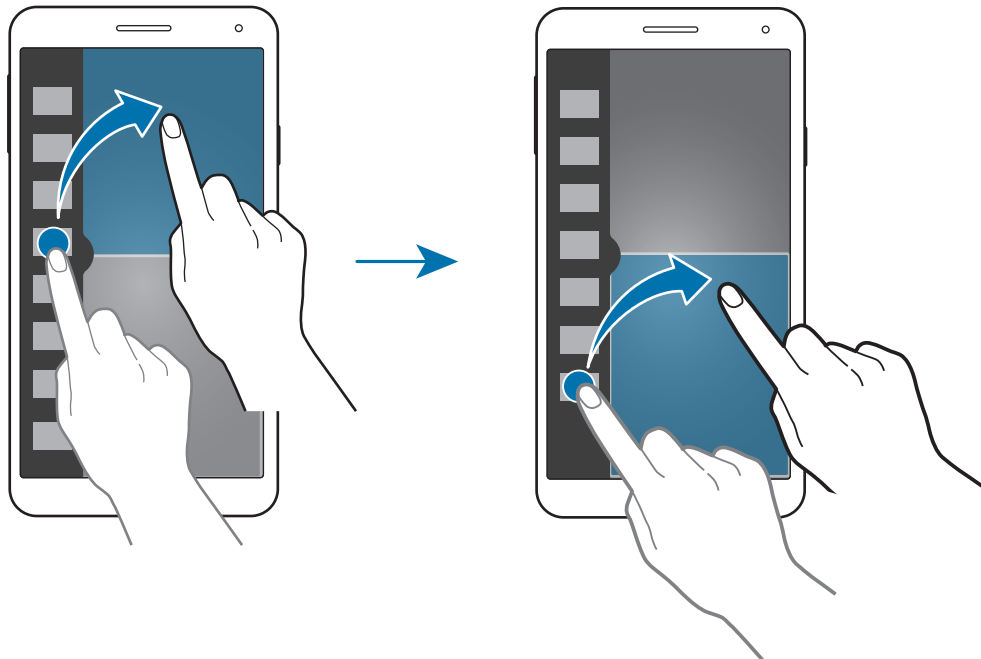
### Multi Window-Ansicht starten

- 1 Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Multi Window** an und ziehen Sie den Schalter **Multi Window** nach rechts. Alternativ können Sie zum Aktivieren das Benachrichtigungsfeld oder die Schnelleinstellungen öffnen und **Multi Window** antippen.
- 2 Tippen Sie **›** links auf dem Bildschirm an, um den Multi Window-Bereich zu öffnen.




- 3 Berühren und halten Sie ein Appsymbol im Multi Window-Bereich und ziehen Sie es an eine Position.

Von Apps mit  neben dem Symbol können zwei Instanzen zeitgleich auf dem Bildschirm gestartet werden.



### Kombinierte Multi Window-Ansicht erstellen

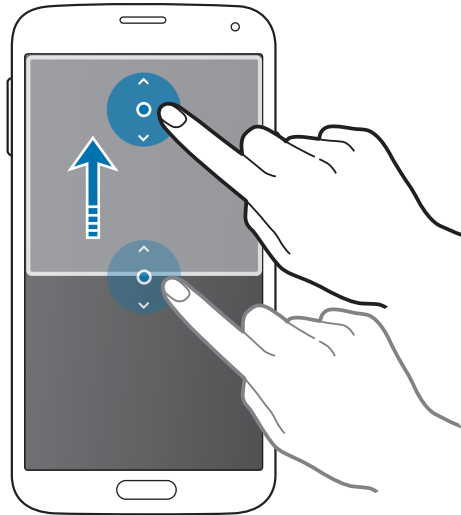
Verwenden Sie diese Funktion, um die Kombination der aktuell ausgeführten Apps in der Multi Window-Ansicht zu speichern.

- 1 Starten Sie zwei Apps in der Multi Window-Ansicht mit geteiltem Bildschirm.
- 2 Öffnen Sie den Multi Window-Bereich und tippen Sie  → **Erstellen an**.
- 3 Geben Sie einen Titel ein und tippen Sie **OK** an.

Die aktuell geöffnete kombinierte Multi Window-Ansicht wird zum Multi Window-Bereich hinzugefügt.

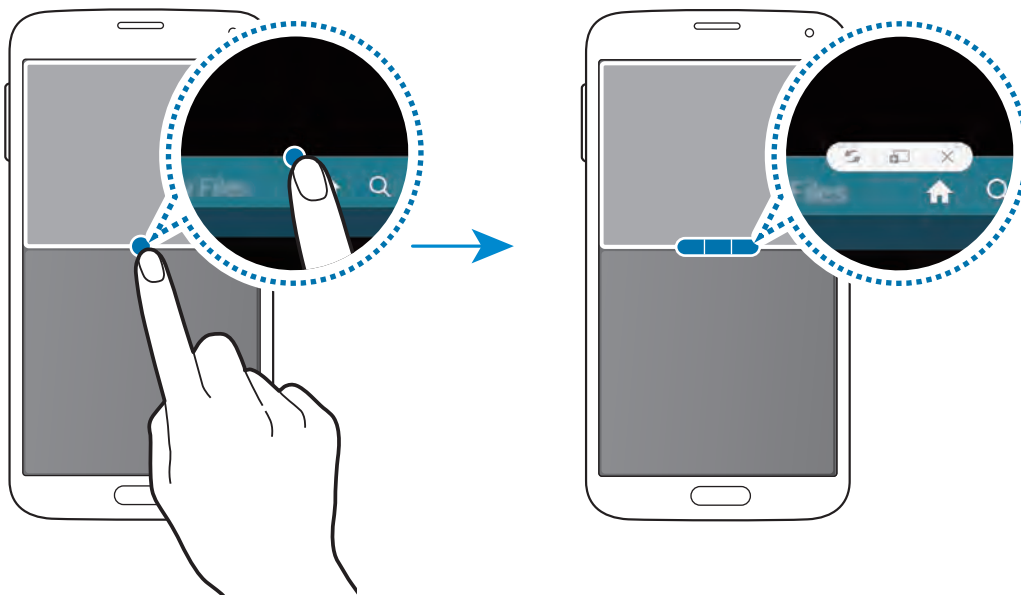
## Fenstergröße anpassen


Ziehen Sie den Kreis zwischen den Appfenstern in eine beliebige Richtung, um die Größe der Fenster anzupassen.




## Multi Window-Optionen verwenden

Wenn Sie Multi Window-Apps verwenden, wählen Sie das App-Fenster aus, und ein weißer Rahmen wird um dieses Fenster angezeigt. Tippen Sie den Kreis zwischen den Appfenstern an, um auf folgende Optionen zuzugreifen:



-  : Zwischen Apps 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. Das Element wird von einem in das andere Fenster verschoben.




Einige Apps unterstützen diese Funktion möglicherweise nicht.

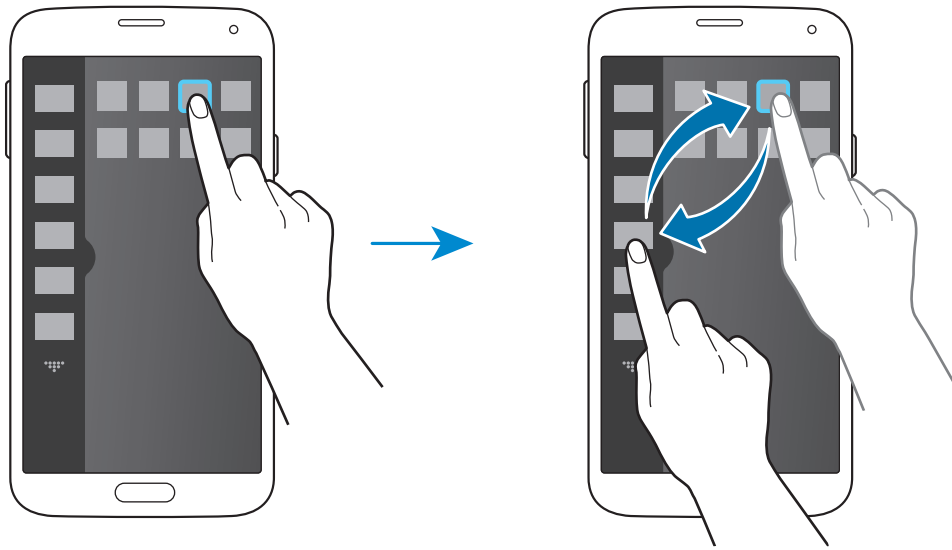
-  : App schließen.

## Apps im Multi Window-Bereich neu anordnen

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

- 1 Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Multi Window** an und ziehen Sie den Schalter **Multi Window** nach rechts. Alternativ können Sie zum Aktivieren das Benachrichtigungsfeld oder die Schnelleinstellungen öffnen und **Multi Window** antippen.
- 2 Öffnen Sie den Multi Window-Bereich und tippen Sie  → **Bearb. an**.  
Das Gerät zeigt die verfügbaren Apps an, die Sie im Multi Window-Bereich verwenden können.

- 3 Berühren und halten Sie eine App und ziehen Sie sie in den Multi Window-Bereich. Fügen Sie häufig verwendete Apps zum Multi Window-Bereich hinzu.




- 4 Tippen Sie OK an.


## Toolbox


Sie können verschiedene Apps einfach über das Toolbox-Symbol starten, während Sie andere Apps verwenden.

Alternativ können Sie zum Aktivieren das Benachrichtigungsfeld oder die Schnelleinstellungen öffnen und **Toolbox** antippen. Auf dem Bildschirm wird  angezeigt.

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

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

Um die Apps in der Toolbox zu ändern, berühren und halten Sie  und ziehen Sie es anschließend auf **Bearbeiten**.

Wenn Sie das Toolbox-Symbol ausblenden möchten, berühren und halten Sie  und ziehen Sie es anschließend auf **Entfernen**.

# Einhändiger Betrieb

## Informationen zum einhändigen Betrieb

Im einhändigen Betrieb können Sie das Gerät bequem mit einer Hand bedienen. In diesem Modus werden die Benutzeroberflächen von Apps geändert, um leichtere Bedienung mit einer Hand zu ermöglichen.







## Einhändigen Betrieb aktivieren

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Einhändiger Betrieb** an und ziehen Sie den Schalter **Einhändiger Betrieb** nach rechts.

Um zum einhändigen Betrieb zu wechseln, ziehen Sie den Finger vom Bildschirmrand nach innen. Ziehen Sie ihn anschließend schnell wieder zurück.

## Benutzeroberflächen im einhändigen Betrieb verwenden

Berühren und halten Sie in diesem Modus den oberen Bildschirmrand und ziehen Sie ihn, um den Bildschirm entsprechend zu bewegen. Gehen Sie folgendermaßen vor, um Apps bequem einhändig zu bedienen:

-  : Passen Sie die Bildschirmgröße an.
-  : Öffnen Sie den Bereich für den einhändigen Betrieb, um auf die verfügbare Kontaktliste zuzugreifen. Um der Liste Kontakte hinzuzufügen, tippen Sie  an.
-  : Öffnen Sie den Bereich für den einhändigen Betrieb, um auf die verfügbare Appliste zuzugreifen. Um der Liste Apps hinzuzufügen, tippen Sie  an.
-  : Wechseln Sie zurück zum Standardmodus.

## Empfindlichkeit des Touchscreens erhöhen

Verwenden Sie diese Funktion, um die Berührungsempfindlichkeit des Geräts zu erhöhen.

Tippen Sie auf dem App-Bildschirm **Einstellungen** → **Anzeige** an und aktivieren Sie anschließend **Touch-Empfindlichkeit hoch**.





- 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.
- Der Touchscreen reagiert möglicherweise nicht, wenn Sie beim Verwenden des Geräts über das S View Cover-Fenster Handschuhe tragen.



# Telefon

## Anrufe tätigen

Tippen Sie auf dem App-Bildschirm **Telefon** an.

Tippen Sie **Tastenfeld** an, geben Sie eine Telefonnummer ein und tippen Sie dann  an, um einen Sprachanruf zu tätigen, oder tippen Sie  an, um einen Videoanruf zu tätigen. Sie können auch Telefonnummern in den **Protokolle**, **Favoriten** und **Kontakte** anrufen.



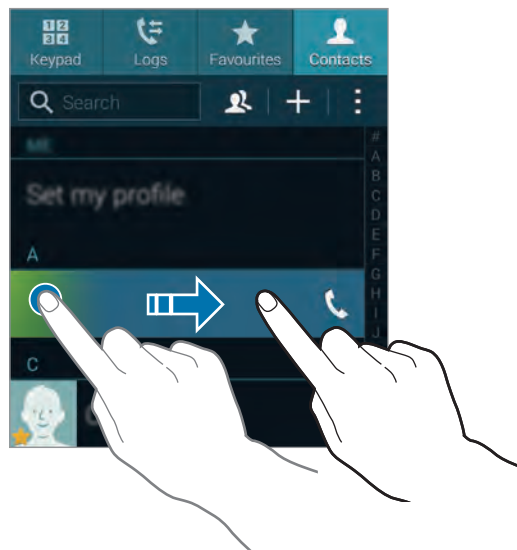
## Anrufe aus Protokollen oder Kontaktlisten tätigen

Tippen Sie **Protokolle** oder **Kontakte** an und ziehen Sie einen Kontakt oder eine Telefonnummer nach rechts, um einen Anruf zu tätigen.

Um die Funktion zum Tätigen eines Anrufs durch Ziehen des Symbols nach rechts zu deaktivieren, tippen Sie **☰** → **Einstellungen** → **Kontakte** an und deaktivieren Sie dann **Streichen für Anr./Nach. Send.**



Wenn Sie diese Funktion aktivieren, können Sie nicht durch Bildschirme in **Kontakte** oder **Protokolle** blättern. Deaktivieren Sie diese Funktion, um durch Bildschirme zu blättern.



## Anrufe aus der Favoritenliste tätigen

Sie können Kontakte, mit denen Sie häufig kommunizieren, einfach anrufen, indem Sie sie der Liste der bevorzugten Kontakte hinzufügen.

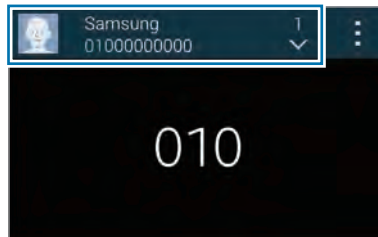
Um Kontakte der Favoritenliste hinzuzufügen, tippen Sie **Kontakte** an, wählen Sie einen Kontakt aus und tippen Sie dann **★** an.

Um einen Favoriten anzurufen, tippen Sie **Favorite** an und wählen Sie einen Kontakt aus.

## Nummernvorhersage

Tippen Sie **Tastenfeld** an.

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




## Kurzwahlnummern


Tippen Sie **Tastenfeld** an.

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

## Internationalen Anruf tätigen

Tippen Sie **Tastenfeld** an.

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

Um ausgehende internationale Anrufe zu sperren, tippen Sie  → **Einstellungen** → **Anruf** → **Zusätzliche Einstellungen** → **Anrufsperr** an. Wählen Sie dann einen Anruftyp aus und deaktivieren Sie **Internationale Anrufe**.

## Anrufe entgegennehmen

### Anruf beantworten


Tippen Sie bei einem eingehenden Anruf **Beantworten** an.

Wenn der Dienst zum Anklopfen aktiviert ist, kann ein weiterer Anruf getätigt werden. Wird der zweite Anruf beantwortet, wird der erste Anruf gehalten.


### Anruf abweisen

Tippen Sie bei einem eingehenden Anruf **Ablehnen** an.


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

Zum Erstellen unterschiedlicher Ablehnungsnachrichten tippen Sie auf dem App-Bildschirm **Telefon** →  → **Einstellungen** → **Anruf** → **Anruf ablehnen** → **Nachrichten zum Ablehnen von Anrufen einrichten** an.

### Anrufe von unerwünschten Nummern automatisch abweisen

- 1 Tippen Sie auf dem App-Bildschirm **Telefon** an.
- 2 Tippen Sie  → **Einstellungen** → **Anruf** → **Anruf ablehnen** → **Automatisch ablehnen** → **Liste** an.
- 3 Tippen Sie **Liste für automatische Abweisung** → **Erstellen** an, geben Sie eine Nummer ein und weisen Sie eine Kategorie zu.
- 4 Tippen Sie **Speichern** an.








### Verpasste Anrufe

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

## Während eines Anrufs






### Während eines Sprachanrufs

Die folgenden Aktionen sind verfügbar:

- **Anruf hinzufügen:** Weitere Nummer wählen (zweiter Anruf).
- **Tastenfeld:** Tastenfeld öffnen.
- **Beenden:** Aktuelles Gespräch beenden.
- **Lautsprecher:** Lautsprecher aktivieren. Halten Sie das Gerät nicht zu nahe am Ohr, wenn Sie die Freisprecheinrichtung verwenden.
- **Stumm:** Mikrofon ausschalten, damit der andere Teilnehmer Sie nicht hören kann.
- **Bluetooth:** Zu einem mit dem Gerät verbundenen Bluetooth-Headset umschalten.
-  → **Halten:** Anruf halten. Tippen Sie **Abrufen** an, um den gehaltenen Anruf wieder aufzunehmen.
-  → **Kontakte:** Kontaktliste öffnen.
-  → **Memo:** Memo erstellen.
-  → **Nachrichten:** Nachricht senden.
-  → **Anrufton personalisieren:** Anrufton für die Verwendung mit einem Headset auswählen.
-  → **Höhere Lautstärke:** Lautstärke erhöhen.
-  → **Einstellungen:** Verbindungseinstellungen ändern.

## Während eines Videoanrufs

Die folgenden Aktionen sind verfügbar:

- **Kamera wechseln:** Zwischen der vorderen und der hinteren Kamera umschalten.
- **Stumm:** Mikrofon ausschalten, damit der andere Teilnehmer Sie nicht hören kann.
- **Beenden:** Aktuelles Gespräch beenden.
-  → **Mich verbergen:** Ihr Bild vor dem anderen Teilnehmer verbergen.
-  → **Ausgehendes Bild:** Wählen Sie ein Bild aus, das dem anderen Teilnehmer angezeigt werden soll.
-  → **Tastenfeld:** Tastenfeld öffnen.
-  → **Auf Headset umschalten:** Zu einem mit dem Gerät verbundenen Bluetooth-Headset umschalten.
-  → **Freisprecheinrichtung an:** Freisprecheinrichtung aktivieren. Halten Sie das Gerät nicht zu nahe am Ohr, wenn Sie die Freisprecheinrichtung verwenden.

Berühren und halten Sie das Bild des anderen Teilnehmers, um auf die folgenden Optionen zuzugreifen:

- **Foto aufnehmen:** Bild des anderen Teilnehmers aufnehmen.
- **Video aufnehmen:** Video der Bilder des anderen Teilnehmers aufnehmen.



In vielen Ländern ist es illegal, einen Anruf ohne die vorherige Zustimmung des anderen Teilnehmers aufzuzeichnen.

Berühren und halten Sie Ihr Bild, um auf die folgenden Optionen zuzugreifen:

- **Kamera wechseln:** Zwischen der vorderen und der hinteren Kamera umschalten.
- **Ausgehendes Bild:** Wählen Sie ein Bild aus, das dem anderen Teilnehmer angezeigt werden soll.

# Kontakte


## Kontakte hinzufügen




### Kontakte von anderen Geräten verschieben

Sie können Kontakte von anderen Geräten auf Ihr Gerät verschieben. Details finden Sie unter „Kontakte von anderen Geräten zu Ihrem Gerät verschieben“.

### Kontakte manuell erstellen

1 Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Kontakte** → **Kontakte** an.

2 Tippen Sie  an und geben Sie Kontaktinformationen ein.

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

3 Tippen Sie **Speichern** an.

Tippen Sie das **Tastenfeld** an, geben Sie die Telefonnummer ein und tippen Sie anschließend auf **Zu Kontakten hinzufügen** an, um die Nummer zur Kontaktliste hinzuzufügen.




### Kontakte anhand von Visitenkarten erstellen

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

1 Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **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 Oberfläche und drehen Sie das Gerät in das Querformat.
- 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 dem Apps-Bildschirm **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  → **Löschen** an.

### Kontakt freigeben

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




## Gruppen verwalten


Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Kontakte** → **Kontakte** an.

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

### Gruppe löschen

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

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

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

## Kontakte von anderen Konten verschieben

Verschieben Sie Kontakte aus anderen Konten auf das Gerät.


Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Kontakte** → **Kontakte** an.

Tippen Sie  → **Konten zusammenführen** → **Google** oder **Samsung Konto** an.

## Kontakte importieren und exportieren

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

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Kontakte** → **Kontakte** an.

Tippen Sie  → **Einstellungen** → **Kontakte** → **Importieren/Exportieren** an und wählen Sie anschließend eine Import- oder Exportoption aus.






## Kontakte suchen

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **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 rechts in der Kontaktliste, um schnell zu blättern.
- Tippen Sie das Suchfeld oben in der Kontaktliste an und geben Sie Suchkriterien ein.

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

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

## Schnellzugriffe für Kontakte zum Startbildschirm hinzufügen

Fügen Sie Kontakten, mit denen Sie häufig kommunizieren, Schnellzugriffe auf dem Startbildschirm hinzu.

- 1 Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Kontakte** → **Kontakte** an.
- 2 Wählen Sie einen Kontakt aus.
- 3 Tippen Sie  → **Verknüpfung erstellen** an.

# Nachrichten und E-Mail


## Nachrichten

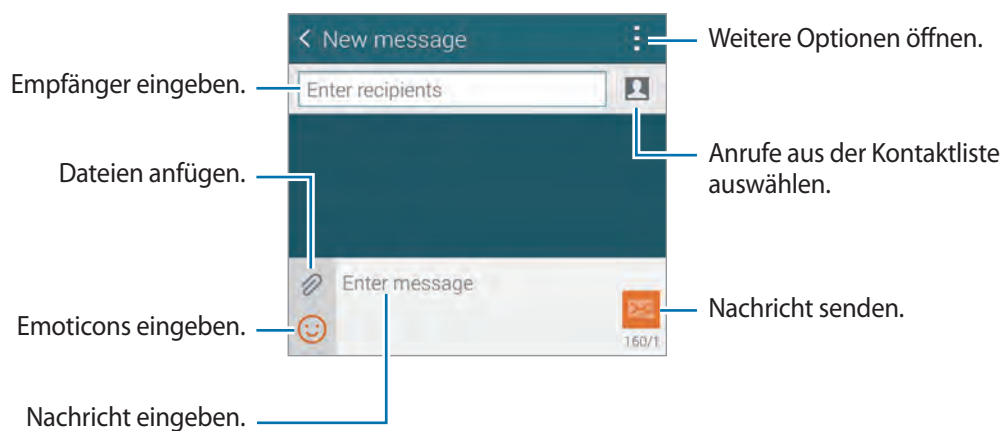
### Nachrichten versenden


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




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

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




- 4 Tippen Sie  an, um die Nachricht zu senden.


Tippen Sie beim Erstellen einer Nachricht  an und verwenden Sie eine der folgenden Optionen:

- **Schnellantworten:** Eine Nachrichtenvorlage auswählen und eine Nachricht eingeben.
- **Smiley einfügen:** Emoticons eingeben.
- **Betreff hinzufügen:** Betreff eingeben.
- **Seite hinzufügen:** Nachrichtendias hinzufügen.
- **Nachricht planen:** Uhrzeit und Datum zum Senden einer Nachricht festlegen.
- **Verwerfen:** Erstellen der Nachricht abbrechen.
- **Schriftgröße:** Schriftgröße des Texts im Textfeld ändern.


## Kontakte zur Prioritätsliste hinzufügen

Legen Sie Kontakte, mit denen Sie häufig kommunizieren, als Prioritätskontakte fest. Senden Sie ihnen Nachrichten, indem Sie über der Nachrichtenliste ein Kontaktsymbol auswählen.

Tippen Sie **Tippen, um Prioritätensender hinzuzufügen**. → **Posteing.** oder **Kontakte** an, wählen Sie die Kontakte aus, die Sie hinzufügen möchten, und tippen Sie **Fertig** an. Tippen Sie  an, um weitere Kontakte hinzuzufügen.

Zum Entfernen von Kontakten aus der Prioritätsliste berühren und halten Sie den Kontakt und tippen Sie **Prioritätensender verwalten** →  → **Fertig** an.

## Geplante Nachrichten versenden

Tippen Sie beim Erstellen einer Nachricht  → **Nachricht planen** an. Legen Sie ein Datum und eine Uhrzeit fest und tippen Sie **Fertig** an. Das Gerät sendet die Nachricht am angegebenen Datum zur angegebenen Uhrzeit.




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

## Eingehende Nachrichten anzeigen

Eingehende Nachrichten sind nach Kontakten in Nachrichten-Threads gruppiert. Wählen Sie einen Kontakt aus, um die Nachrichten der Person anzuzeigen.



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

Tippen Sie beim Anzeigen einer Nachricht  an und verwenden Sie eine der folgenden Optionen:

- **Videoanruf:** Kontakt per Video anrufen.
- **Kontakt anzeigen:** Informationen des Kontakts anzeigen.
- **Zu Kontakten hinzufügen:** Kontakt der Kontaktliste hinzufügen.
- **Schnellantworten:** Nachricht mithilfe von Nachrichtenvorlagen eingeben.
- **Empfänger hinzufügen:** Empfänger hinzufügen, an die die Nachricht gesendet wird.
- **Smiley einfügen:** Emoticons eingeben.
- **Betreff hinzufügen:** Betreff eingeben.
- **Dia hinzufügen:** Nachrichtendias hinzufügen.
- **Nachricht planen:** Uhrzeit und Datum zum Senden einer Nachricht festlegen.
- **Zu Prioritätsabsendern hinzufügen / Aus Prioritätsabsendern entfernen:** Kontakte der Prioritätsabsenderliste hinzufügen oder daraus entfernen.
- **Spamnummern hinzufügen:** Eine Telefonnummer als Spam markieren.
- **Verwerfen:** Erstellen der Nachricht abbrechen.
- **Schriftgröße:** Schriftgröße des Texts im Textfeld ändern.

## Nachrichten verwalten

Tippen Sie beim Anzeigen der Nachrichtenliste  an und verwenden Sie die folgenden Optionen:

- **Auswählen:** Zu löschende oder als Spam zu kennzeichnende Nachrichten auswählen.
- **Löschen:** Alle oder ausgewählte Nachrichten löschen.
- **Nachrichtenentwürfe:** Zum späteren Senden gespeicherte Nachrichten anzeigen.
- **Geschützte Nachrichten:** Gesperrte Nachrichten anzeigen.
- **Geplante Nachrichten:** Geplante Nachrichten anzeigen.
- **Spam-Nachrichten:** Spammessages anzeigen.
- **Schriftgröße:** Schriftgröße ändern.
- **Einstellungen:** Nachrichteneinstellungen ändern.
- **Hilfe:** Hilfeinformationen zum Senden und Verwalten von Nachrichten aufrufen.



## E-Mail

### E-Mail-Konten einrichten

Tippen Sie auf dem App-Bildschirm **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 Google Mail einzurichten oder tippen Sie **Manuelles Einrichten** an, um ein geschäftliches E-Mail-Konto einzurichten. Befolgen Sie anschließend die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung durchzuführen.

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

### Nachrichten versenden

Tippen Sie auf dem App-Bildschirm **E-Mail** an.


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

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

Tippen Sie  an, um Bilder, Videos usw. anzufügen.

Tippen Sie  →  an, um Bilder, Ereignisse usw. in die Nachricht einzufügen.

## Geplante Nachrichten versenden



Tippen Sie beim Erstellen einer Nachricht  → **E-Mail planen** an. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **E-Mail planen**, legen Sie ein Datum und eine Uhrzeit fest und tippen Sie **OK** an. Das Gerät sendet die Nachricht am angegebenen Datum zur angegebenen Uhrzeit.



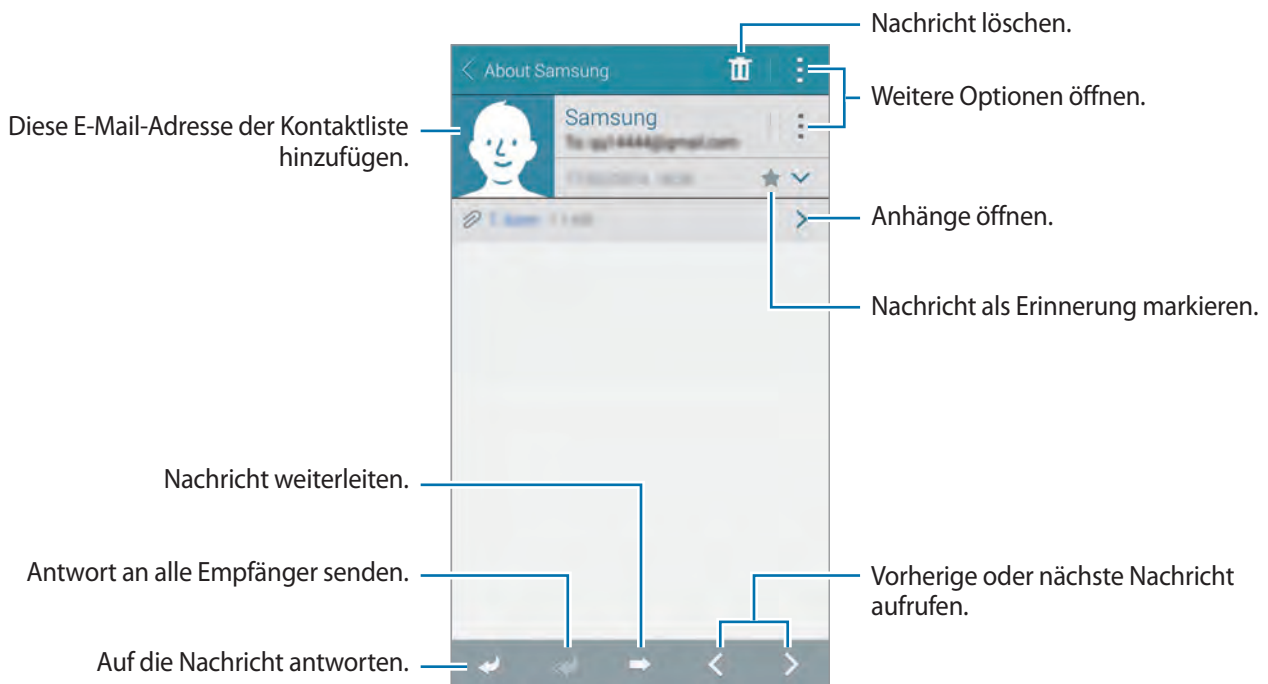
- Die Nachricht wird nicht gesendet, wenn das Gerät zur angegebenen Zeit ausgeschaltet, nicht mit dem Netzwerk verbunden oder die Verbindung instabil ist.
- Diese Funktion basiert auf dem Datum und der Uhrzeit, die im Gerät eingestellt sind. Das Datum und die Uhrzeit sind u. U. nicht richtig, wenn Sie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


## Nachrichten lesen

Tippen Sie auf dem App-Bildschirm **E-Mail** an.

Tippen Sie  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.




Tippen Sie  an, um einen Anhang zu öffnen, und tippen Sie **Herunterladen** an, um ihn zu speichern.

## Kontakte zur Prioritätsliste hinzufügen

Legen Sie Kontakte, mit denen Sie häufig kommunizieren, als Prioritätskontakte fest und senden Sie ihnen E-Mails, indem Sie über der E-Mail-Liste ein Kontaktsymbol auswählen.

Tippen Sie  → **VIP** → **Tippen, um VIP hinzuzufügen.** → **E-Mail eing.** oder **Kontakte** an, wählen Sie hinzuzufügende Adressen oder Kontakte aus und tippen Sie **Fertig** an. Sie können Kontakte aus der Liste vorgeschlagener Kontakte auswählen.

Tippen Sie  an, um der Prioritätsliste mehr Kontakte hinzuzufügen.

Berühren und halten Sie einen Kontakt, tippen Sie **VIP-Liste bearbeiten** an, tippen Sie bei jedem Kontakt  an und tippen Sie anschließend **OK** an, um Kontakte aus der Prioritätsliste zu entfernen.

## Google Mail

### Informationen zu Google Mail



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

Tippen Sie auf dem App-Bildschirm **Google Mail** an.



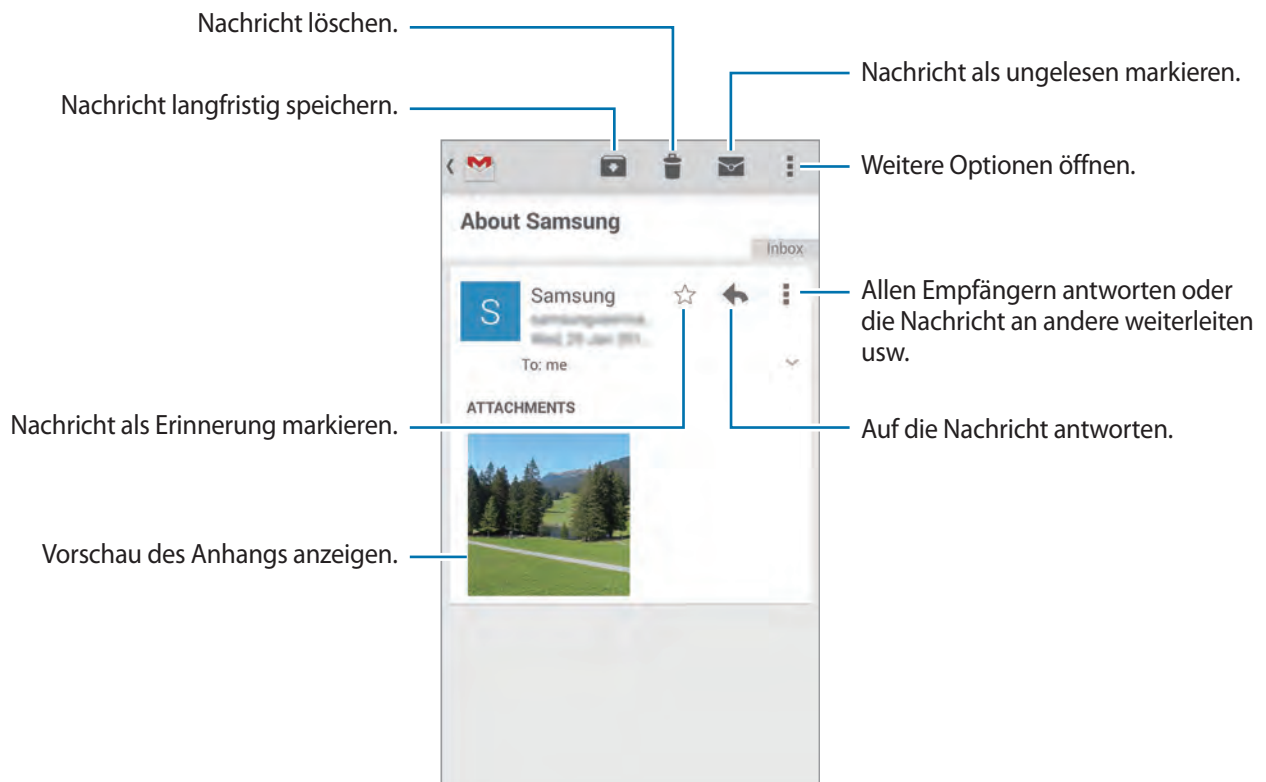
- Diese App ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.
- Diese App ist je nach Region oder Dienstanbieter möglicherweise anders benannt.

### Nachrichten versenden

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



## Nachrichten lesen



## Kennzeichnungen

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

Tippen Sie  an und wählen Sie unter **ALL LABELS** eine Kennzeichnung aus, um die Nachrichten mit dieser Kennzeichnung anzuzeigen.

# Kamera

## Aufnehmen von Fotos oder Videos

### Informationen zum Aufnehmen von Fotos oder Videos

Mit dieser App nehmen Sie Fotos oder Videos auf.

In der **Galerie** können Sie Fotos und Videos anzeigen, die mit der Kamera des Geräts aufgenommen wurden. Details finden Sie unter „Inhalte auf dem Gerät anzeigen“.

#### Verhaltensweisen bei der Verwendung der Kamera

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





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

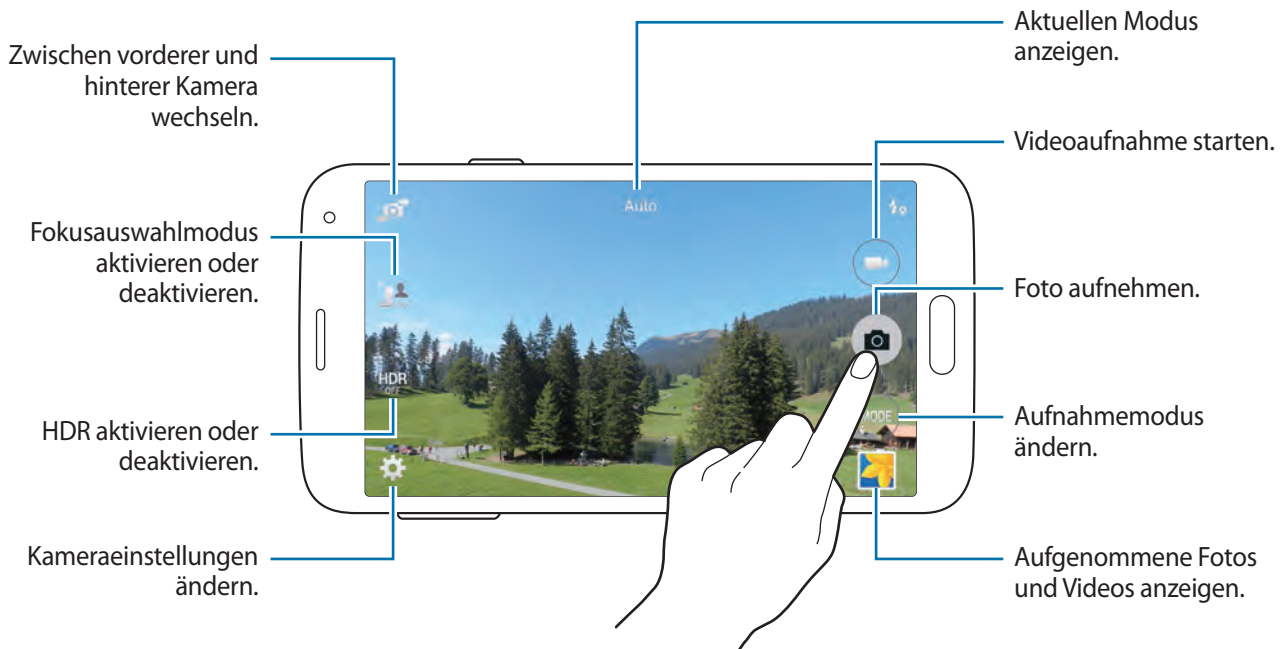
**1** Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Kamera** an.

**2** Tippen Sie auf dem Vorschau-Bildschirm das Bild an der Position an, an der die Kamera das Bild scharfstellen soll.

Wenn das Motiv scharfgestellt ist, wird der Rahmen grün.

### 3 Tippen Sie zum Aufnehmen eines Fotos oder zum Aufnehmen eines Videos an.

- Tippen Sie beim Aufnehmen eines Videos die Position an, die Sie scharfstellen möchten, um den Fokus zu ändern. Tippen Sie  an, um die Mitte des Bildschirms scharfzustellen.
- Tippen Sie  an, um während der Aufnahme ein Bild aus dem Video aufzunehmen.



## Anzeigen von Fotos oder Videos

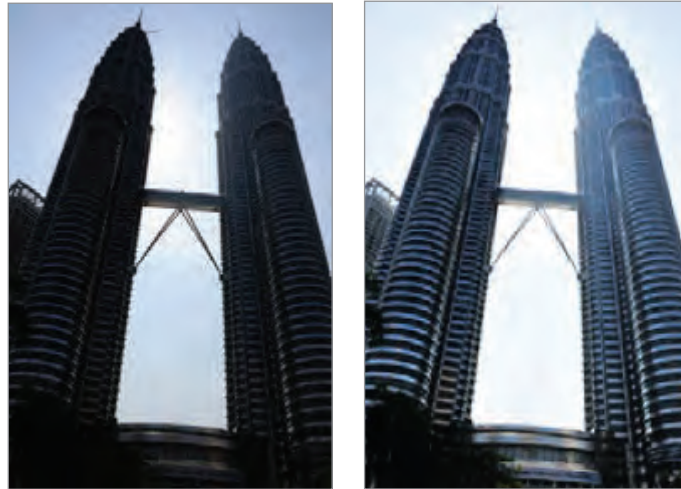
Sie können Fotos oder Videos sofort nach dem Aufnehmen anzeigen, indem Sie die Vorschau-Miniaturansicht auf dem Kamerabildschirm öffnen.

Tippen Sie unten rechts auf dem Bildschirm die Vorschau-Miniaturansicht an.

## HDR-Effekt verwenden

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

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm auf **Kamera** →  und nehmen Sie ein Foto auf.



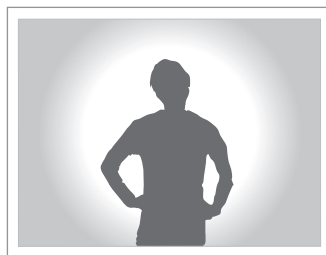
Ohne Effekt

Mit Effekt

## Fokusauswahlmodus verwenden

Mit dem Unschärfefeffer stellen Sie den Hintergrund unscharf dar, um das Motiv hervorzuheben.




Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm auf **Kamera** →  und nehmen Sie ein Foto auf.



- Stellen Sie bei der Fotoaufnahme sicher, dass zwischen Motiv und Hintergrund ausreichend Distanz vorhanden ist. Das Motiv sollte zwischen 10 und 70 cm vom Gerät entfernt sein.
- Die Aufnahmequalität wird möglicherweise beeinträchtigt, wenn sich Motiv und Hintergrund nicht klar voneinander unterscheiden lassen. Vermeiden Sie nicht erkennbare Hintergründe, wie dunkle Schatten oder blanke Wände.

## Starten der Kamera auf dem gesperrten Bildschirm

Um Schnappschüsse aufzunehmen, starten Sie im gesperrten Bildschirm **Kamera**.

- 1 Ziehen Sie auf dem gesperrten Bildschirm  aus dem großen Kreis.
- 2 Tippen Sie auf dem Vorschau-Bildschirm das Bild an der Position an, an der die Kamera das Bild scharfstellen soll.  
Wenn das Motiv scharfgestellt ist, wird der Rahmen grün.
- 3 Tippen Sie zum Aufnehmen eines Fotos  oder zum Aufnehmen eines Videos  an.

## Verwenden des Aufnahmemodus

Es stehen mehrere Fotoeffekte zur Verfügung.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Kamera** → **MODUS** an.

- **Auto:** Mit dieser Funktion wertet die Kamera die Umgebung aus und bestimmt den idealen Modus für das Foto.
- **Schönes Porträt:** Foto mit aufgehellten Gesichtern aufnehmen, um weichgezeichnete Bilder zu erhalten.
- **Shot and more:** Fotoserie aufnehmen und Effekte auf die Fotos anwenden.
- **Panorama:** Ein Foto aufnehmen, das aus mehreren einzelnen Fotos zusammengesetzt ist.  
Befolgen Sie zum Erhalten einer optimalen Aufnahme folgende Tipps.
  - Bewegen Sie die Kamera langsam in eine Richtung.
  - Halten Sie den Sucher der Kamera innerhalb des Führungsrahmens.
  - Nehmen Sie möglichst keine Fotos von Motiven vor einem nicht erkennbaren Hintergrund, z. B. vor leerem Himmel oder einer leeren Wand, auf.
- **Virtuelle Führung:** Nehmen Sie Fotos eines Raums durch Bewegen der Kamera auf und wenden Sie einen 3D-Effekt an.
- **Dual Camera:** Landschaftsfotos oder -videos mit der hinteren oder vorderen Kamera aufnehmen. Das von der vorderen Kamera aufgenommene Bild wird in einem eingblendeten Fenster im von der hinteren Kamera aufgenommenen Bild angezeigt und umgekehrt.
- **Download:** Laden Sie mehr Aufnahmemodi von **Samsung Apps** herunter.








## Shot & More-Modus verwenden

### Informationen zum Shot & More-Modus






Verwenden Sie diesen Modus, um eine Fotoserie aufzunehmen und durch Anwenden verschiedener Effekte mithilfe der Aufnahmemodi zu bearbeiten.



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

- 1 Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Kamera** an.
- 2 Tippen Sie **MODUS** → **Shot and more** an.
- 3 Tippen Sie  an.  
Das Gerät nimmt eine Fotoserie auf und zeigt die verfügbaren Aufnahmemodi an.
- 4 Wählen Sie einen Aufnahmemodus aus, wenden Sie einen Effekt auf die Fotos an und tippen Sie  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 .
  - **Best Face:** Mehrere Gruppenfotos gleichzeitig aufnehmen, die zum bestmöglichen Bild kombiniert werden. Tippen Sie auf die weißen 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 .
  - **Radierer:** Bewegte Objekte im Hintergrund entfernen. Tippen Sie  an, um bewegte Objekte zu entfernen. Tippen Sie  an, um das Originalfoto wiederherzustellen.
  - **Drama-Aufnahme:** Fotoserie aufnehmen und die Fotos zu einem Bild kombinieren, das den Bewegungsablauf zeigt.
  - **Panoramaschwenk:** Effekt auf den Hintergrund des Motivs anwenden, sodass sich das Motiv schnell zu bewegen scheint. Tippen Sie **Objekte** an, um einen Bereich auszuwählen, auf den der Effekt nicht angewendet werden soll. Tippen Sie **Unschärfe** an, um den auf den Hintergrund anzuwendenden Unschärfewinkel zu ändern. Tippen Sie  an und zeichnen Sie mit dem Finger einen Kreis um den großen Kreis, um den Unschärfewinkel anzupassen. Um den Grad der Hintergrundschärfe anzupassen, tippen Sie **Winkel** an und ziehen Sie die Leiste nach links oder rechts.

## Drama

- 1 Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Kamera** an.
- 2 Tippen Sie **MODUS** → **Shot and more** an.
- 3 Tippen Sie  an.  
Das Gerät nimmt eine Fotoserie auf und zeigt die verfügbaren Effekte an.
- 4 Wenn Sie fertig sind, tippen Sie **Drama-Aufnahme** an.
- 5 Wählen Sie unten auf dem Bildschirm die zu verwendenden Fotos mit Bewegungsabläufen aus.  
Tippen Sie  an und wählen Sie ein Foto aus, um den Bewegungsablauf ausgewählter Fotos zu bearbeiten.  
Tippen Sie  an, um den Bewegungsablauf eines Motivs anzuzeigen, oder tippen Sie  an, um den Bewegungsablauf zu entfernen. Bearbeiten Sie das Foto wie gewünscht und tippen Sie **Fertig** an.
- 6 Tippen Sie zum Speichern  an.





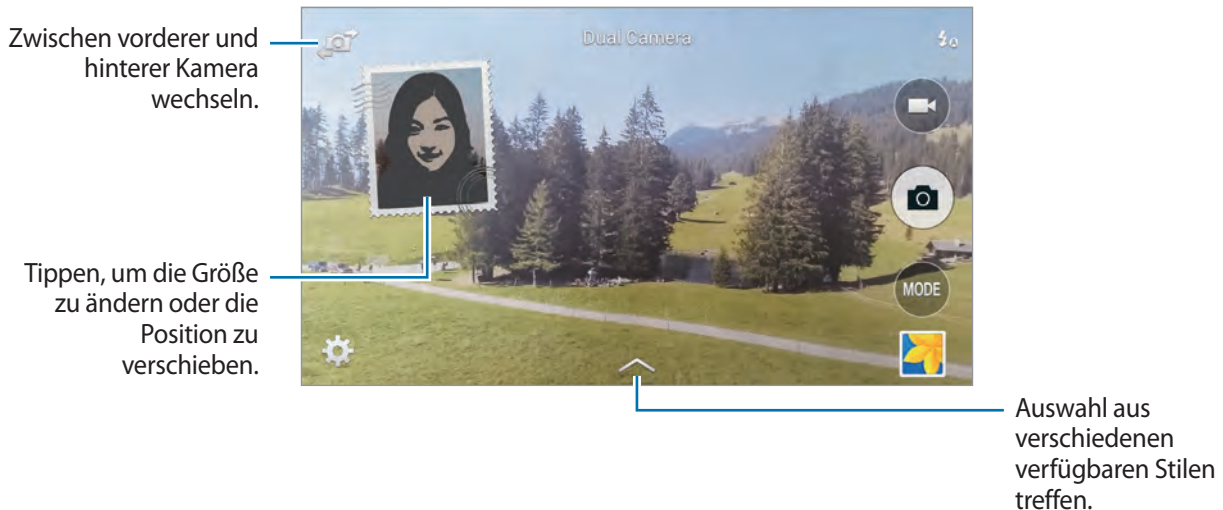
Befolgen Sie zum Erhalten einer optimalen Aufnahme folgende Tipps. In anderen Aufnahmebedingungen werden Fotos möglicherweise nicht ordnungsgemäß aufgenommen.

- Halten Sie die Kamera ruhig und still, während die Fotos aufgenommen werden.
- Nehmen Sie Fotos von Motiven auf, die sich nur in eine Richtung bewegen.
- Nehmen Sie Fotos möglichst vor einem unbewegten Hintergrund auf.
- Nehmen Sie möglichst keine Fotos auf, wenn die Farbe von Motiv und Hintergrund sehr ähnlich ist.

## Dual Camera-Modus verwenden

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



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

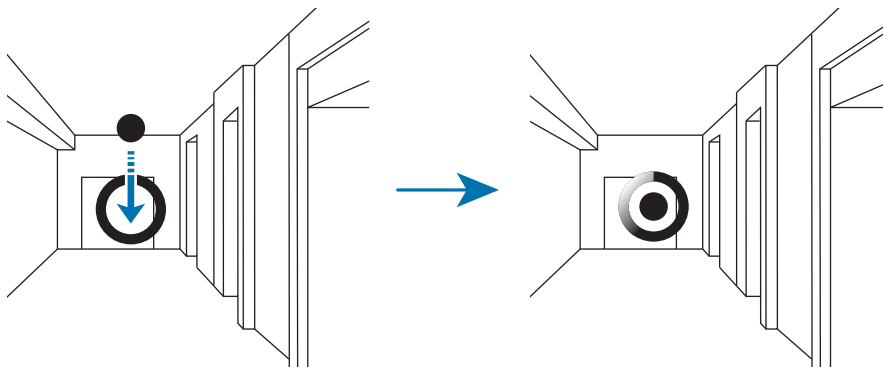


## Virtuelle-Tour-Modus verwenden

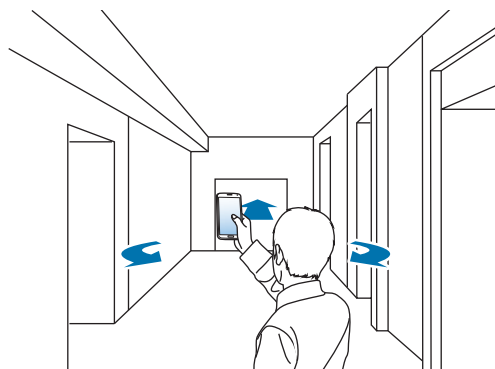
### Informationen zum Virtuelle-Tour-Modus

Verwenden Sie diesen Aufnahmemodus, um Fotos in einem Raum durch das Bewegen nach vorn und das Drehen nach links oder rechts aufzunehmen. Fotos des Raums werden aus verschiedenen Winkeln aufgenommen. Sie können die Fotos mit einem 3D-Effekt in einer Diashow anzeigen und so die Bewegung durch den Raum simulieren.


- 1 Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Kamera** an.
- 2 Tippen Sie **MODUS** → **Virtuelle Führung** an.
- 3 Bewegen Sie das Gerät, um den kleinen Kreis innerhalb des großen Kreises im Mittelpunkt des Vorschaubildschirms zu positionieren. Das Gerät erkennt dann den Raum und beginnt, Fotos aufzunehmen.



- 4 Bewegen Sie sich beim Aufnehmen der Fotos langsam nach vorn oder hinten und drehen Sie sich nach links oder rechts. Jedes Mal, wenn sich der kleine Kreis innerhalb des großen Kreises befindet, nimmt das Gerät automatisch ein Foto auf.



5 Bewegen Sie sich mit dem Gerät langsam in die Pfeilrichtung. Befindet sich der kleine Kreis im Mittelpunkt des großen Kreises, beginnt das Gerät, Fotos aufzunehmen. Wiederholen Sie diese Aktion, um weitere Fotos aufzunehmen.

Tippen Sie links unten auf dem Bildschirm  an, um eine Vorschau des Fotos anzuzeigen. Die Richtung, in der Bilder aufgenommen wurden, wird in jeder Vorschau-Miniaturansicht angezeigt.

Um das zuletzt aufgenommene Foto zu löschen, tippen Sie **Rückg.** an.

6 Tippen Sie zum Abschließen  an.

## Im Virtuelle-Tour-Modus aufgenommene Fotos anzeigen

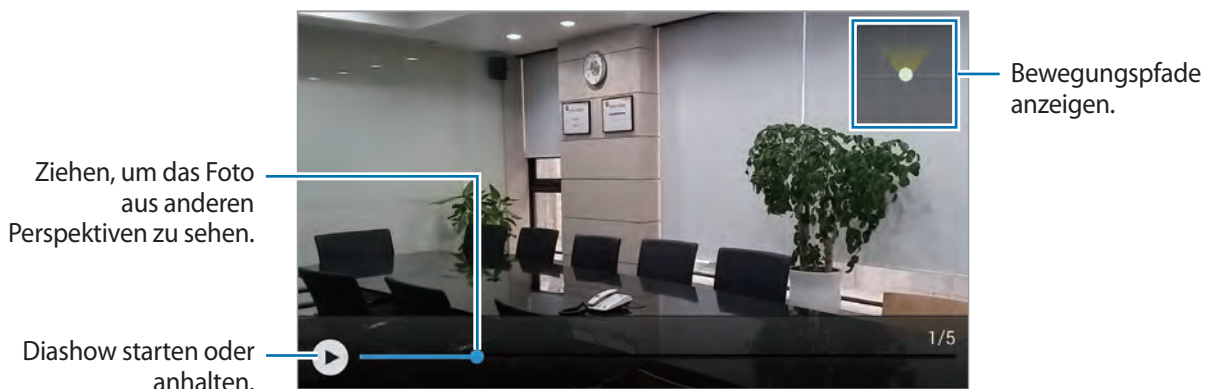
Zeigen Sie eine aus verschiedenen Richtungen aufgenommene Fotoserie an.

1 Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Galerie** an.

2 Wählen Sie mit dem Symbol  auf der Foto-Miniaturansicht aus.


3 Tippen Sie  an.

Die Fotos werden auf dem Gerät als Diashow angezeigt.



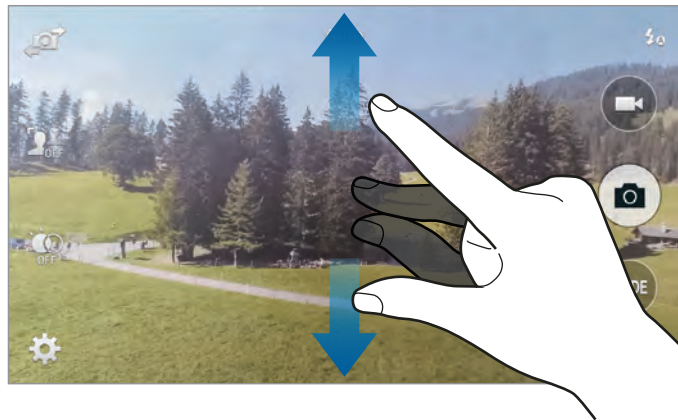
## Filtereffekte anwenden

Verwenden Sie die Filtereffekte, um einzigartige Fotos oder Videos aufzunehmen.

- 1 Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Kamera** an.
- 2 Tippen Sie  → **Effekte** an und wählen Sie einen Effekt aus, der angewendet werden soll.  
Tippen Sie **Download** an, um weitere Effekte herunterzuladen.  
Tippen Sie **Effekte verwalten** an, um die anzuzeigenden Effekte auszuwählen.

## Zoomfunktion verwenden

Vergrößern oder verkleinern Sie den Bildschirm beim Aufnehmen von Fotos oder Videos.



Verwenden Sie eine der folgenden Methoden:

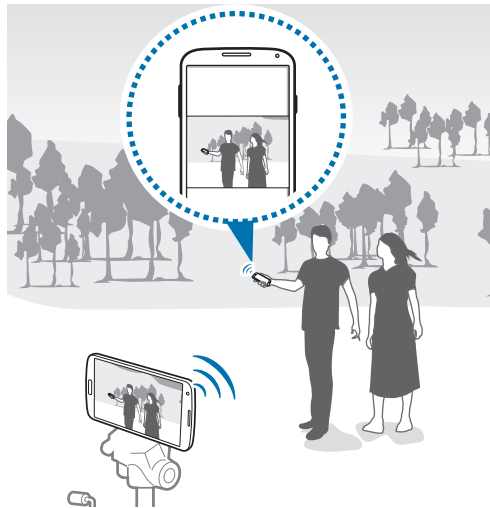
- Zwei Finger auf dem Bildschirm auseinander bewegen zum Vergrößern und zwei Finger zusammen bewegen zum Verkleinern.





Der Effekt zum Vergrößern/Verkleinern ist verfügbar, wenn die Zoomfunktion während der Aufnahme eines Videos verwendet wird.

## Remote-Sucher-Funktion verwenden

Verwenden Sie das Gerät als Sucher für ein weiteres Gerät. Sie können das andere Gerät fernsteuern oder Fotos bzw. Videos aus der Entfernung aufnehmen. Auf Ihrem Gerät wird dasselbe Bild wie auf dem verbundenen Gerät angezeigt.




- 1 Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Kamera** an.
- 2 Tippen Sie  → **Remote-Sucher** an.
- 3 Tippen Sie **Einfache Verbindung über NFC** oder **Wi-Fi Direct-Einstellungen** an, um eine Verbindung mit dem anderen Gerät herzustellen.
  - **Einfache Verbindung über NFC:** NFC-Funktion auf beiden Geräten aktivieren.
  - **Wi-Fi Direct-Einstellungen:** Wi-Fi Direct-Funktion auf beiden Geräten aktivieren.
- 4 Tippen Sie auf dem Vorschau-Bildschirm das Bild an der Position an, an der das Gerät das Bild scharfstellen soll.
- 5 Tippen Sie  an, um das auf dem Sucher des verbundenen Geräts angezeigte Foto aufzunehmen.

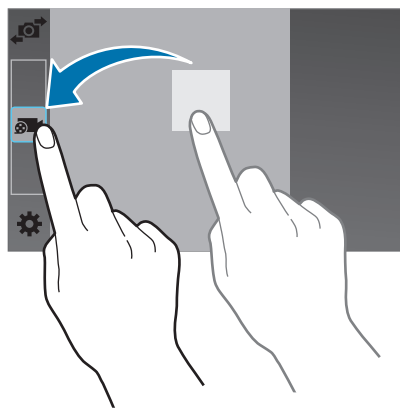


Stellen Sie sicher, dass das zu verwendende Gerät den Remote-Sucher-Modus unterstützt.


# Kameraeinstellungen ändern

## Kameraschnellzugriffe neu ordnen

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



## Einstellungen konfigurieren

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Kamera** →  an. Nicht alle der folgenden Optionen sind sowohl für den Fotokameramodus als auch für den Videokameramodus verfügbar. Die verfügbaren Optionen variieren je nach dem verwendeten Modus.

- **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.
- **Bildstabilisierung:** 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:** Belichtungsmessungsmethode 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 zum Fotografieren:** Bild auf dem Vorschaubildschirm antippen, um Fotos aufzunehmen.
- **Video Auflösung:** Auflösung auswählen. Verwenden Sie eine höhere Auflösung, um eine höhere Qualität zu erzielen. Die Aufnahmen benötigen jedoch mehr Speicherplatz.
- **Aufnahmemodus:** Aufnahmemodus ändern.
- **Videostabilisierung:** Stabilisator aktivieren/deaktivieren. Der Bildstabilisator unterstützt das Scharfstellen, wenn die Kamera bewegt wird.
- **Audio-Zoom:** Die Lautstärke des Tons vom vergrößerten Motiv beim Aufnehmen erhöhen.
- **Effekte:** Auswahl aus verschiedenen verfügbaren Effekten treffen.
- **Blitz:** Blitz aktivieren oder deaktivieren.
- **Selektiver Fokus:** Mit dieser Funktion nehmen Sie Fotos mit Unschärfefefferkt auf.
- **HDR (Hohe Tonqu:** Mit dieser Funktion nehmen Sie ein Foto mit einem verbesserten Kontrastverhältnis auf. Das Original und ein angepasstes Bild werden gespeichert.
- **Selbstausröser:** Zeitverzögerte Aufnahme.
- **Standort-Tag:** Tag mit GPS-Standort an das Foto anfügen.



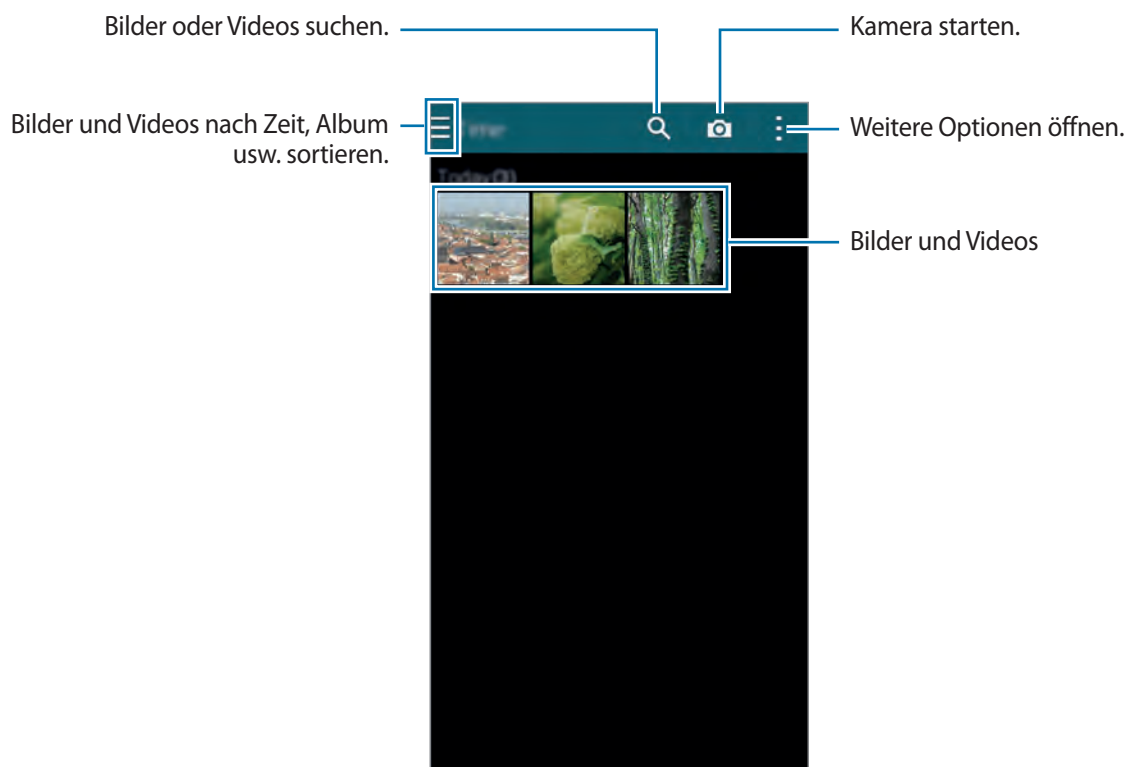
- Um die GPS-Signale zu verbessern, sollten Sie nicht an Orten fotografieren, an denen das Signal behindert werden kann, z. B. zwischen Gebäuden, in tiefliegenden Gebieten oder bei schlechten Wetterbedingungen.
- Ihr Standort ist möglicherweise auf Fotos vermerkt, wenn Sie diese in das Internet hochladen. Deaktivieren Sie die GPS-Tag-Einstellung, um dies zu verhindern.

- **Speicher:** Speicherort zum Speichern auswählen.
- **Fotos/Videos prüfen:** Einstellen, dass Fotos oder Videos nach der Aufnahme angezeigt werden.
- **Remote-Sucher:** Einstellen, dass das Gerät als Sucher verwendet wird und das Aufnehmen von Fotos oder Videos auf dem anderen Gerät steuert.
- **Weißabgleich:** Geeigneten Weißabgleich auswählen, damit die Bilder über ein naturgetreues Farbspektrum verfügen. Die Einstellungen sind für bestimmte Lichtbedingungen ausgelegt. Diese Einstellungen ähneln dem Wärmebereich für den Weißabgleich und die Belichtung bei professionellen Kameras.
- **Belichtungswert:** Belichtungswert ändern. Über diese Einstellung wird festgelegt, wie viel Licht auf den Kamerasensor gelangt. Verwenden Sie bei weniger Licht eine höhere Belichtung.
- **Richtlinien:** Hilfslinien im Sucher anzeigen, um die Bildgestaltung bei der Auswahl der Motive zu vereinfachen.
- **Sprachsteuerung:** Mit dieser Funktion nehmen Sie Fotos über Sprachbefehle auf.
- **Hilfe:** Hilfeinformationen zur Verwendung der Kamera anzeigen.
- **Zurücksetzen:** Kameraeinstellungen zurücksetzen.

# Galerie

## Inhalte auf dem Gerät anzeigen

1 Tippen Sie auf dem App-Bildschirm **Galerie** an.




2 Wählen Sie ein Bild aus.

- Mehrere Bilder auswählen:

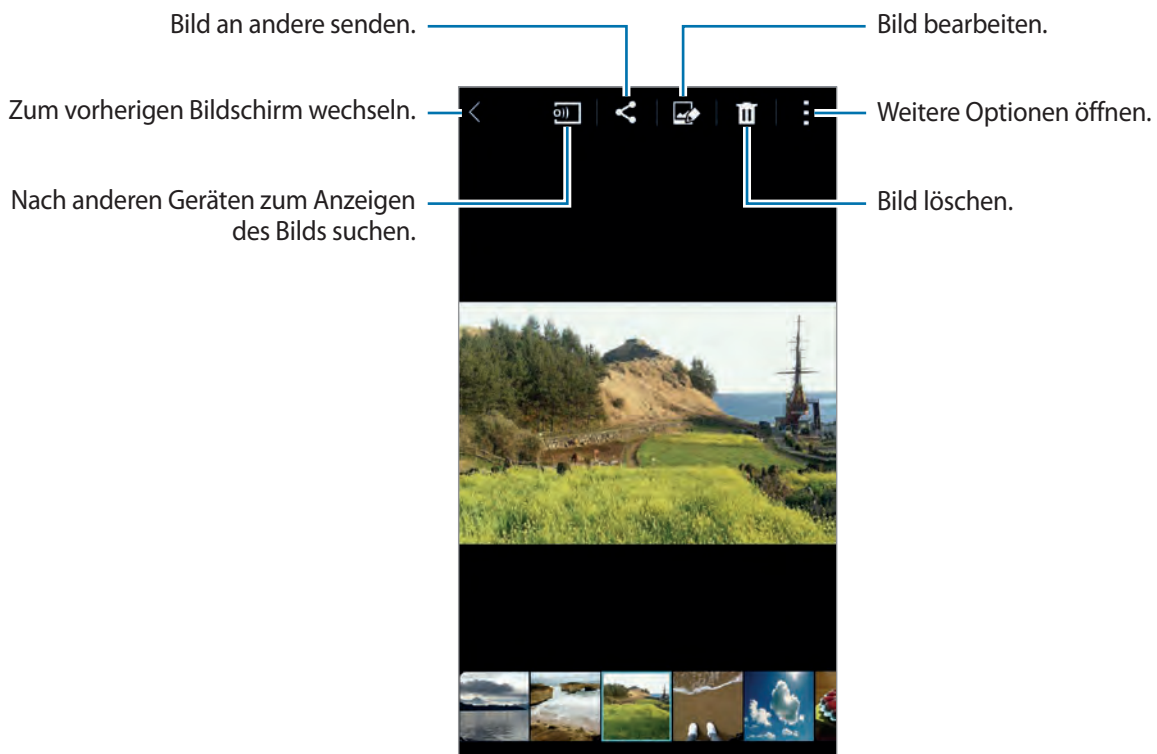
Wenn Sie ein Bild berühren und halten, wird  auf dem Bild angezeigt. Tippen Sie dann Bilder an, um mehr auszuwählen.

- Alle Bilder auswählen:

Wenn Sie ein Bild berühren und halten, wird  auf dem Bild angezeigt. Tippen Sie **1 ausgewählt** → **Alle auswählen** an.



### 3 Wählen Sie eine Option aus.



## Inhalte auf dem Gerät bearbeiten



### Studiomodus verwenden

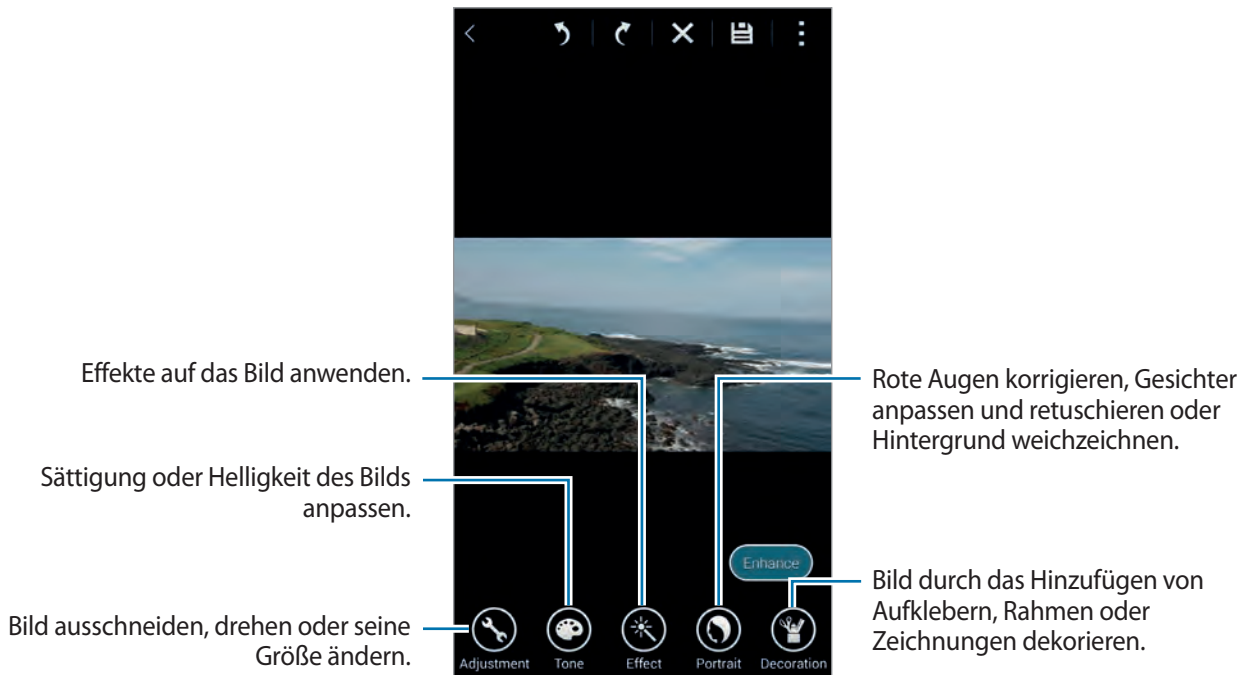
Beim Anzeigen von Bildern oder Videos können Sie mit den Bearbeitungsfunktionen im Studiomodus die Inhalte bearbeiten.



Tippen Sie auf dem App-Bildschirm **Galerie** →  → **Studio** an.

- **Fotostudio:** Bilder durch Anwenden verschiedener Effekte bearbeiten.
- **Collage-Studio:** Mehrere Bilder kombinieren, um eine Collage zu erstellen.
- **Aufn. u.a.:** Verschiedene Effekte auf die aufgenommenen Bilder anwenden.
- **Videoclip-Studio:** Videos mit mehreren Bildern bearbeiten oder erstellen.
- **Video-Trimmer:** Videosegmente zuschneiden.


## Bilder bearbeiten

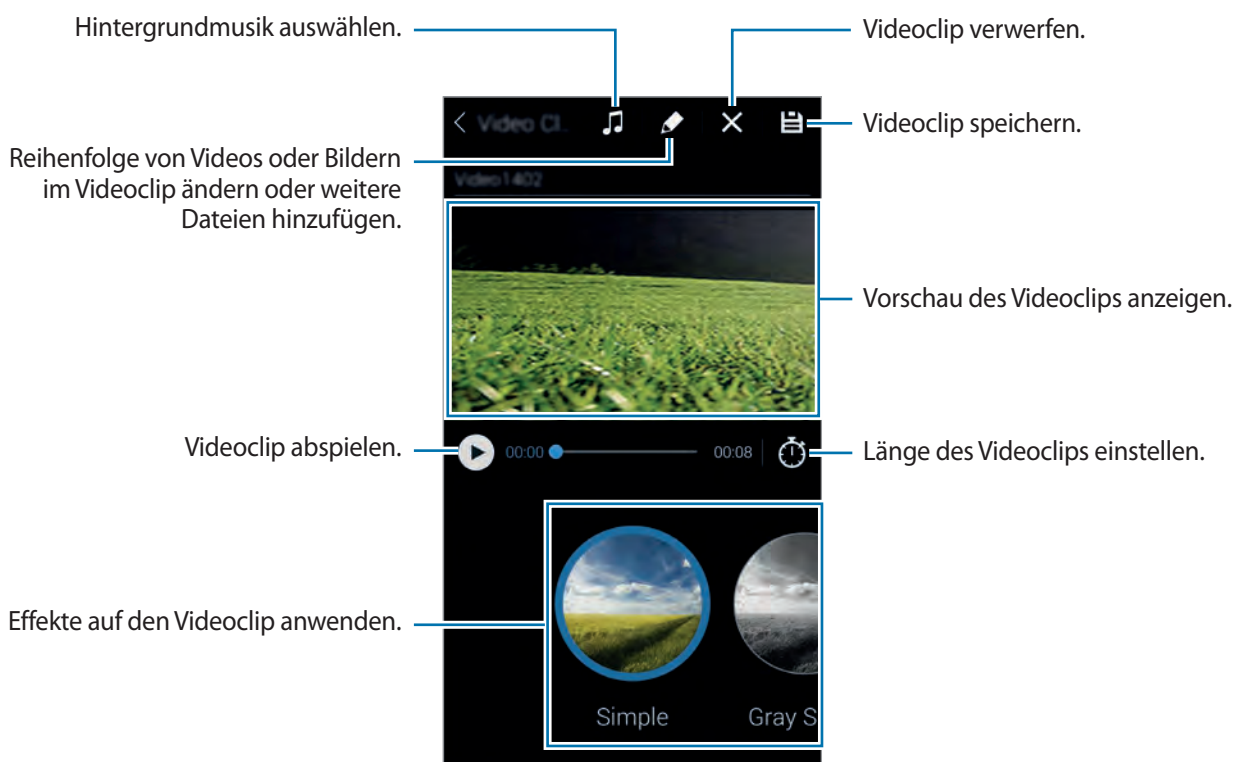
- 1 Tippen Sie auf dem App-Bildschirm **Galerie** an.
- 2 Tippen Sie  → **Studio** → **Fotostudio** an und wählen Sie ein Bild aus. Sie können auch Sie ein Bild auswählen und  antippen.
- 3 Bearbeiten Sie das Bild durch Anwenden verschiedener Effekte.





- 4 Tippen Sie **OK** →  an.
- 5 Wählen Sie eine Speicheroption aus und tippen Sie **OK** an.  
Das bearbeitete Video wird im Ordner „Studio“ gespeichert. Tippen Sie zum Öffnen des Ordners **Galerie** →  → **Album** → **Studio** an.

## Videos bearbeiten

- 1 Tippen Sie auf dem App-Bildschirm **Galerie** an.
- 2 Tippen Sie  → **Studio** → **Videoclip-Studio** 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  an.
- 6 Wählen Sie eine Speicheroption aus und tippen Sie **Fertig** an.  
Das bearbeitete Video wird im Ordner **Studio** gespeichert. Tippen Sie zum Öffnen des Ordners **Galerie** →  → **Album** → **Studio** an.

## Auf weitere Optionen zugreifen


Verwenden Sie weitere Optionen wie Inhalte sortieren, Diashows anzeigen usw.

Tippen Sie auf dem App-Bildschirm **Galerie** →  an und verwenden Sie die folgenden Optionen:

- **Auswählen:** Bilder oder Videos auswählen.
- **Löschen:** Das Bild löschen.
- **Sortieren (älteste zuerst):** Die ältesten Bilder und Videos auf dem Gerät sortieren.
- **Album erstellen:** Neues Album erstellen.
- **Anzuzeigender Inhalt:** Anzuzeigende Bilder oder Videos auswählen.
- **Diashow:** Diashow mit den Bildern im aktuellen Ordner starten.
- **Studio:** Bilder oder Videos im Studiomodus bearbeiten.
- **Einstellungen:** Galerieeinstellungen ändern.
- **Hilfe:** Hilfeinformationen zur Galerie aufrufen.

## Gesichter markieren

Sie können die Gesichter auf dem Bild als Gesichts-Tags registrieren.


- 1 Tippen Sie auf dem App-Bildschirm **Galerie** an.
- 2 Tippen Sie  → **Einstellungen** → **Gesichts-Tag** an.  
Das erkannte Gesicht wird mit einem weißen Rahmen umrandet.
- 3 Tippen Sie das Gesicht an und tippen Sie **Namen hinzufügen** an.
- 4 Sie können einen Kontakt auswählen oder zum Tag hinzufügen.  
Wird das Gesichts-Tag auf einem Bild angezeigt, tippen Sie das Gesichts-Tag an und verwenden Sie die verfügbaren Optionen, um beispielsweise einen Anruf zu tätigen oder Nachrichten zu senden.



Der Erfolg der Gesichtserkennung hängt vom Winkel des Gesichts, der Größe, Hautfarbe und dem Gesichtsausdruck ab. Außerdem spielen die Lichtbedingungen und die Accessoires des Motivs eine wichtige Rolle.


## Tag Buddy verwenden

Tag Buddy ermöglicht das Markieren von Fotos mit Informationen wie Standorten, Namen von Personen und Datum.

Um Tag Buddy zu aktivieren, tippen Sie auf dem App-Bildschirm **Galerie** →  → **Einstellungen** → **Tag-Buddy** an und ziehen Sie den Schalter **Tag-Buddy** nach rechts.

Sie können die folgenden Tag-Optionen auswählen:

- **Datum:** Uhrzeit und Datum hinzufügen. Die als Tag hinzugefügten Informationen basieren auf dem Datum und der Uhrzeit, die gegenwärtig im Gerät festgelegt sind.
- **Ort:** Aufgenommenen Fotos Standortinformationen hinzufügen. Aktivieren Sie vor Verwendung dieser Funktion die GPS-Funktion in **Kamera**. Details finden Sie unter „Standort-Tag“.
- **Kategorie:** Bildern Kategorien zuweisen. Das Gerät weist den Bildern automatisch Kategorien zu.
- **Tags:** Auf Fotos anzuzeigende Tags hinzufügen. Mit der Gesichts-Tag-Funktion können Sie auch den Gesichtern von Personen Tags hinzufügen. Details finden Sie unter „Gesichter markieren“.

Sie können die mit Tag Buddy hinzugefügten Informationen bearbeiten. Tippen Sie, während Sie ein Bild mit Tags anzeigen, die Tag-Informationen am unteren Bildschirmrand an. Tippen Sie dann  an, bearbeiten Sie die Informationen und tippen Sie anschließend **Fertig** an.

# Internet und SNS

## Internet

### Informationen zum Internet

Mit dieser App können Sie im Internet surfen.

Tippen Sie auf dem App-Bildschirm **Internet** an.

### Webseiten anzeigen


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

Tippen Sie  an, um weitere Optionen beim Anzeigen einer Webseite aufzurufen.

Zum Ändern der Suchmaschine tippen Sie das Adressfeld und anschließend das Suchmaschinensymbol neben der Webadresse an.

### Neue Seite öffnen

Tippen Sie  → **Neues Fenster** an.

Wenn Sie zu einer anderen Webseite wechseln möchten, tippen Sie  und anschließend die Seite an, um sie auszuwählen.

### Internet mit Sprachbefehlen durchsuchen



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

### Favoriten

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

Tippen Sie  an, um einen Favoriten auszuwählen.

## Verlauf

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

## Aktuell geöffnete Webseiten speichern

Tippen Sie beim Anzeigen einer Webseite  → **Seite speichern** an.

## Gespeicherte Seiten

Tippen Sie  an, um gespeicherte Webseiten anzuzeigen.

## Links

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

Zeigen Sie gespeicherte Links an, indem Sie **Eigene Dateien** antippen. Details finden Sie unter „Eigene Dateien“.

## Webseiten senden

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

# Chrome

## Informationen zu Chrome

Mit dieser App können Sie auf Webseiten nach Informationen suchen.

Tippen Sie auf dem App-Bildschirm **Chrome** an.





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

## Webseiten anzeigen

Tippen Sie das Adressfeld an und geben Sie eine Webadresse oder Suchkriterien ein.

## Neue Seite öffnen

Tippen Sie  → **Neuer Tab** an.

Wechseln Sie zu einer anderen Webseite, indem Sie  → eine Webseite antippen.

## Hangouts

Mit dieser App können Sie mit anderen chatten.

Tippen Sie auf dem App-Bildschirm **Hangouts** an.



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

Wählen Sie in der Freundesliste einen Freund aus oder geben Sie zum Suchen eines Freundes die entsprechenden Daten ein. Nun können Sie den Chat starten.

## ChatON

### Informationen zu ChatON

Mit dieser App können Sie mit beliebigen Geräten chatten. Melden Sie sich in Ihrem Samsung-Konto an oder überprüfen Sie Ihre Telefonnummer, um diese App zu verwenden.

Tippen Sie auf dem App-Bildschirm **ChatON** an.



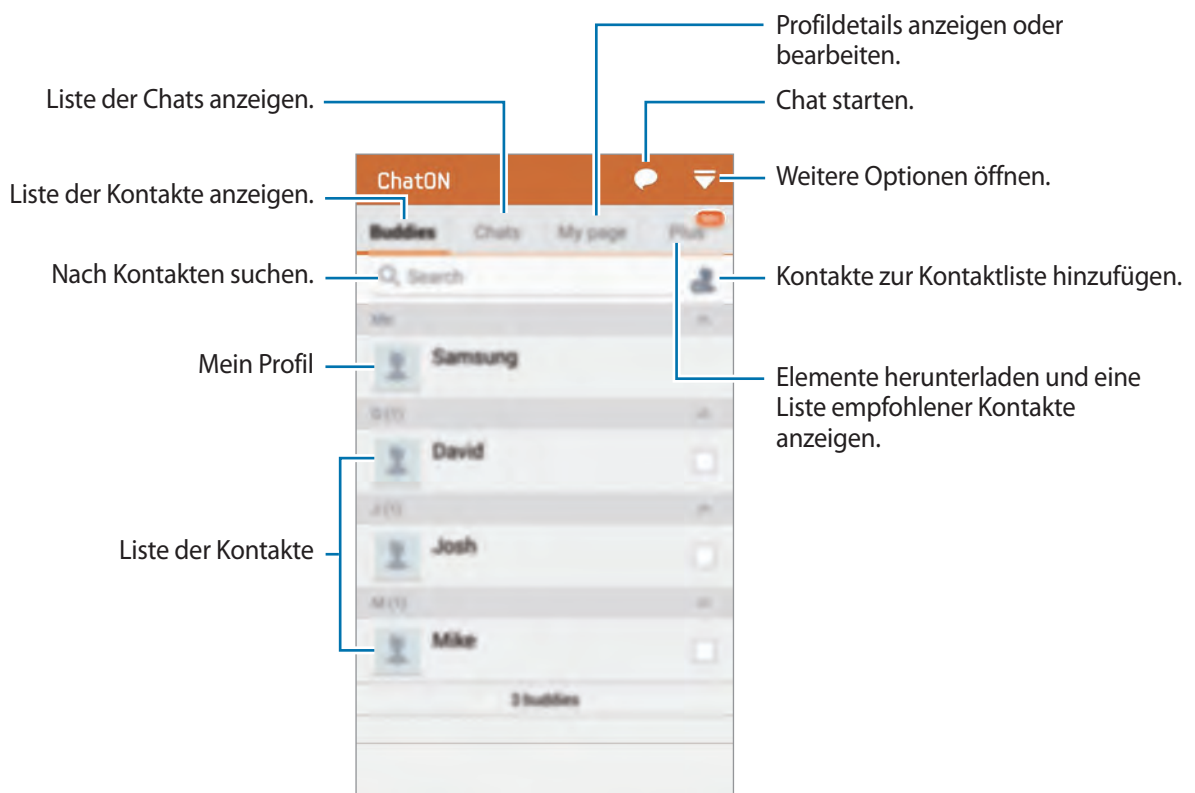
Diese App ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.



## ChatON starten

Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung durchzuführen.


- 1 Lesen und akzeptieren Sie die Nutzungsbedingungen und tippen Sie anschließend **Annehmen** an.
- 2 Geben Sie Ihre Landesvorwahl und Telefonnummer ein und tippen Sie zum Bestätigen **Registrieren** an.  
Sie erhalten von ChatON eine Bestätigungsnummer.
- 3 Geben Sie die Bestätigungsnummer ein und tippen Sie **Weiter** an.  
Wenn Sie Kontakte von der SIM- oder USIM-Karte importieren möchten, tippen Sie **SIM-Kontakte einschließen** an.
- 4 Geben Sie einen Benutzernamen ein und tippen Sie **Fertig** an.





## Öffentliches Profil

Tippen Sie **Meine Seite** an und ändern Sie das Profilbild oder die Statusnachricht.


## Kontaktliste erstellen

Geben Sie Telefonnummern oder E-Mail-Adressen von Samsung-Konten ein, um eine Kontaktliste zu erstellen, oder wählen Sie Kontakte in der Liste mit Vorschlägen aus. Sie können auch  → **Kontakte synchronisieren** antippen, um Kontakte auf dem Gerät manuell zu synchronisieren.

## Mit Kontakten chatten

Tippen Sie  → **Chat starten** an und wählen Sie einen Kontakt aus, um mit dem Chatten zu beginnen. Geben Sie dann eine Nachricht im Textfeld ein und tippen Sie  an.

Zum Senden einer Broadcast-Nachricht tippen Sie  → **Rundsendung** an.

Um den Sprach- oder Videochat zu starten, tippen Sie  → **ChatON Voice Chat** oder **ChatON Video Chat** an.



Mit dem Dual Camera-Modus sind Videochats von bis zu 3 Minuten möglich. Nach 3 Minuten schaltet das Gerät die hintere Kamera aus, um eine optimale Leistung zu gewährleisten.

# S Health

## Info zu S Health

Mit dieser App können Sie Ihre Kalorienzufuhr und Ihren Kalorienverbrauch basierend auf Ihren Körper- und Fitnessdaten festlegen. So können Sie die Anzahl der Kalorien aufzeichnen, die Sie zu sich nehmen und verbrennen. Die App empfiehlt außerdem Übungen und bietet Gesundheitstipps für einen ausgewogenen Lebensstil.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **S Health** an.



- Sollten Sie gesundheitliche Beschwerden haben, wenden Sie sich vor Verwendung der App an einen Arzt. Dies gilt besonders für Benutzer mit chronischen Herzbeschwerden oder Bluthochdruck, Schwangere, Benutzer höheren Alters und junge Kinder.
- Fühlen Sie Schwindel, Schmerzen oder leiden Sie während der Übung an Atemnot, stoppen Sie die Verwendung der Funktion. Wenden Sie sich anschließend an einen Arzt.

## S Health – Funktionen

Bei der Verwendung von S Health stehen die folgenden Funktionen zur Verfügung:

- **Schrittzähler:** Ihre zurückgelegten Schritte zählen.
- **Training:** Individuelle Trainingsziele festlegen und verwalten. Sie können Informationen zum Training wie etwa die Häufigkeit, die Geschwindigkeit oder die verbrannten Kalorien aufzeichnen und einsehen. Wenn Sie im Freien trainieren, können Sie mit der Trainingsfunktion Fotos aufnehmen, Musik hören und Ihren Standort abrufen.
- **Essen:** Kalorienzufuhr verwalten.

## S Health starten

Lesen und akzeptieren Sie beim ersten Starten der App die Nutzungsbedingungen und erstellen Sie anschließend ein Benutzerprofil.

- 1 Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **S Health** an.
- 2 Lesen Sie die Informationen auf dem Bildschirm und tippen Sie **Weiter** an.
- 3 Lesen und akzeptieren Sie die Nutzungsbedingungen und tippen Sie anschließend **Weiter** an.
- 4 Melden Sie sich in Ihrem Samsung Konto an. Oder tippen Sie **Überspringen** an, um den Vorgang zu überspringen.
- 5 Geben Sie einen Benutzernamen und Ihr Geburtsdatum ein, wählen Sie Ihr Geschlecht und tippen Sie anschließend **Weiter** an.

Um zu verhindern, dass Ihr Profil von anderen S Health-Benutzern angezeigt wird, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Meine Profilinformatio­nen für andere S Health-Benutzer ausblenden**.

- 6 Geben Sie Ihre Körper- und Fitnessdaten ein und tippen Sie **Weiter** an.
- 7 Wählen Sie eine Aktivitätsstufe und tippen Sie **Weiter** an.

Wenn Sie die Einrichtung des Profils abgeschlossen haben, werden die eingegebenen Profilinformatio­nen angezeigt.





Anhand Ihrer Körper- und Fitnessdaten berechnet das Gerät Ihren Grundumsatz (BMR) und empfiehlt eine tägliche Kalorienzufuhr. Die Empfehlung ist möglicherweise nicht für alle Altersstufen, Körperzusammensetzungen oder Ernährungsbedürfnisse präzise.

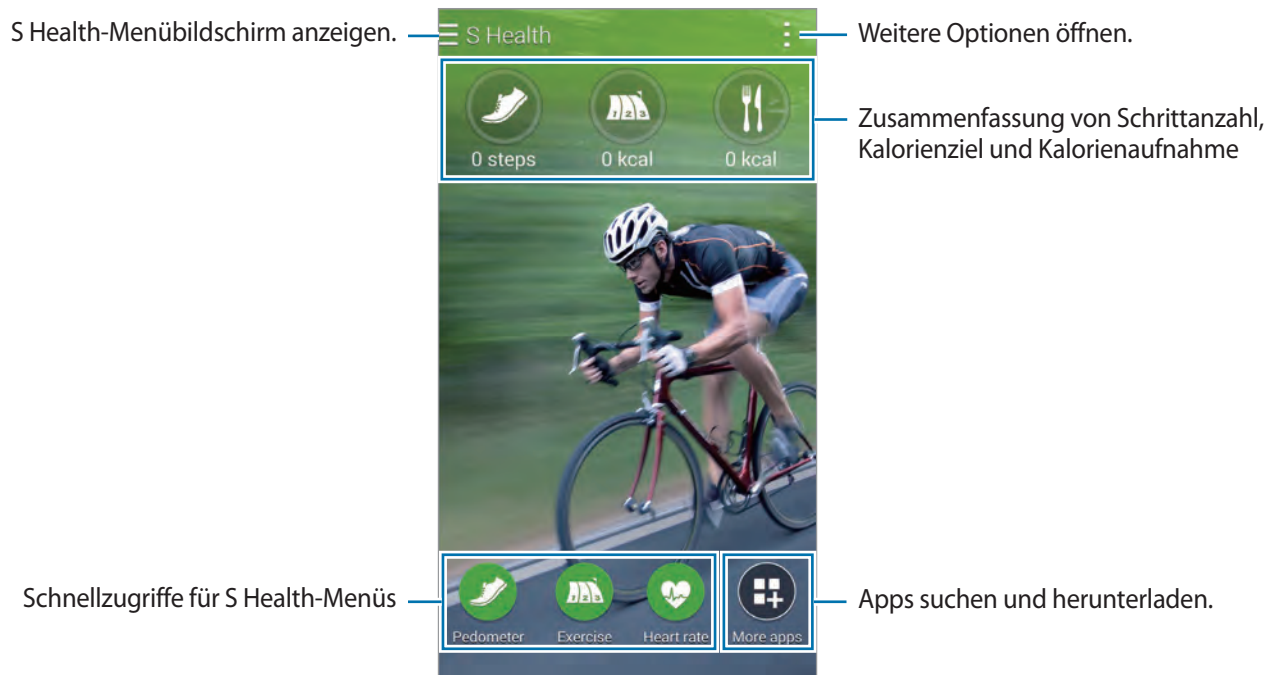
- 8 Überprüfen Sie die Informationen in Ihrem Profil und tippen Sie **Start** an.  
Der S Health-Startbildschirm wird angezeigt.

## S Health-Startbildschirm anpassen

Zeigen Sie eine Zusammenfassung an, aus der die aktuelle Anzahl der Schritte sowie die aufgenommenen und verbrannten Kalorien hervorgehen. Sie können auch Schnellzugriffe neu organisieren, um einfacher auf S Health-Menüs zuzugreifen, und das Hintergrundbild des S Health-Startbildschirms ändern.

Tippen Sie auf dem S Health-Startbildschirm  → **Favoriten bearbeiten** und anschließend  an, um dem S Health-Startbildschirm Schnellzugriffe hinzuzufügen.

Tippen Sie  an, um Schnellzugriffe zu löschen.

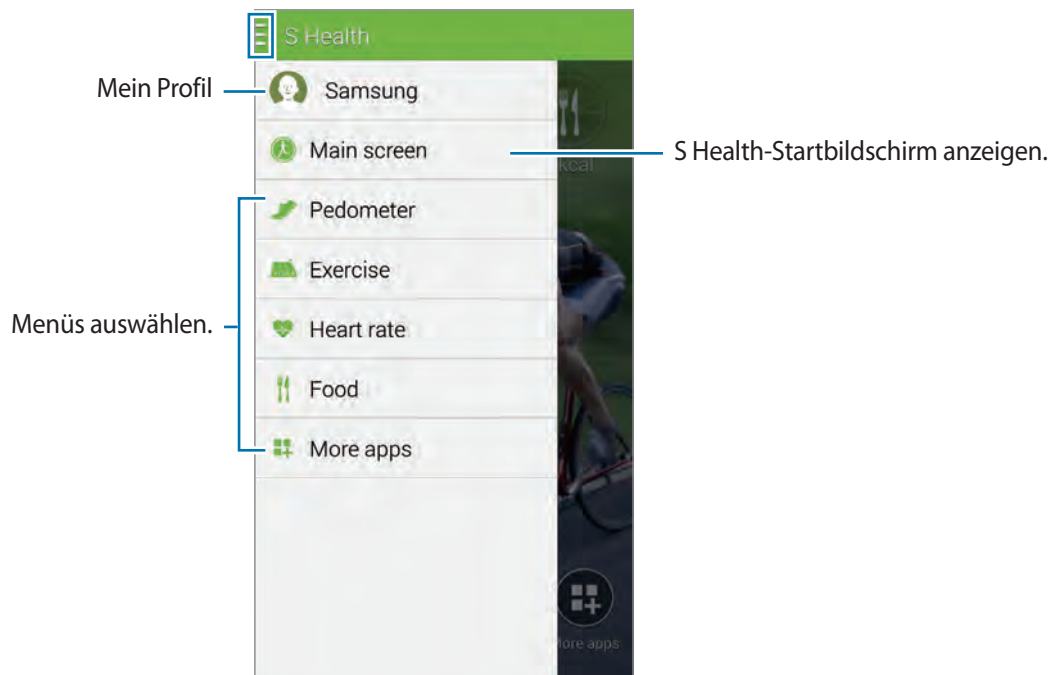


Tippen Sie  an und verwenden Sie folgende Funktionen:

- **Favoriten bearbeiten:** S Health-Menüschnellzugriffe hinzufügen oder bearbeiten.
- **Hintergrund festlegen:** Hintergrundbild auswählen.
- **Einstellungen:** S Health-Einstellungen konfigurieren.
- **Hilfe:** Auf Hilfeinformationen zu S Health zugreifen.


## S Health-Menüs verwenden

Tippen Sie  an, um verschiedene Menüs aufzurufen.




- **Schrittzähler:** Schritte zählen und verbrannte Kalorien anzeigen. Details finden Sie unter „Zurückgelegte Schritte messen“.
- **Training:** Trainingsdauer aufzeichnen und verbrannte Kalorien erfassen. Details finden Sie unter „Übungspartner verwenden“.
- **Essen:** Kalorienzufuhr erfassen und verwalten. Details finden Sie unter „Nahrungsaufnahme aufzeichnen“.
- **Mehr Apps:** Apps suchen und herunterladen, die mit **S Health** synchronisiert werden können.



Weitere Informationen zu S Health-Funktionen oder Apps, die per **Mehr Apps** heruntergeladen wurden, sind verfügbar. Um auf weitere Informationen zuzugreifen, tippen Sie  auf dem gewünschten Bildschirm und anschließend **Hilfe** an.

## Zurückgelegte Schritte messen

Das Gerät zählt die Anzahl Ihrer Schritte und misst die zurückgelegte Entfernung. Außerdem werden mithilfe eines Sensors die verbrannten Kalorien gemessen.

1 Tippen Sie  → **Schrittzähler** an.


2 Tippen Sie **Start** an und gehen Sie los.

Das Gerät misst die Anzahl Ihrer Schritte, die zurückgelegte Entfernung sowie die verbrannten Kalorien und zeigt diese Informationen in Echtzeit an.



3 Um die Messung zu beenden, tippen Sie **Pause** → **OK** an.

Die Messungen werden gespeichert.


Tippen Sie  an und verwenden Sie folgende Funktionen:

- **Tägliche Schritte:** Ziel für die Anzahl gezählter Schritte ändern.
- **Tagesdaten zurücksetzen:** Anzahl der täglichen Schritte zurücksetzen.
- **Senden via:** Aktuelle Seite an andere senden.
- **Einstellungen:** S Health-Einstellungen konfigurieren.
- **Hilfe:** Auf Hilfeinformationen zu S Health zugreifen.



- Möglicherweise tritt eine kurze Verzögerung auf, während der Schrittzähler Ihre Schritte erfasst, bis die Schrittzahl angezeigt wird.
- Falls Sie den Schrittzähler auf der Reise per Auto oder Zug verwenden, können Vibrationen die Schrittzahl beeinflussen.

## Schrittzahl in einer Grafik anzeigen

Zeigen Sie die innerhalb eines bestimmten Zeitraums verbrannten Kalorien in einer Grafik an. Tippen Sie  an.


The screenshot shows the 'Pedometer' app interface. At the top, there is a green header with the title 'Pedometer' and a menu icon on the left, and a refresh icon and a connection icon on the right. Below the header, there are three tabs: 'Hour', 'Day', and 'Month'. The 'Day' tab is selected, showing a date '05/22/2014' and a large green number '69' followed by 'steps'. Below this, there is a bar chart showing step counts over a week. The y-axis is labeled '11000 (steps)' and '5500'. The x-axis shows days '01' through '07' for '02-2014'. A vertical line indicates a '10000 GOAL'. At the bottom, there is a legend with three categories: 'Walking' (green square), 'Running' (red square), and 'Up/Down' (blue square). A green arrow in the bottom right corner points to a back button.

Annotations with arrows pointing to the interface:

- S Health-Menübildschirm anzeigen. (points to the menu icon)
- Stündliche, tägliche oder monatliche Aufzeichnungen in einem Diagramm anzeigen. (points to the tabs)
- Schrittzahl in einer Grafik anzeigen. (points to the bar chart)
- Protokolle der täglich zurückgelegten Schritte anzeigen. (points to the top right area)
- Verbindungen zu Zubehörgeräten anzeigen und verwalten. (points to the connection icon)
- Anzahl Schritte insgesamt (points to the '69 steps' display)
- Zum vorherigen Bildschirm zurückkehren. (points to the back button)

## Aufzeichnungen über tägliche Schritte zurücksetzen

Das Gerät erfasst jeden Tag die Anzahl der Schritte.


Um die Anzahl der täglichen Schritte zurückzusetzen, tippen Sie  → **Tagesdaten zurücksetzen** → **OK** an.





## Übungspartner verwenden

Legen Sie Trainingsziele fest, um Ihr Training zu planen. Überprüfen und verwalten Sie die Trainingshäufigkeit und verbrannten Kalorien basierend auf Ihrem Trainingsplan. Sie können Ihre Trainingsinformationen und verbrannten Kalorien in einer Grafik anzeigen und die Daten für andere Benutzer freigeben.

### Mit dem Work-out beginnen

- 1 Tippen Sie  → **Training** an.
- 2 Legen Sie die Trainingsart fest, aktivieren oder deaktivieren Sie die Sprachanleitung, wählen Sie den Hintergrund aus und tippen Sie anschließend **Start** an.

Das Gerät erfasst die Trainingszeit und zeigt den Fortschritt beim Erreichen von Trainingszielen an.

- 3 Legen Sie mit dem Training los und nutzen Sie die verschiedenen Funktionen auf dem Bildschirm. Tippen Sie  an, um den Bildschirm zu sperren und nur Trainingsinformationen anzuzeigen. Um den Bildschirm zu entsperren, berühren und halten Sie .




**4** Um den Übungspartner zu beenden, tippen Sie **Pause** → **Stopp** an.

Die Trainingsinformationen, zurückgelegte Entfernung und aufgenommenen Fotos werden auf dem Bildschirm angezeigt.


**5** Geben Sie zusätzliche Informationen ein und tippen Sie **Fertig** an.

Das Gerät speichert die Trainingsinformationen.

Tippen Sie  an und verwenden Sie folgende Funktionen:

- **Tägliche Kalorienziele:** Die Anzahl der Kalorien ändern, die Sie täglich verbrennen möchten.
- **Tagesdaten zurücksetzen:** Daten zu den täglichen Übungen zurücksetzen.
- **Einstellungen:** S Health-Einstellungen konfigurieren.
- **Hilfe:** Auf Hilfeinformationen zu S Health zugreifen.


## Verbrannte Kalorien anzeigen

Vergleichen Sie die über einen bestimmten Zeitraum verbrannten Kalorien, indem Sie sie in einer Grafik anzeigen. Tippen Sie  an.



## Daten mithilfe von Zubehörgeräten eingeben

Importieren Sie Trainingsdaten von einem angeschlossenen Gerät.

Tippen Sie  → **Suchen** an und wählen Sie ein Gerät aus der Liste erkannter Geräte. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Gerät mit Ihrem Gerät zu verbinden.

## Nahrungsaufnahme aufzeichnen

Erfassen Sie Ihre tägliche Nahrungsaufnahme und verwalten Sie Ihren Kalorienverbrauch.

1 Tippen Sie  → **Essen** an.

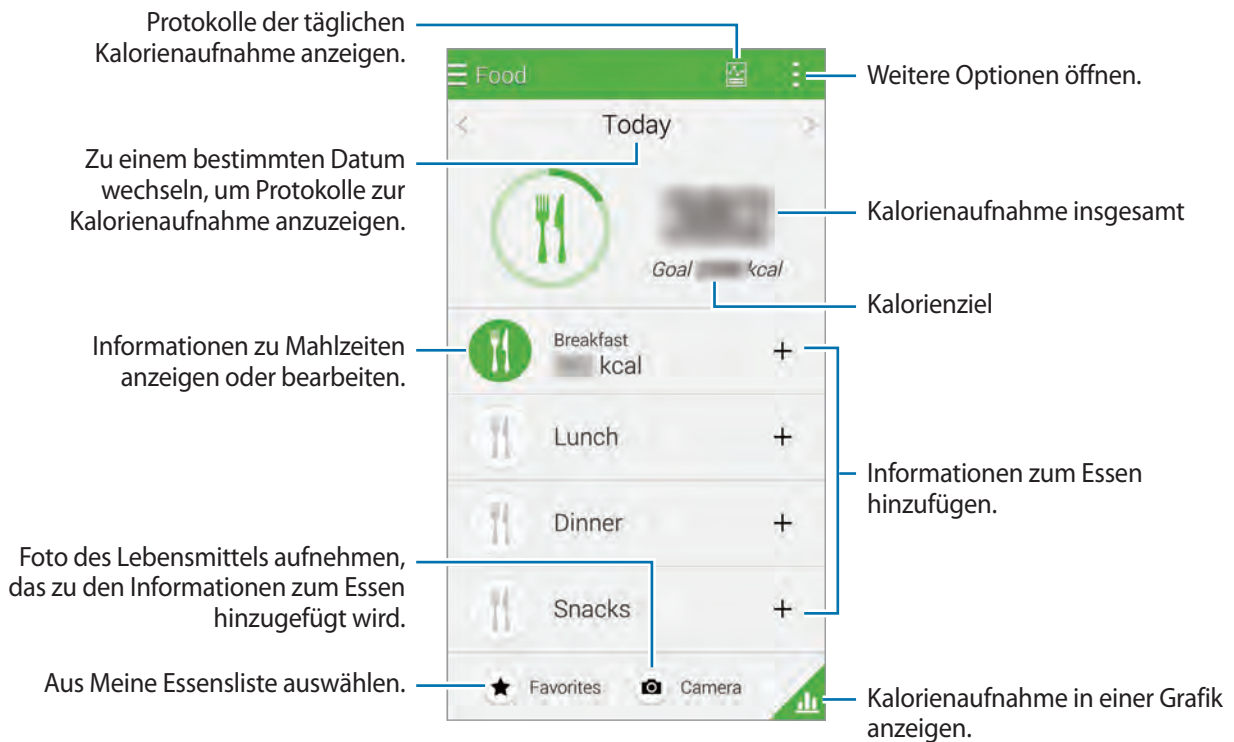
2 Tippen Sie neben der jeweiligen Speise  an.


3 Geben Sie die Informationen zur Uhrzeit der Nahrungsaufnahme ein und tippen Sie **Fertig** an.

- Um nach einem bestimmten Lebensmittel zu suchen, tippen Sie **Suchen** an und treffen Sie eine Auswahl aus den Suchergebnissen.
- Um eine Auswahl aus einer in Kategorien unterteilten Liste von Lebensmitteln zu treffen, tippen Sie **Kategorie** an.
- Um ein Lebensmittel auszuwählen, das Sie häufig zu sich nehmen, tippen Sie **Häufig** an.
- Um eine Auswahl aus der Liste eigener Lebensmittel zu treffen, tippen Sie **Meine Mahlzeiten** an.

#### 4 Geben Sie zusätzliche Lebensmittelinformationen ein und tippen Sie **Speichern** an.

Die Lebensmittelinformationen werden als Kalorienzufuhr für die Mahlzeit erfasst.




Tippen Sie  an und verwenden Sie folgende Funktionen:

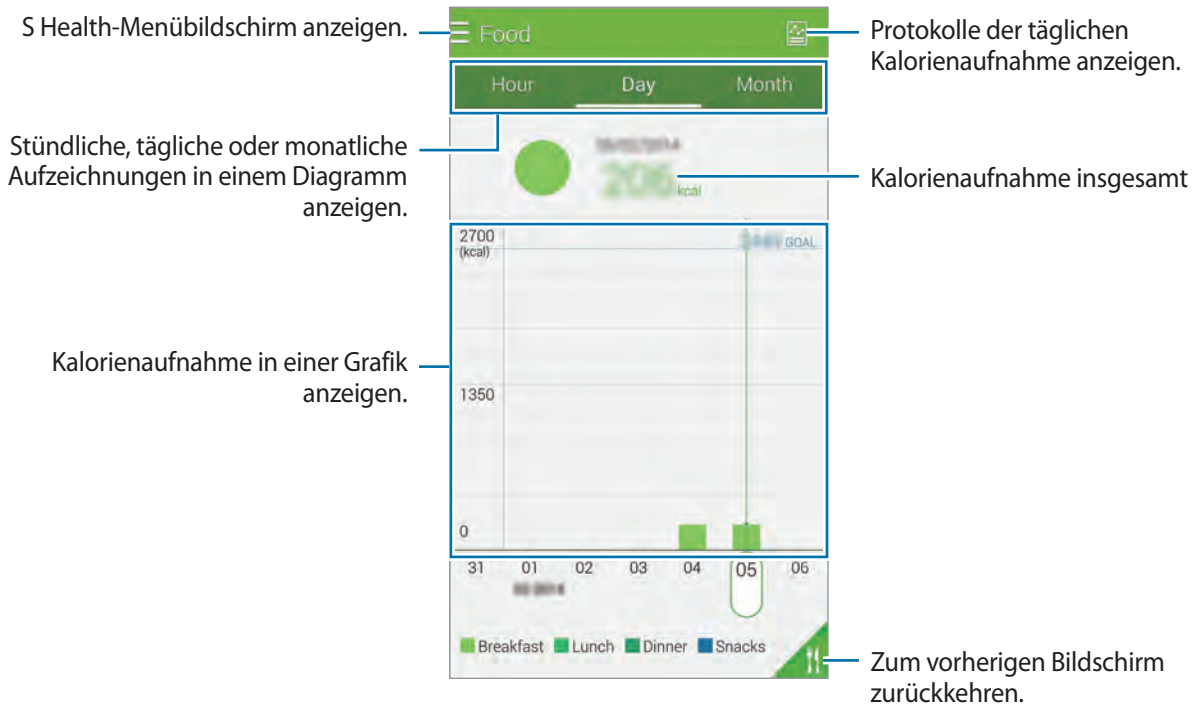
- **Tägliche Kalorienziele:** Ziel für die tägliche Kalorienzufuhr ändern.
- **Meine Mahlzeiten:** Häufig gegessene Lebensmittel eingeben.
- **Tagesdaten zurücksetzen:** Daten zum täglichen Kalorienverbrauch zurücksetzen.
- **Senden via:** Aktuelle Seite an andere senden.
- **Einstellungen:** S Health-Einstellungen konfigurieren.
- **Hilfe:** Auf Hilfeinformationen zu S Health zugreifen.



Die Kalorieninformationen unter **Essen** dienen nur zur persönlichen Referenz. Die bereitgestellten Daten sind ggf. Änderungen unterworfen und einige Lebensmittelinformationen weichen möglicherweise vom tatsächlichen Kaloriengehalt ab.


## Kalorienaufnahme in einer Grafik anzeigen

Vergleichen Sie die über einen bestimmten Zeitraum aufgenommenen Kalorien, indem Sie sie in einer Grafik anzeigen. Tippen Sie  an.




## Informationen zu häufig gegessenen Lebensmitteln eingeben

Speichern Sie Informationen zu häufig gegessenen Lebensmitteln. Sie können Ihre Kalorienzufuhr schnell aktualisieren, indem Sie gespeicherte Lebensmittelinformationen hinzufügen, anstatt die Informationen jedes Mal neu einzugeben.

- 1 Tippen Sie  → **Meine Mahlzeiten** an.
- 2 Tippen Sie **Lebensmittel hzfg.** an, geben Sie den Namen des Lebensmittels und die entsprechenden Kalorienwerte ein und tippen Sie **Speichern** an. Die Lebensmittelinformationen werden der Liste Ihrer Lebensmittel hinzugefügt.
- 3 Um Informationen zur Nahrungsaufnahme aus der Liste häufig gegessener Lebensmittel zu erfassen, tippen Sie **Meine Mahlzeiten** an, wählen Sie das hinzugefügte Lebensmittel und tippen Sie anschließend **Fertig** an.
- 4 Tippen Sie **Speichern** an.

## Zusätzliche Menüs verwenden

Sie können diverse mit dieser App kompatible App herunterladen und installieren.


- 1 Tippen Sie  → **Mehr Apps** an.
- 2 Tippen Sie **Weitere** an und wählen Sie eine App aus.
- 3 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und installieren Sie die App.

## S Health-Einstellungen konfigurieren

Tippen Sie  → **Einstellungen** an und wählen Sie dann eine der folgenden Optionen aus:

- **Profil:** Körper- und Fitnessdaten bearbeiten.
- **Konten:** In Ihrem Samsung-Konto anmelden und Daten von S Health online verwalten.
- **Passwort:** PIN zum Sperren oder Entsperren von S Health festlegen.
- **Einheiten auswählen:** Maßeinheiten einstellen.
- **Benachrichtigung:** Neue Ereignisse und Erfolge anzeigen.
- **Mein Zubehör:** Verbindungen zu Zubehörgeräten anzeigen und verwalten.
- **Kompatibles Zubehör:** Zubehör anzeigen, das mit dem Gerät kompatibel ist, und verbundenes Zubehör verwalten.
- **Daten zurücksetzen:** S Health-Daten zurücksetzen.
- **Auf Aktualisierungen überprüfen:** Überprüfen, ob eine aktuellere Version von S Health verfügbar ist.
- **Allegemeine Geschäftsbedingungen:** Nutzungsbedingungen anzeigen, einschließlich der Richtlinien für persönliche Daten und Datenaufbewahrung.
- **Über S Health:** Informationen zu S Health anzeigen.

- Die von S Health gesammelten persönlichen Daten werden im Gerät ausschließlich zu Selbstdiagnosezwecken gespeichert. Ihre persönlichen Daten werden von Samsung nicht empfangen, gespeichert oder übertragen. (Wenn Sie sich in Ihrem Samsung-Konto von S Health aus anmelden, werden auf dem Server möglicherweise Daten zu Sicherungszwecken gespeichert.) Persönliche Informationen werden nur so lange gespeichert wie dies zur Sammlung der persönlichen Informationen erforderlich ist. Sie können von S Health gespeicherte persönliche Daten mit der Option „Daten zurücksetzen“ im Menü „Einstellungen“ oder durch Deinstallieren der App löschen. Durch das Zurücksetzen der Daten werden alle in der App gespeicherten Daten gelöscht. In sozialen Netzwerken freigegebene oder auf Speichergeräte übertragene Daten müssen separat gelöscht werden.
- S Health kann Ihre Gesundheitsdaten in Ihrem Samsung-Konto sichern. Wenn Sie sich in Ihrem Samsung-Konto anmelden, werden die in S Health eingegebenen Daten auf dem Samsung-Kontoserver gespeichert.


Die gesammelten Daten werden gelöscht, wenn die Datensammlung abgeschlossen ist. Die Methode zur Löschung persönlicher Daten wird in den Datenschutzrichtlinien von Samsung beschrieben.
- Sie übernehmen als Benutzer die volle Verantwortung für die unsachgemäße Verwendung von in sozialen Netzwerken geteilten oder an Dritte übermittelte Daten. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie Ihre persönlichen Daten mit anderen Personen teilen.
- Um Ihre persönlichen Informationen zu sichern, tippen Sie auf dem S Health-Startbildschirm  → **Einstellungen** → **Passwort** an und legen Sie ein Passwort fest.
- Ist das Gerät mit Messgeräten verbunden, überprüfen Sie das Kommunikationsprotokoll, um ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten. Bei Verwendung einer drahtlosen Verbindung, z. B. Bluetooth oder ANT+, kann das Gerät durch Störungen von anderen Geräten beeinträchtigt werden. Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe anderer Geräte, die Funkwellen senden.
- Der Inhalt der S Health-App kann je nach der Softwareversion der Anwendung variieren. Die mit der App bereitgestellten Dienste sind Änderungen unterworfen. Die Unterstützung kann ohne vorherige Ankündigung eingestellt werden.

# Spracherkennung

## S Voice

### Informationen zu S Voice

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

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **S Voice** an. Drücken Sie alternativ zweimal die Home-Taste. Sie können den Zugriff deaktivieren, indem Sie die Home-Taste drücken,  → **Einstellungen** antippen und **Über Home-Taste öffnen** deaktivieren.



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

### Sprache festlegen

Tippen Sie  → **Einstellungen** → **Sprache** an und wählen Sie eine Sprache aus.



- Die ausgewählte Sprache wird nur auf **S Voice** angewendet, nicht auf die Displaysprache des Geräts.
- Diese Funktion wird nicht in allen Sprachen unterstützt.

### S Voice verwenden

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

Sagen Sie einen Sprachbefehl.

Wenn das Gerät den Befehl erkennt, leuchtet das Mikrofonsymbol unten auf dem Bildschirm grün. Dann führt das Gerät den Befehl 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 Standby-Modus aktivieren

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


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

### Weckbefehl ändern

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

Um diese Funktion zu aktivieren, tippen Sie  → **Einstellungen** → **Mit Sprache wecken** → **Weckbefehl festlegen** an.

### Sprachmeldungen deaktivieren

Tippen Sie  → **Sprachmeldung deaktivieren** 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.




## Diktiergerät

### Informationen zum Diktiergerät

Mit dieser App können Sie Sprachmemos aufnehmen oder abspielen.

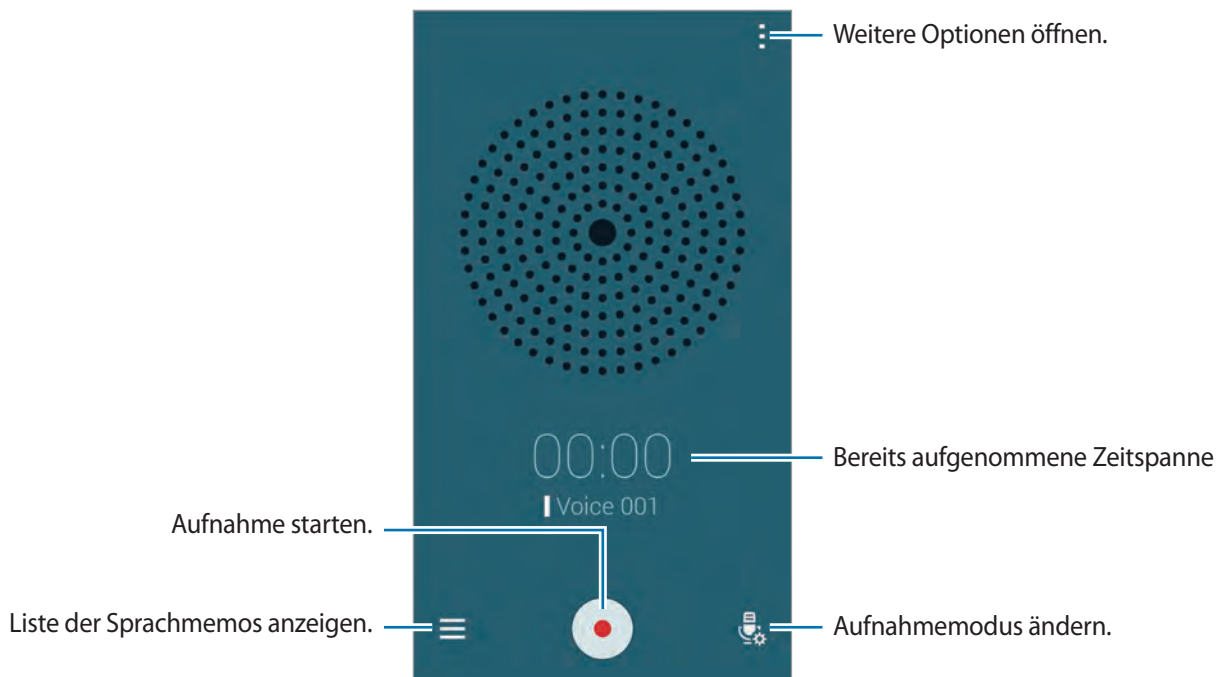
Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Diktiergerät** an.

### Sprachmemos aufnehmen

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

Tippen Sie  an, um die Aufnahme abzubrechen.



Tippen Sie  an, während Sie ein Sprachmemo aufnehmen, um einen Favoriten einzufügen.



Tippen Sie  → **Einstellungen** → **Rauschen reduzieren** an, um das Gerät so einzustellen, dass Hintergrundgeräusche reduziert werden.









## Dateien mit Kontext-Tags speichern

Fügen Sie Dateinamen kontextabhängige Tags wie Standorte und Datumswerte beim Speichern von Sprachmemos hinzu.

Tippen Sie  → **Einstellungen** an und aktivieren Sie anschließend **Kontextabhängige Dateinamen**. Das Gerät fügt einem Dateinamen das Aufnahmedatum hinzu. Tippen Sie  → **Einstellungen** an und aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Standort-Tags**, um den Standort hinzuzufügen, an dem ein Sprachmemo aufgenommen wird.


## Sprachmemos wiedergeben

Tippen Sie  an, und wählen Sie das Sprachmemo aus, das Sie wiedergeben möchten.


-  : Sprachmemo zuschneiden.
-  : Teil des Sprachmemos zur wiederholten Wiedergabe festlegen.
- **x1.0** : Wiedergabegeschwindigkeit anpassen.
-  : Teil des Sprachmemos überspringen, der keinen Ton enthält.
-  : Favoriten in das Sprachmemo einfügen.
-  /  : Wiedergabe anhalten oder fortsetzen.
-  /  : Zum vorherigen oder nächsten Sprachmemo springen.

## Favoritenliste verwenden

Sie können Sprachmemos mit Favoriten versehen. Jeder Favorit wird mit einem entsprechenden Symbol auf dem Sprachmemo angezeigt.

Um die Favoritendetails während der Wiedergabe eines Sprachmemos anzuzeigen, tippen Sie  → **Favoriten** an. Wählen Sie einen Favoriten aus der Liste aus, um das Sprachmemo ab diese Position wiederzugeben.

## Sprachmemos verwalten

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


- **Auswählen**: Freizugebende oder zu löschende Sprachmemos auswählen.
- **Löschen**: Zu löschende Sprachmemos auswählen.
- **Sortieren nach**: Memos nach Datum, Titel oder Kategorie sortieren.
- **Nach Kategorie filtern**: Memos gefiltert nach einer Kategorie anzeigen.
- **Kategorien bearbeiten**: Kategorien hinzufügen, löschen oder umbenennen.
- **Einstellungen**: Einstellungen des Diktiergeräts ändern.


## Sprachmemos umbenennen

Berühren und halten Sie in der Liste der Sprachmemos das Sprachmemo an und tippen Sie  → **Umbenennen** an. Geben Sie den Namen für das Sprachmemo ein und tippen Sie **OK** an.

## Kategorien verwalten

Tippen Sie in der Liste der Sprachmemos  → **Kategorien bearbeiten** →  an. Geben Sie einen Namen für die Kategorie ein, wählen Sie eine Farbe aus und tippen Sie **Fertig** an.

Um Sprachmemokategorien zu ändern oder zuzuweisen, berühren und halten Sie das Sprachmemo. Tippen Sie anschließend  → **Kategorie ändern** an, und wählen Sie die Kategorie aus.

Um Sprachmemos nach Kategorie zu filtern, tippen Sie  → **Nach Kategorie filtern** an und wählen Sie die Kategorie aus.

## Sprachsuche

Mit dieser App können Sie per Spracheingabe Webseiten durchsuchen.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Sprachsuche** an.



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

Sprechen Sie ein Schlüsselwort oder einen Satz, wenn **Sprechen** auf dem Bildschirm angezeigt wird.

## Auto Modus

### Informationen zum Fahrzeugmodus

Mit diesem Modus steuern Sie das Gerät während der Fahrt. Sie können anhand von Sprachbefehlen und ohne Berühren des Geräts Nachrichten abhören und Musik wiedergeben.

Öffnen Sie das Benachrichtigungsfeld oder die Schnelleinstellungen und tippen Sie anschließend **Auto Modus** an.



Sehen Sie während der Fahrt nicht auf den Bildschirm und bedienen Sie das Gerät nicht mit den Händen.



- Karten zur Navigation, Ihr aktueller Standort und andere Navigationsdaten weichen möglicherweise von tatsächlichen Standortinformationen ab. Achten Sie stets auf die Straßen- und Verkehrsbedingungen sowie auf alle anderen verkehrsbezogenen Faktoren. Halten Sie sich während der Fahrt an sämtliche Sicherheitshinweise und -regelungen.
- Wenn Sie die Navigationsfunktion nutzen, können zusätzliche Kosten entstehen. Kontaktieren Sie Ihren Dienstanbieter, um zusätzliche Kosten zu vermeiden.
- Diese App ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.
- Dieser Modus wird nicht in allen Sprachen unterstützt.

### Vor Verwendung dieser App

- Stellen Sie sicher, dass das Fahrzeug, mit dem das Gerät verbunden ist, die Bluetooth-Funktion unterstützt.
- Stellen Sie sicher, dass die Bluetooth-Funktion des Geräts und des Fahrzeugs aktiviert ist, wenn Sie das Fahrzeug beim Gerät registrieren.


## Fahrzeugmodus starten

Befolgen Sie beim ersten Ausführen dieser App die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen.

- 1 Öffnen Sie die Schnellseinstellungen und tippen Sie **Auto Modus** an.
- 2 Lesen Sie die Informationen auf dem Bildschirm und tippen Sie **S Voice öffnen** an. Diese Informationen werden nicht angezeigt, wenn Sie eine App für die Spracherkennung verwenden.
- 3 Tippen Sie **Weiter** an, wenn der Fahrzeugmodus-Bildschirm angezeigt wird.
- 4 Lesen und akzeptieren Sie die Nutzungsbedingungen und tippen Sie anschließend **Weiter** an.
- 5 Lesen Sie die Warnhinweise und tippen Sie **Weiter** an.
- 6 Tippen Sie **Ja** an, um das Gerät und ein Fahrzeug über Bluetooth zu verbinden.  
Wenn das Gerät das Fahrzeug nicht suchen kann, tippen Sie auf dem Gerät **Vom Mobilgerät aus suchen** an und registrieren Sie das Fahrzeug manuell.
- 7 Wenn Sie die Registrierung abgeschlossen haben, tippen Sie **Weiter** an.
- 8 Lesen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und tippen Sie **Start** an.  
Wenn Sie die Einrichtung abgeschlossen haben, wird der Fahrzeugmodus-Startbildschirm angezeigt.

## Fahrzeug registrieren

Beim Registrieren des Fahrzeugs beim Gerät können Sie einstellen, dass das Gerät den Fahrzeugmodus automatisch aktiviert, wenn das Gerät und das Fahrzeug verbunden sind, Sprachmeldungen von den Lautsprechern des Fahrzeugs erfolgen und vieles mehr.


- 1 Tippen Sie  → **Einstellungen** → **Fahrzeugregistrierung** → **Fahrzeug hinzufügen** an.
- 2 Akzeptieren Sie die Aufforderung zur Bluetooth-Autorisierung und tippen Sie **Ja** an, um die Bluetooth-Funktion zu aktivieren.
- 3 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Gerät und das Fahrzeug zu verbinden.  
Wenn das Fahrzeug das Gerät nicht erkennen kann, tippen Sie **Vom Mobilgerät aus suchen** an, um das Fahrzeug auf dem Gerät zu suchen.



- Starten Sie das Fahrzeug vor dem Registrieren und schalten Sie das Radio ein.
- Halten Sie beim Registrieren eines Fahrzeugs beim Gerät das Gerät nahe an das Fahrzeug.


## Fahrzeugmodus automatisch aktivieren


Sie können festlegen, dass das Gerät den Fahrzeugmodus aktiviert, wenn das Gerät und ein Fahrzeug über Bluetooth verbunden sind.

Wenn Sie die Registrierung des Fahrzeugs abgeschlossen haben, tippen Sie  → **Einstellungen** → **Fahrzeugregistrierung** → **Autom. über Bluetooth öffnen** an.

## Schnellzugriffe für häufig besuchte Orte hinzufügen

Speichern Sie Schnellzugriffe für häufig besuchte Orte, um einfach nach Routen zu suchen.

- 1 Tippen Sie  → **Einstellungen** → **Registrierte Orte** an.
- 2 Tippen Sie **Home**, **Work** oder **Car** an.
- 3 Tippen Sie **Methode auswählen** an, wählen Sie eine Methode zur Standorterkennung wie Karten, WLAN oder Bluetooth aus und tippen Sie **OK** an.
- 4 Tippen Sie **OK** an.


Um neue Orte hinzuzufügen, tippen Sie  an, geben Sie einen Ortsnamen ein, legen Sie eine Standorterkennungsmethode aus, und tippen Sie **OK** an.

## Fahrzeugmodusmenüs verwenden

Öffnen Sie die Schnelleinstellungen und tippen Sie **Auto Modus** an.

Wenn der Fahrzeugmodus-Startbildschirm angezeigt wird, sagen Sie „Hi Galaxy“ und einen Sprachbefehl. Sie können auch „**Hallo Galaxy**“ auf dem Bildschirm antippen und ein Menü auswählen.



Ist der Fahrzeugmodus im Hintergrund aktiviert, können Sie den Fahrzeugmodus per Sprachbefehl aufwecken. Die Funktion ist nicht verfügbar, wenn das Gerät bereits auf das Starten von Google per Sprachbefehl „OK Google“ festgelegt ist. Um den Wecksprachbefehl zu deaktivieren tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Google** →  → **Einstellungen** → **Sprache** an und aktivieren Sie die Option **Stichworterkennung**.



Tippen Sie  an, um die folgenden Optionen zu verwenden:

- **Beispielbefehle:** Beispiele für Sprachbefehl anzeigen.
- **Einstellungen:** Fahrzeugmoduseinstellungen ändern.
- **Hilfe:** Auf Hilfeinformationen zum Fahrzeugmodus zugreifen.

## Anrufe tätigen oder beantworten

Öffnen Sie die Schnelleinstellungen und tippen Sie **Auto Modus** an.

### Anruf mithilfe von Sprachbefehlen tätigen

Sagen Sie auf dem Fahrzeugmodus-Startbildschirm „Hi Galaxy“ oder tippen Sie „**Hallo Galaxy**“ an. Sagen Sie einen Sprachbefehl mit einem Namen für einen Kontakt.

Hier ist ein Beispiel für einen Sprachbefehl:

„Karl auf dem Handy anrufen“



## Anruf durch Antippen des Menüs tätigen

Tippen Sie auf dem Fahrzeugmodus-Startbildschirm **Telefon** an. Sagen Sie einen Sprachbefehl mit einem Namen für einen Kontakt oder wählen Sie einen Kontakt aus den vorgeschlagenen Kontakten unten auf dem Bildschirm aus.

Tippen Sie zum Suchen nach einem Kontakt  an und sagen Sie den Namen des Kontakts.

## Nachrichten versenden

Öffnen Sie die Schnelleinstellungen und tippen Sie **Auto Modus** an.


### Nachricht mithilfe von Sprachbefehlen senden

Sagen Sie auf dem Fahrzeugmodus-Startbildschirm „Hi Galaxy“ oder tippen Sie „**Hallo Galaxy**“ an. Sprechen Sie einen Sprachbefehl einschließlich des Kontaktnamens.

Hier ist ein Beispiel für einen Sprachbefehl:

„Nachricht senden Katie Gehst du heute mit mir aus?“

### Nachricht durch Eingeben von Text senden

- 1 Tippen Sie auf dem Fahrzeugmodus-Startbildschirm **Nachrichten** an.
- 2 Sprechen Sie den Namen des Kontakts oder wählen Sie einen Kontakt aus den vorgeschlagenen Kontakten unten auf dem Bildschirm aus.
- 3 Tippen Sie  an und geben Sie per Tastatur eine Nachricht ein oder sprechen Sie die einzugebende Nachricht.
- 4 Tippen Sie **Senden** an, um die Nachricht zu senden.

Tippen Sie zum Suchen nach einem Kontakt  an und sagen Sie den Namen des Kontakts.

## Navigationsfunktion verwenden

Öffnen Sie die Schnelleinstellungen und tippen Sie **Auto Modus** an.


### Zu einem eingestellten Ziel navigieren

Das Gerät navigiert Sie zum eingestellten Ziel. Speichern Sie vor der Verwendung der Funktion Schnellzugriffe für häufig besuchte Orte, um einfach nach Routen zu suchen. Details finden Sie unter „Schnellzugriffe für häufig besuchte Orte hinzufügen“.

Sprechen Sie den Befehl „Route“ und anschließend den Namen des eingestellten Ziels, z. B. **zu Hause**, **Arbeit** oder **Eigener Platz**. Alternativ können Sie **Navigation** antippen und ein eingestelltes Ziel auswählen.

### Zu einem Ziel navigieren

Durch Berühren und Halten der Karte wählen Sie ein Ziel aus. Oder navigieren Sie per Sprachbefehl zu einem Ziel.

- 1 Sagen Sie „Route“ oder tippen Sie **Navigation** an.
- 2 Sagen Sie ein Schlüsselwort oder die Adresse des Orts. Alternativ können Sie **Karte** antippen und ein Schlüsselwort oder die Adresse für den Standort eingeben.
- 3 Sprechen Sie einen Sprachbefehl, der den Namen des Orts beinhaltet. Oder tippen Sie das Suchfeld an, geben Sie die Adresse ein und tippen Sie  an, um manuell nach dem Ort zu suchen.

## Musik hören

Öffnen Sie die Schnelleinstellungen und tippen Sie **Auto Modus** an.

### Musik mithilfe von Sprachbefehlen wiedergeben

- 1 Sagen Sie auf dem Fahrzeugmodus-Startbildschirm „Hi Galaxy“ oder tippen Sie „**Hallo Galaxy**“ an.
- 2 Sagen Sie einen Sprachbefehl mit Schlüsselwörtern für ein Lied.  
Hier ist ein Beispiel für einen Sprachbefehl:  
„Wiedergeben Musik“
- 3 Wenn der Music Player-Bildschirm angezeigt wird, sagen Sie einen Sprachbefehl, um die Wiedergabe zu steuern.

## Musik durch Antippen des Bildschirms wiedergeben

- 1 Tippen Sie auf dem Fahrzeugmodus-Startbildschirm **Musik** an.
- 2 Sagen Sie einen Sprachbefehl.
- 3 Steuern Sie die Wiedergabe durch Antippen der Tasten.

Tippen Sie zum Suchen nach einem Lied  an und sagen Sie Schlüsselwörter für ein Lied.

## Einstellungen konfigurieren

Öffnen Sie die Schnelleinstellungen und tippen Sie **Auto Modus** an.

Tippen Sie  → **Einstellungen** an und ändern Sie dann die folgenden Einstellungen:

- **Sprache:** Sprache für die Text-zu-Sprache-Funktion auswählen.
- **Fahrzeugregistrierung:**
  - **Automa. über Bluetooth öffnen:** Einstellen, dass das Gerät den Fahrzeugmodus aktiviert, wenn das Gerät und ein Fahrzeug über Bluetooth verbunden sind.
  - **Fahrzeug hinzufügen:** Ein Fahrzeug registrieren, das über Bluetooth mit dem Gerät verbunden ist.
- **Ablehnungsnachricht:** Lassen Sie vom Gerät eine Nachricht senden, wenn ein eingehender Anruf abgelehnt wird. Sie können die Ablehnungsnachricht erstellen oder bearbeiten.
- **Vorgeschl. Kontakte bearb.:**
  - **Automatisch empfehlen:** Lassen Sie vom Gerät Kontakte aus der Kontaktliste vorschlagen.
  - **Favoriten einrichten:** Kontakte zu Favoriten hinzufügen. Tippen Sie **Kontakt hinzufügen** an, um bevorzugte Kontakte hinzuzufügen.
- **Registrierte Orte:** Bestimmte Standorte festlegen, die bei der Nutzung von GPS-, WLAN- oder Bluetooth-Funktionen zur Ermittlung des aktuellen Standorts verwendet werden.
- **Nutzungsbedingungen des Dienstes:** Nutzungsbedingungen für den Fahrzeugmodus anzeigen.

# Multimedia


## Musik

### Musik wiedergeben

Tippen Sie auf dem App-Bildschirm **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** → **Intelligente Lautstärke** an.




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 für einige Dateien möglicherweise nicht aktiviert werden.



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

## Lied als Klingelton oder Alarmton verwenden

Tippen Sie  → **Einstellen als** → **Von Anfang an** oder **Automatische Empfehlungen** an und wählen Sie dann eine Option aus, um das Lied, das gerade wiedergegeben wird, als Klingelton oder Alarmton zu verwenden.

## Wiedergabelisten erstellen

Sie können eine eigene Sammlung aus Liedern erstellen.

Tippen Sie **Wdg.-Listen** und anschließend  → **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  an und wählen Sie die Wiedergabeliste aus, um das Lied, das gerade wiedergegeben wird, zu einer Wiedergabeliste hinzuzufügen.

## Musik je nach Stimmung wiedergeben

Mit dieser Funktion können Sie Musik entsprechend Ihrer Stimmung wiedergeben.

Diese Funktion kann aktiviert werden, wenn mehr als 25 Dateien auf dem Gerät gespeichert sind.

Tippen Sie **Music Square** an. Alle 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.

## Auf anderen Geräten gespeicherte Musik wiedergeben

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

### Auf Lieder auf einem registrierten Gerät zugreifen

Tippen Sie **Geräte** an und wählen Sie in **REGISTRIERTE GERÄTE** ein Gerät aus, um die wiederzugebende Musik zu öffnen. Sie können Lieder auf Geräten wiedergeben, die in Ihrem Samsung-Konto registriert sind.

### Auf Musik auf Geräten in der Nähe zugreifen

Tippen Sie „Gerät“ an und wählen Sie in **GERÄTE IN DER NÄHE** ein Gerät aus, um die wiederzugebende Musik zu öffnen. Sie können Lieder auf Geräten wiedergeben, auf denen die Funktion zum Teilen von Inhalten aktiviert ist.

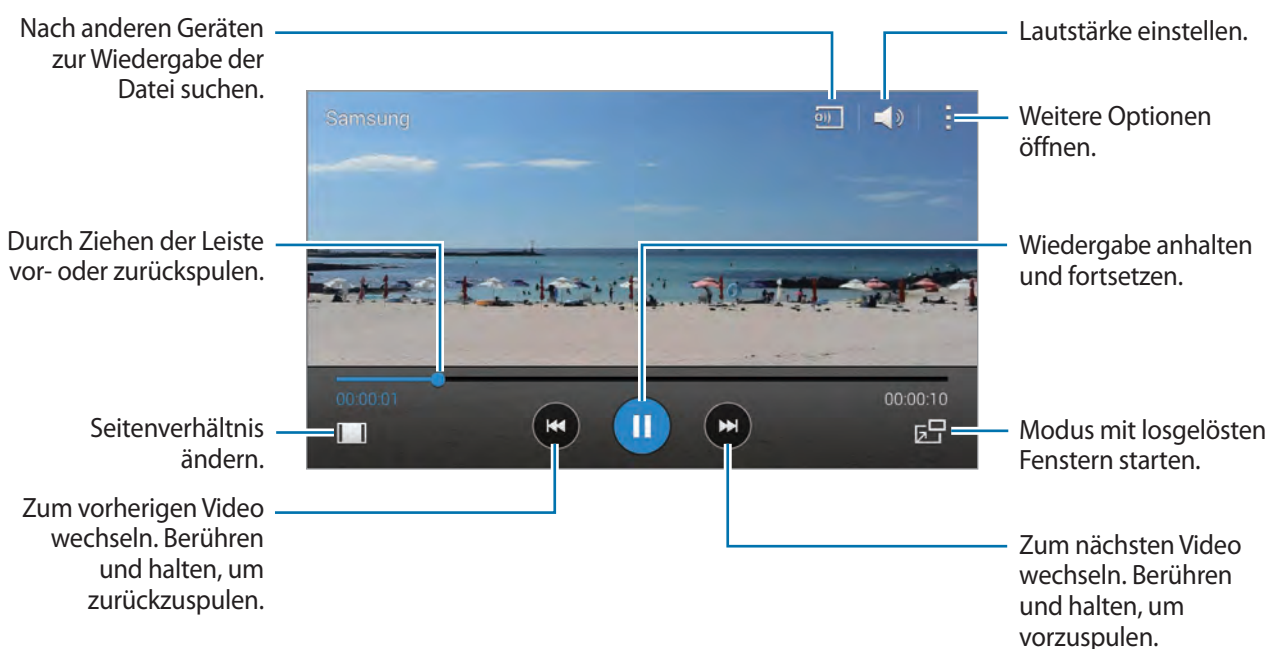
Tippen Sie zum Aktivieren der Funktion auf dem App-Bildschirm **Einstellungen** → **Geräte in der Nähe** an und ziehen Sie den Schalter **Geräte in der Nähe** nach rechts. Weitere Einstellungen finden Sie unter „Geräte in der Nähe“.




## Video

### Videos wiedergeben

Tippen Sie auf dem App-Bildschirm **Video** an.

Wählen Sie ein Video zur Wiedergabe aus.




Tippen Sie zum Anpassen der Position des Steuerungsfelds während der Wiedergabe  → **Einstellungen** an und aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Mini-Controller**. Tippen Sie dann  oder  an, um das Steuerungsfeld zu einer Bildschirmseite zu verschieben.



Diese Funktion steht nur im Querformat zur Verfügung.

## Pop-up-Videoplayer verwenden

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

Tippen Sie **Einstellungen** an und aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Aufnahme**, um diese Funktion zu verwenden.


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

## Videos teilen oder löschen

Tippen Sie  → **Auswählen** an, wählen Sie Videos aus, tippen Sie  → **Senden via** an und wählen Sie dann eine Freigabemethode aus.

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

## Videos bearbeiten

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

Tippen Sie **Video-Editor** an, um Videos mit einer Videobearbeitungs-App zu bearbeiten.

## Auf anderen Geräten gespeicherte Videos wiedergeben

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

### Auf Videos auf einem registrierten Gerät zugreifen

Tippen Sie **Geräte** an und wählen Sie in **REGISTRIERTE GERÄTE** ein Gerät aus, um das wiederzugebende Video zu öffnen. Sie können Videos auf Geräten wiedergeben, die in Ihrem Samsung-Konto registriert sind.

### Auf Videos auf Geräten in der Nähe zugreifen

Tippen Sie **Gerät** an und wählen Sie in **GERÄTE IN DER NÄHE** ein Gerät aus, um das wiederzugebende Video zu öffnen. Sie können Videos auf Geräten wiedergeben, auf denen die Funktion zum Teilen von Inhalten aktiviert ist.

Tippen Sie zum Aktivieren der Funktion zum Teilen von Inhalten **Einstellungen** → **Geräte in der Nähe** an und ziehen Sie den Schalter **Geräte in der Nähe** nach rechts. Weitere Einstellungen finden Sie unter „Geräte in der Nähe“.

## YouTube


Mit dieser App können Sie Videos von der YouTube-Webseite wiedergeben.

Tippen Sie auf dem App-Bildschirm **YouTube** an.




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

### Videos wiedergeben




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

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

### Videos freigeben

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

### Videos hochladen

Tippen Sie  → **Uploads** →  an, wählen Sie ein Video aus, geben Sie Informationen zum Video ein und tippen Sie dann  an.



## Flipboard

Mit dieser App können Sie auf Ihre personalisierten Zeitschriften zugreifen.

Tippen Sie auf dem App-Bildschirm **Flipboard** an.



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

Streichen Sie zum Erstellen eines Flipboards auf der Begrüßungsseite nach oben, wählen Sie Nachrichtenthemen aus und tippen Sie anschließend **Flipboard erstellen** an.

Wählen Sie eine Titelgeschichte oder ein Thema aus, streichen Sie über das Display, um durch die Flipboard-Seiten zu navigieren, und wählen Sie einen Artikel aus, den Sie lesen möchten.

## Play Books

Mit dieser App können Sie Bücherdateien lesen und herunterladen.

Tippen Sie auf dem App-Bildschirm **Play Books** an.



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

## Play Games

Mit dieser App können Sie Spiele herunterladen und spielen.

Tippen Sie auf dem App-Bildschirm **Play Games** an.



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

## Play Movies & TV

Mit dieser App können Sie Filme oder Fernsehsendungen ansehen, herunterladen und ausleihen.

Tippen Sie auf dem App-Bildschirm **Play Movies & TV** an.



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

## Play Music

Mit dieser App können Sie Musik auf dem Gerät hören oder Musik über den Cloud-Dienst von Google streamen.

Tippen Sie auf dem App-Bildschirm **Play Music** an.



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

## Play Kiosk

Mit dieser App können Sie aktuelle Zeitungsartikel lesen.

Tippen Sie auf dem App-Bildschirm **Play Kiosk** an.



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

# Sicherheit

## Finger-Scanner

### Vor Verwendung dieser Funktion

Sie können Ihre Fingerabdrücke speichern und zum Entsperren des Bildschirms oder zum Anmelden in Ihrem Samsung-Konto verwenden.

### Zur besseren Fingerabdruckerkennung

Bei der Verwendung des Fingerscanners sollten Sie auf die folgenden Bedingungen achten, da sie 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 Fingerabdrucksensor möglicherweise nicht richtig. Entfernen Sie den Bildschirmschutz, um die Empfindlichkeit der Fingerabdruckerkennung zu verbessern.
- Der Bereich zur Fingerabdruckerkennung und die Finger müssen sauber sein. Sollte der Bereich zur Fingerabdruckerkennung verschmutzt sein, reinigen Sie ihn mit einem weichen Tuch. Wenn Ihre Finger schmutzig, feucht oder nass sind, säubern bzw. trocknen Sie sie.
- 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 der 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.

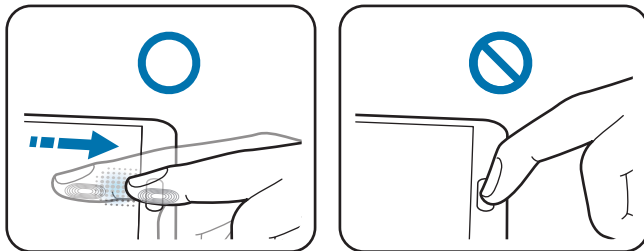
## Fingerabdrücke registrieren

- 1 Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Finger-Scanner** → **Fingerabdruck-Manager** an.
- 2 Scannen Sie Ihre Fingerabdrücke auf dem Gerät ein.
  - Lesen und akzeptieren Sie beim erstmaligen Speichern Ihrer Fingerabdrücke die Nutzungsbedingungen und tippen Sie **OK** an.
  - Wenn Sie weitere Fingerabdrücke speichern, erscheint ein Popup-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, bis der Fingerabdruck erkannt wird.



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



- 5 Geben Sie ein alternatives Passwort ein, tippen Sie **Weiter** an, geben Sie das alternative Passwort zur Bestätigung erneut ein und tippen Sie dann **OK** an.

Ein Popup-Fenster zur Fingerabdruckerkennung erscheint. Wenn Sie den Bildschirm mit Ihren Fingerabdrücken entsperren möchten, tippen Sie **OK** → **Fingerabdruck** an. Sie können den Bildschirm mit einem beliebigen gespeicherten Fingerabdruck entsperren.

Wenn Sie Ihre Fingerabdrücke nicht scannen möchten, können Sie stattdessen das alternative Passwort eingeben.

## Gespeicherte Fingerabdrücke verwalten

Sie können gespeicherte Fingerabdrücke löschen oder umbenennen.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Finger-Scanner** → **Fingerabdruck-Manager** an, berühren und halten Sie den Bildschirm mit einem gespeicherten Finger und ziehen Sie diesen nach unten über die Home-Taste.

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

Tippen Sie zum Umbenennen eines Fingerabdrucks  → **Auswählen** an, wählen Sie den Fingerabdruck aus und tippen Sie  und anschließend **Umbenennen** an.

## Alternatives Passwort ändern

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

- 1 Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Finger-Scanner** → **Alternat. Passwort ändern** an.
- 2 Geben Sie das aktuelle alternative Passwort ein und tippen Sie **Weiter** an.
- 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 Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Finger-Scanner** → **Sperrbildschirm** → **Fingerabdruck** an. Tippen Sie alternativ auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **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 in **Samsung Apps** kaufen möchten.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Finger-Scanner** → **Samsung Konto bestätigen** an und ziehen Sie den Schalter **Samsung Konto bestätigen** nach rechts. Geben Sie das Passwort für Ihr Samsung-Konto ein und tippen Sie **Bestätigen** an.

Sollte das Samsung-Konto nicht auf dem Gerät gespeichert sein, tippen Sie **OK** an und melden Sie sich in Ihrem Konto an.

## In PayPal anmelden

Sie können für die Zahlungsmethode „PayPal“ festlegen, dass Sie bei einem Kauf statt der PIN-Eingabe Ihre Fingerabdrücke scannen.



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


- 1 Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Finger-Scanner** → **Mit PayPal bezahlen** an.
- 2 Tippen Sie neben **FIDO Ready™-Support** die Option **Installieren** an.
- 3 Tippen Sie neben **PayPal-Konto** die Option **Link** an, um das Gerät mit **PayPal** zu verbinden.
- 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. Aktivieren Sie diesen Modus, speichern Sie die Inhalte am gewünschten Speicherort und deaktivieren Sie den privaten Modus wieder, um die Daten sicher zu verbergen.

## Privaten Modus aktivieren

- 1 Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Privater Modus** an und ziehen Sie den Schalter **Privater Modus** nach rechts. Öffnen Sie alternativ das Benachrichtigungsfeld oder die Schnelleinstellungen und tippen Sie **Privater Modus** an, um den Modus zu aktivieren.
- 2 Lesen Sie die Informationen auf dem Bildschirm und tippen Sie **Weiter** an.
- 3 Zeigen Sie die Inhalte an, die im privaten Modus gespeichert werden können, und tippen Sie **Weiter** an.
- 4 Lesen Sie die Informationen auf dem Bildschirm zur Verwendung des privaten Modus und tippen Sie **Start** an.
- 5 Richten Sie einen Entsperrungscode und eine Sicherheits-PIN ein.  
Wenn der Modus aktiviert ist, wird oben auf dem Bildschirm  angezeigt.

## Inhalte ausblenden

- 1 Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Privater Modus** an und ziehen Sie den Schalter **Privater Modus** nach rechts. Öffnen Sie alternativ das Benachrichtigungsfeld oder die Schnelleinstellungen und tippen Sie **Privater Modus** an, um den Modus zu aktivieren.
- 2 Geben Sie den Entsperrungscode für den privaten Modus ein.  
Wenn der Modus aktiviert ist, wird oben auf dem Bildschirm  angezeigt.
- 3 Wählen Sie die gewünschten Elemente aus und tippen Sie  → **Nach Privat verschieben** an.  
Elemente, die zum privaten Modus hinzugefügt wurden, sind mit  gekennzeichnet.

- 4 Nachdem Sie die Elemente ausgewählt haben, die Sie verbergen möchten, tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Privater Modus** an und ziehen Sie den Schalter **Privater Modus** nach rechts. 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 Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Privater Modus** an und ziehen Sie den Schalter **Privater Modus** nach rechts. Öffnen Sie alternativ die Schnelleinstellungen und deaktivieren Sie **Privater Modus**.
- 2 Geben Sie den Entsperrungscode für den privaten Modus ein.
- 3 Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Eigene Dateien** → **Privat** an.  
Alle Elemente, die zum privaten Modus hinzugefügt wurden, erscheinen auf dem Bildschirm.



# Sicherheit

## Notfallmodus

### Informationen zum Notfallmodus

Mit diesem Modus können Sie die Standby-Zeit des Geräts verlängern, wenn Sie sich in einer Notsituation befinden. Ist dieser Modus aktiviert, werden die Bildschirmhelligkeit verringert und der Stromverbrauch durch Einschränkung einiger Funktionen reduziert. Außerdem können Sie den Blitz aktivieren, Alarmtöne wiedergeben und Ihre Standortinformationen in einer Nachricht an andere senden.

### Notfallmodus aktivieren

Halten Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt und tippen Sie **Notfallmodus** → **OK** an. Tippen Sie alternativ auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Notfallassistent** → **Notfallmodus** an und ziehen Sie den Schalter **Notfallmodus** nach rechts.



Durch das Senden von Nachrichten oder Verwenden des mobilen Netzwerks können zusätzliche Kosten entstehen. Kontaktieren Sie Ihren Dienstanbieter, um zusätzliche Kosten zu vermeiden.



## Notfallmodus deaktivieren

Um den Notfallmodus zu deaktivieren, tippen Sie  → **Notfallmodus deaktivieren** → **OK** an. Der Notfallmodus ist deaktiviert.


## Notfallmeldungen senden

### Informationen zum Senden von Notfallmeldungen

Sie können Kontakte festlegen, denen Sie im Notfall eine Nachricht senden möchten. Sie können Notfallkontakte anrufen oder ihnen eine Nachricht senden, indem Sie die Ein/Aus-Taste dreimal schnell hintereinander drücken.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Notfallassistent** an. Lesen und akzeptieren Sie die Nutzungsbedingungen und tippen Sie anschließend **OK** an. Ist diese Funktion aktiviert, können Sie auf dem Gerät Notfallkontakte hinzufügen.

### Notfallkontakte hinzufügen

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Notfallassistent** → **Wichtigste Kontakte** und anschließend  an. Tippen Sie dann zum Hinzufügen eines Notfallkontakts **Neuen Kontakt erstellen** oder **Aus Kontakten auswählen** an.

### Notfallmeldungen festlegen

- 1 Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Notfallassistent** → **Hilfenachrichten senden** an und ziehen Sie den Schalter **Hilfenachrichten senden** nach rechts.
- 2 Lesen und akzeptieren Sie die Nutzungsbedingungen und tippen Sie anschließend **OK** an.
- 3 Wählen Sie Inhalte für die Notfallmeldungen.

## Notfallmeldungen senden

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



Durch das Senden von Nachrichten oder Verwenden des mobilen Netzwerks können zusätzliche Kosten entstehen. Kontaktieren Sie Ihren Dienstanbieter, um zusätzliche Kosten zu vermeiden.

## Benachrichtigungen über Naturkatastrophen

### Informationen zu Benachrichtigungen über Naturkatastrophen

Mit dieser Funktion erhalten Sie eine Benachrichtigung, falls sich in der Nähe Ihres Standorts eine Naturkatastrophe ereignet.



- Diese Funktion ermittelt Ihren Standort und informiert Sie im Fall einer Naturkatastrophe in Ihrer Region. Die bereitgestellten Informationen hängen vom Dienstanbieter an Ihrem aktuellen Standort ab.

Auf der Seite [www.samsung.com/geonews](http://www.samsung.com/geonews) erhalten Sie Informationen zu den Benachrichtigungsdiensten über Naturkatastrophen, die in Ihrer Region und Sprache verfügbar sind.

- Wenn Sie im Ausland Benachrichtigungen von einem Wetterdienst erhalten, können zusätzliche Kosten entstehen.

### Benachrichtigungen bei Naturkatastrophen festlegen

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Notfallassistent** → **Geo-Neuigkeiten** an und ziehen Sie den Schalter **Geo-Neuigkeiten** nach rechts.

### Benachrichtigungen erhalten

#### Warnmeldungen

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Benachrichtigungs-Pop-ups**.

Im Fall einer schweren Naturkatastrophe wird die Benachrichtigung darüber in einem Popup-Fenster angezeigt. Im Popup-Fenster können Sie festgelegte Notfallkontakte anrufen oder ihnen eine Nachricht senden.

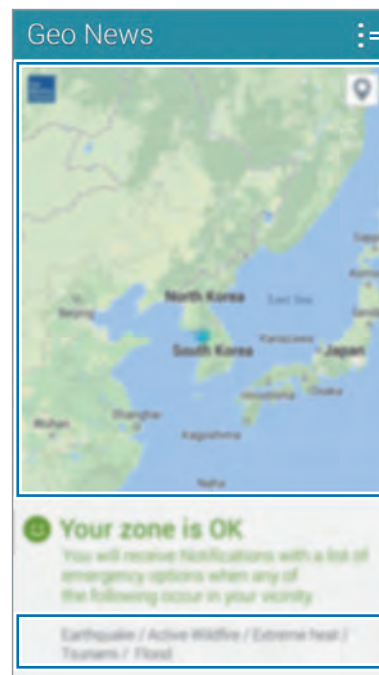
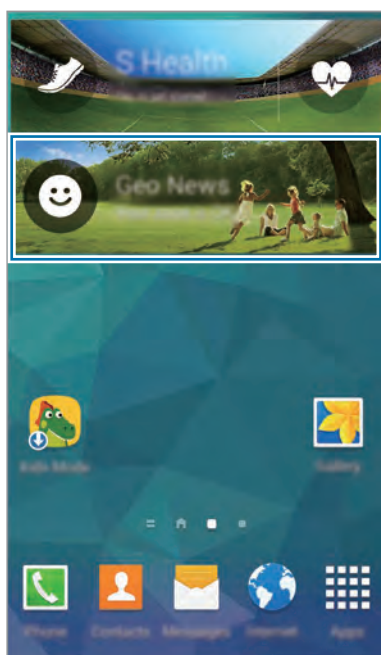
## Benachrichtigungsanzeige

Benachrichtigungen über weniger schlimme Ereignisse erscheinen oben auf dem Bildschirm in der Statusleiste. Die entsprechenden Informationen werden im Widget **Geo-Neuigkeiten** angezeigt.

## Widget „Geo-News“ verwenden

Im Widget **Geo-Neuigkeiten** werden Ihr aktueller Standort und Informationen zu Naturkatastrophen in Ihrer Region angezeigt.

Scrollen Sie auf dem Startbildschirm nach links und tippen Sie das Widget **Geo-Neuigkeiten** an.



— Weitere Optionen öffnen.

— Aktueller Standort

— Informationen zu Naturkatastrophen für Ihren aktuellen Standort anzeigen.

# Dienstprogramme

## S Finder

Mit dieser App können Sie nach Inhalten auf dem Gerät oder im Internet suchen. Sie haben verschiedene Filtermöglichkeiten und können den Suchverlauf anzeigen.


Öffnen Sie das Benachrichtigungsfeld oder das Schnelleinstellungsfeld 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  an und wenden Sie Filter unter dem Suchfeld an.

Tippen Sie zum Aktualisieren der Suchergebnisliste  → **Aktualisieren** an.

Mithilfe der verfügbaren Filter oder durch Auswählen von Suchkategorien können Sie Suchparameter einstellen. Tippen Sie  → **Einstellungen** → **Filter auswählen** oder **Suchkategorie auswählen** an.

### Suchverlauf verwalten

Sie können ältere Suchergebnisse anzeigen. Außerdem können Sie ein Suchergebnis im Verlauf antippen, um es zu aktualisieren.

Tippen Sie zum Löschen des Verlaufs  → **Einstellungen** → **Verlauf löschen** an.

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

# S Planner

## S Planner starten

Mit dieser App können Sie Termine und Aufgaben verwalten.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **S Planner** an.

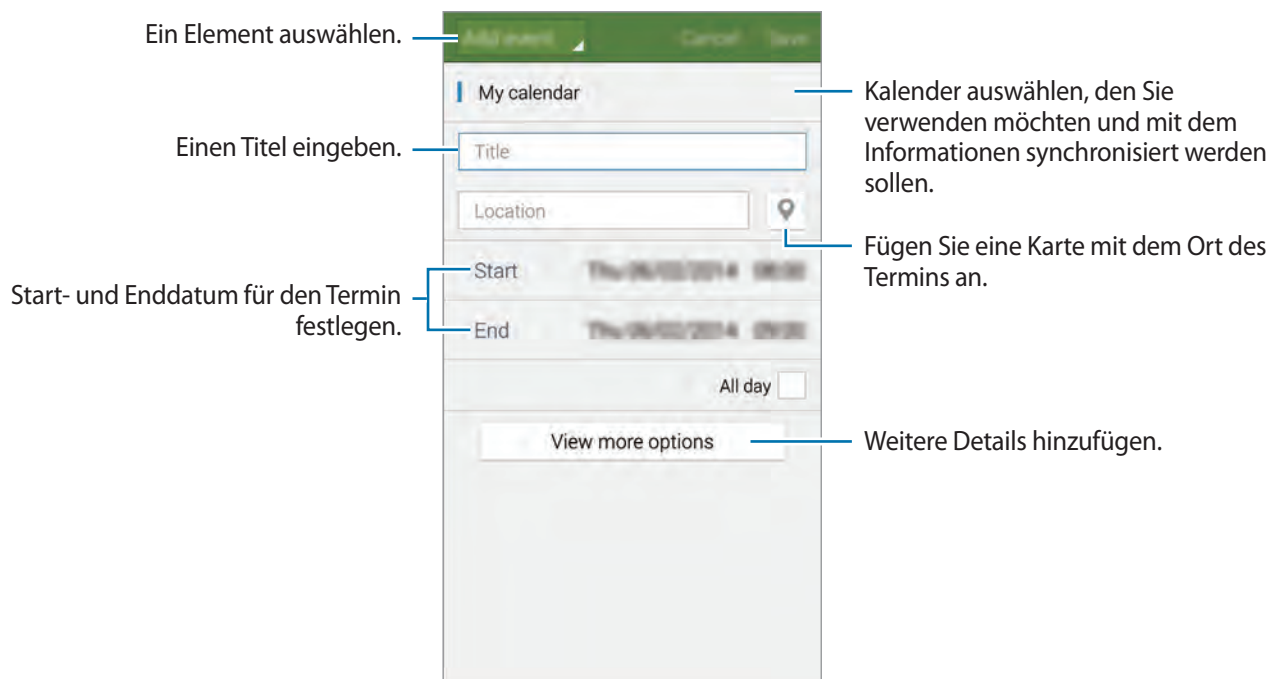


Tippen Sie **⋮** an und verwenden Sie die folgenden Optionen:

- **Öffnen:** Zu einem bestimmten Datum wechseln.
- **Löschen:** Termine oder Aufgaben löschen.
- **Suche:** Termine oder Aufgaben suchen.
- **Kalender:** Anzuzeigenden Kalender auswählen.
- **Sync:** Termine und Aufgaben mit Ihren Konten synchronisieren.
- **Einstellungen:** Einstellungen für S Planner ändern.

## Termine oder Aufgaben erstellen


- 1 Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **S Planner** an.
- 2 Tippen Sie **+** an. Oder: Wählen Sie 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 hinzufügen:** Geben Sie ein Start- und ein Enddatum für einen Termin an. Falls gewünscht, können Sie auch eine Wiederholung konfigurieren.
  - **Aufgabe hinzufügen:** Fügen Sie eine Aufgabe für ein bestimmtes Datum hinzu. Falls gewünscht, können Sie auch eine Priorität festlegen.



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

## Termine oder Aufgaben mit Ihren Konten synchronisieren


Vor dem Synchronisieren von Terminen oder Aufgaben müssen Sie die Konten auswählen, die Sie mit Ihrem Gerät synchronisieren möchten. Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Konten** an. Wählen Sie unter **MEINE KONTEN** erst einen Kontodienst und dann ein Konto für die Synchronisierung aus und aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Kalender synchronisieren**.


Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **S Planner** →  → **Sync** an, um Termine und Aufgaben mit dem Konto zu synchronisieren.

Tippen Sie zum Anzeigen der synchronisierten Termine oder Aufgaben eines Kontos  → **Kalender** an und aktivieren Sie das Kontrollkästchen der gewünschten Konten.

## Termine oder Aufgaben löschen

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **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** an.

Gerade angezeigte Termine oder Aufgaben löschen Sie, indem Sie  → **OK** 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 dem Apps-Bildschirm **S Planner** an.

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

## Taschenlampe

Mit diesem Widget können Sie die Taschenlampe ein- oder ausschalten, um besser sehen zu können. Fügen Sie das Widget aus dem Widgets-Feld dem Startbildschirm hinzu, bevor Sie es verwenden.

Bewegen Sie auf dem Startbildschirm Ihre Finger zusammen, tippen Sie **Widgets** an, berühren und halten Sie das Widget **Taschenlampe** und ziehen Sie es dann auf den Startbildschirm, um das Widget **Taschenlampe** dem Startbildschirm hinzuzufügen.

Tippen Sie **Taschenlampe** an, um es ein- oder auszuschalten.




## Rechner

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

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Rechner** an.

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

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


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

## Uhr

### Alarm



Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Uhr** → **Alarm** an.

### Alarmer einstellen

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

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

### Alarmer beenden

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

Durch Antippen von  können Sie den Alarm ein- oder ausschalten.


### Alarmer löschen

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

## Weltuhr

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **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.

## Stoppuhr

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Uhr** → **Stoppuhr** an.

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

Tippen Sie **Stopp** an, um die Zeitmessung zu beenden. Tippen Sie **Zurücks.** an, um Rundenzeiten zu löschen.

## Timer

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Uhr** → **Timer** an.

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

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

## Drive

Mit dieser App können Sie Dokumente erstellen, bearbeiten und sie über den Google Drive-Speicher mit anderen teilen. Wenn Sie Dokumente erstellen oder Dateien zu Google Drive hochladen, wird das Gerät automatisch mit dem Webserver und anderen Computern synchronisiert, auf denen Google Drive installiert ist. Sie können auf Ihre Dateien zugreifen, ohne sie übertragen oder herunterladen zu müssen.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Drive** an.



Die Verfügbarkeit dieser App ist unter Umständen abhängig von der Region oder vom Dienstanbieter.

## Dropbox

Mit dieser App 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 Computern, auf denen Dropbox installiert ist, synchronisiert.



Die Verfügbarkeit dieser App ist unter Umständen abhängig von der Region oder vom Dienstanbieter.

1 Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Dropbox** an.







2 Blättern Sie nach links zur letzten Seite, tippen Sie **Anmelden** an, geben Sie einen Benutzernamen und ein Passwort ein und tippen Sie dann **Anmelden** an.

3 Tippen Sie **Kamera-Upload aktivieren** an.

Das Gerät lädt mit der Kamera des Geräts aufgenommene Fotos zu Dropbox hoch. Wenn auch Videos hochgeladen werden sollen, ziehen Sie den Schalter **Videos einbeziehen** nach rechts.

Um Fotos oder Videos manuell hochzuladen, tippen Sie **Überspringen** an.

4 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.

## Google

Mit dieser App können Sie im Internet suchen. Außerdem können Sie damit nach Apps und nach App-Inhalten suchen, die auf dem Gerät oder auf der Speicherkarte gespeichert sind.


Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Google** an.



Die Verfügbarkeit dieser App ist unter Umständen abhängig von der Region oder vom Dienstanbieter.


### Gerät durchsuchen

Tippen Sie das Suchfeld an und geben Sie ein Schlüsselwort ein. Oder: Tippen Sie  an und sprechen Sie ein Schlüsselwort.

Tippen Sie zum Auswählen der zu durchsuchenden Apps  → **Einstellungen** → **Suche im Telefon** an und aktivieren Sie die Kontrollkästchen der Elemente, nach denen gesucht werden soll.

### Google Now

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

Treten Sie Google Now bei, wenn Sie die Google-Suche zum ersten Mal öffnen. Tippen Sie zum Ändern der Google Now-Einstellungen  → **Einstellungen** an und ziehen Sie den Schieberegler **Google Now** nach links oder rechts.

## Kindermodus

### Kindermodus starten

Mit dieser App können Sie für Kinder eine unterhaltsame und sichere Umgebung mit eingeschränktem Zugriff auf bestimmte Apps und Inhalte bereitstellen.

Diese App muss zunächst heruntergeladen und installiert werden. Tippen Sie **Installieren** an und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.


Bewegen Sie zum Starten des Kindermodus auf dem Startbildschirm Ihre Finger zusammen, tippen Sie **Widgets** an, berühren und halten Sie das Widget **Kindermodus** und ziehen Sie es dann auf den Startbildschirm.

Tippen Sie auf dem Startbildschirm das Widget **Kindermodus** an.



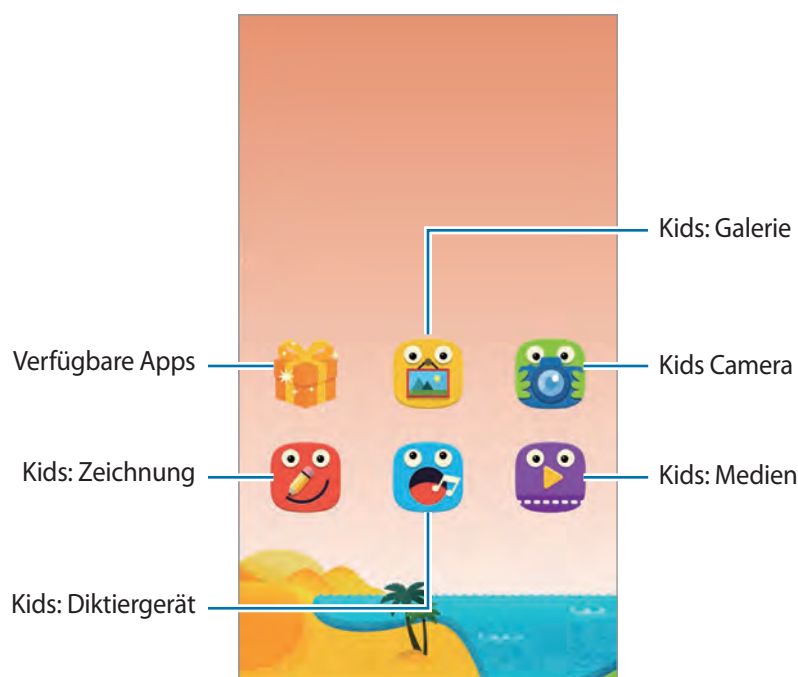
Durch das Herunterladen dieser Anwendung über das mobile Netzwerk können zusätzliche Kosten entstehen. Kontaktieren Sie Ihren Dienstanbieter, um zusätzliche Kosten zu vermeiden.

Tippen Sie bei der ersten Verwendung dieser App am unteren Bildschirmrand auf die Option zum Festlegen einer PIN. Legen Sie eine PIN fest, geben Sie die Profilinformationen ein und tippen Sie dann **Fertig stellen** an.

Wenn Sie den Kindermodus beenden möchten, ziehen Sie Ihren Finger vom oberen Bildschirmrand nach unten und tippen Sie  an.

### Startbildschirm des Kindermodus

Über den Startbildschirm haben Sie Zugriff auf alle Apps im Kindermodus. Blättern Sie auf dem Startbildschirm nach oben oder unten, um weitere Apps anzuzeigen.





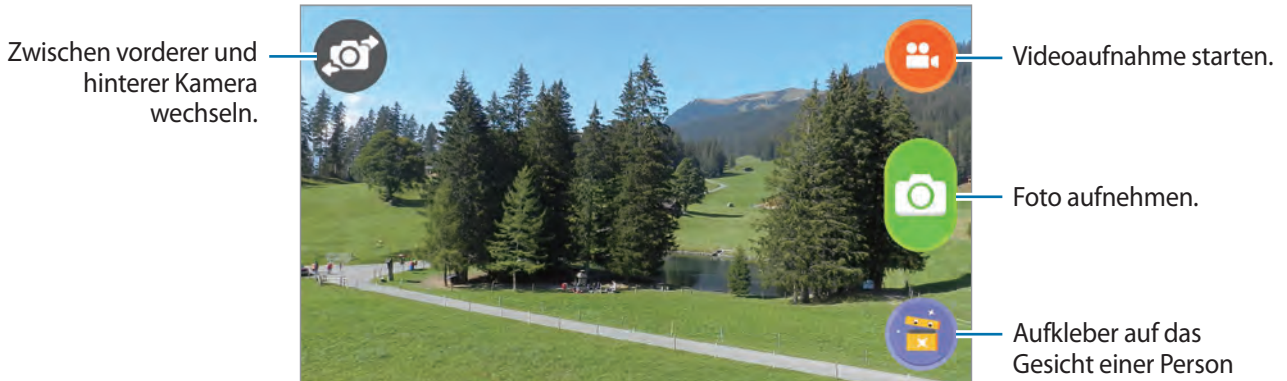
Mit dieser App können Sie Fotos oder Videos aufnehmen.



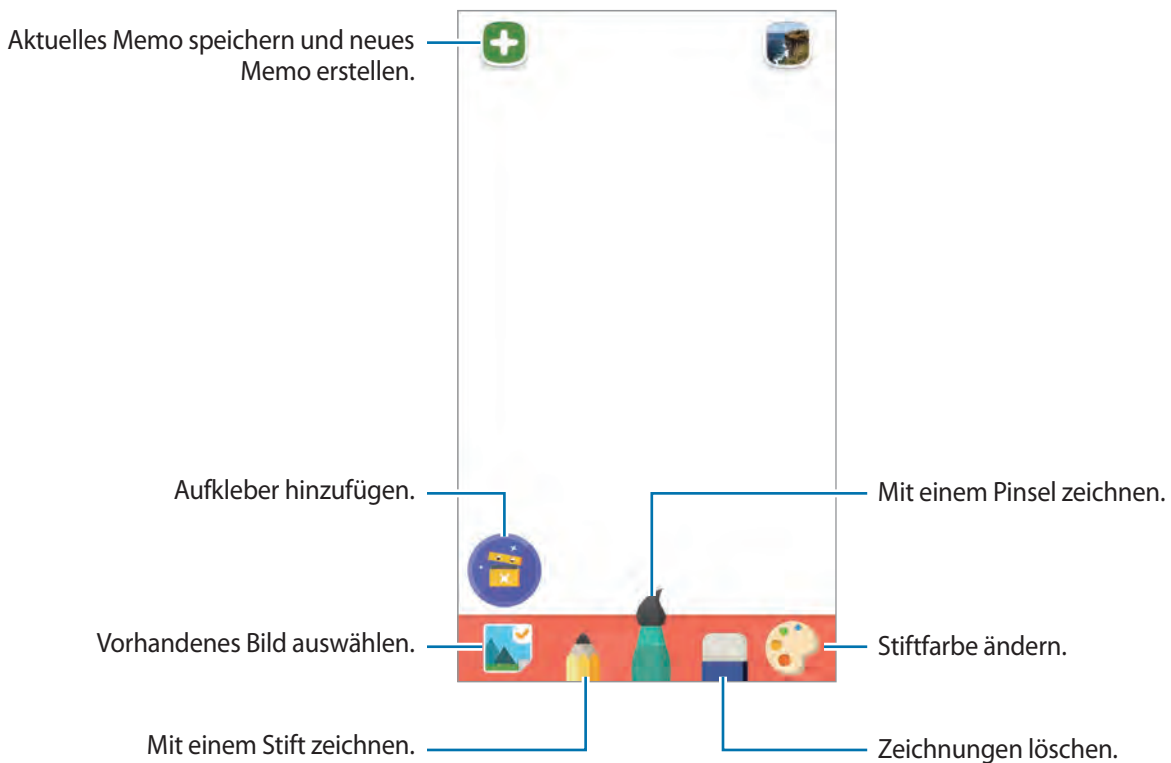
Die Kamera wird automatisch abgeschaltet, wenn sie nicht verwendet wird.

Stellen Sie die Schärfe ein und tippen Sie  an, um ein Foto aufzunehmen.

Tippen Sie  an, um ein Video aufzunehmen. Tippen Sie  an, um die Aufnahme zu beenden.



Mit dieser App können Sie ein Memo mit Zeichnungen, Bildern und Aufklebern erstellen.







Mit dieser App können Sie Videodateien wiedergeben. Um diese App verwenden zu können, müssen Sie der App zunächst auf dem Gerät gespeicherte Videos hinzufügen. Details finden Sie unter „Medien“.



Mit dieser App können Sie gespeicherte Bilder und Memos anzeigen.



Mit dieser App können Sie Sprachmemos aufnehmen oder abspielen.

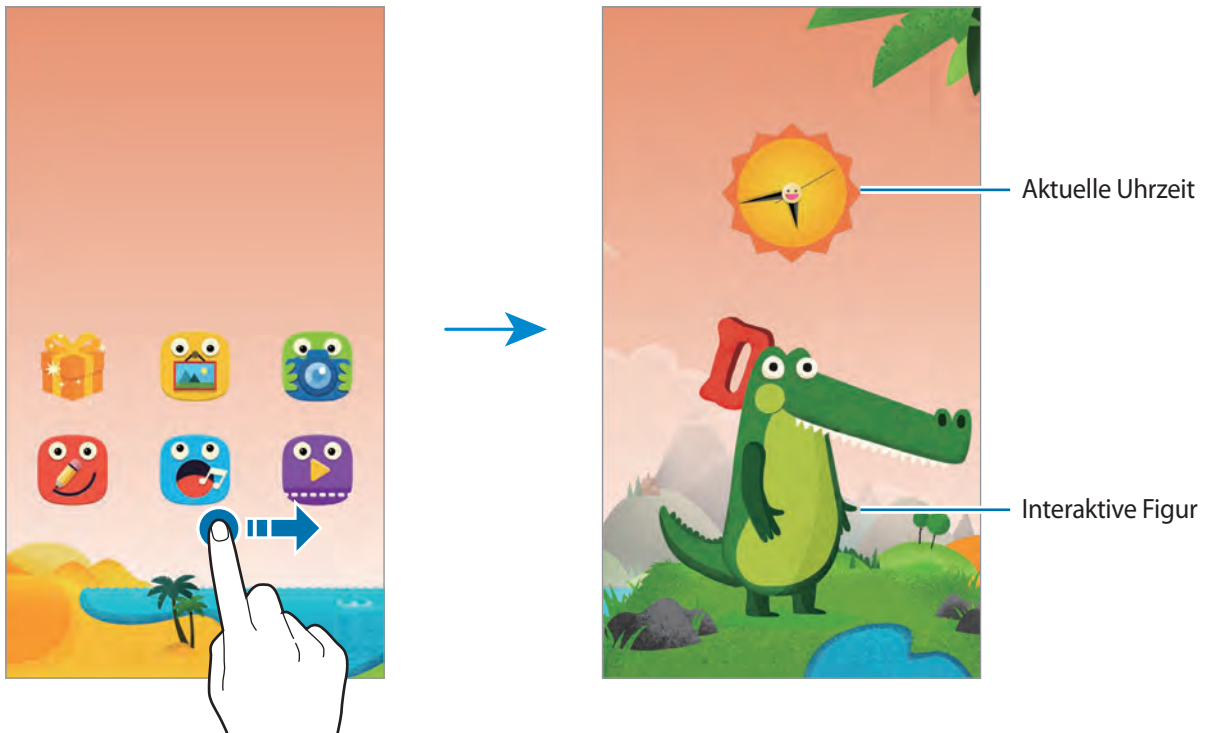
Tippen Sie  an, um die Aufnahme zu starten. Sprechen Sie in das Mikrofon unten am Gerät. Tippen Sie  an, um die Aufnahme zu beenden.

Wenn die Aufnahme beendet ist, tippen Sie  an, um das Sprachmemo abzuhören.



## Spielbildschirm des Kindermodus

Hier können Sie unter anderem mit Figuren und Hintergrundobjekten interagieren.

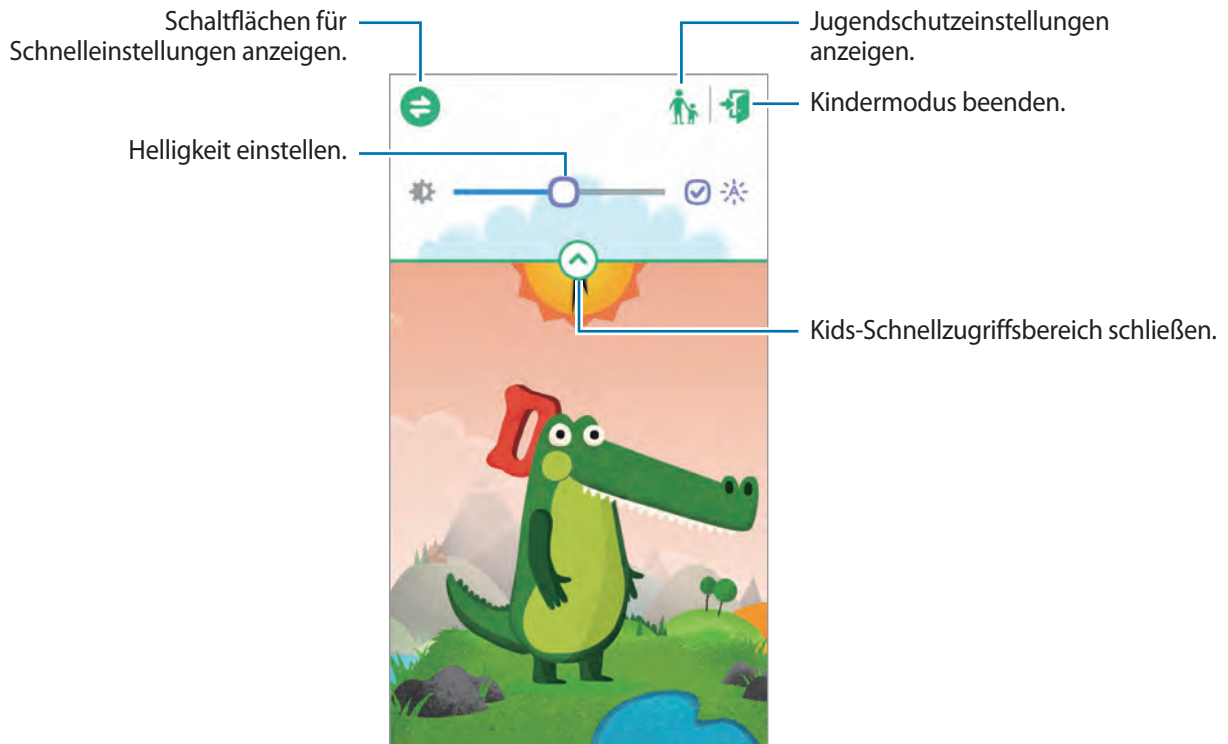


Zum Ändern der Kleidung und Farbe einer Figur tippen Sie die Figur und dann die Sprechblase an. Wenn Sie ein Objekt antippen, wird ein Ton ausgegeben oder das Bild des Objekts verändert sich.




## Schnelleinstellungsfeld des Kindermodus öffnen

Ziehen Sie den Finger vom oberen Bildschirmrand nach unten, um das Schnelleinstellungsfeld des Kindermodus zu öffnen.



## Altersfreigabe für den Kindermodus

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

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Kindermodus** an und ziehen Sie den Finger vom oberen Bildschirmrand nach unten. Tippen Sie  an und geben Sie die PIN ein.

Ziehen Sie den Finger vom oberen Bildschirmrand nach unten und tippen Sie  an, um die Altersfreigabe zu verlassen, oder tippen Sie  an, um den **Kindermodus** zu starten.



## Nutzung Ihrer Kinder anzeigen


Sie können Informationen zur Nutzung des Geräts durch Ihre Kinder anzeigen. Zur Verfügung stehen Details zu unterschiedlichen Elementen wie etwa besonders häufig verwendete Apps und besonders häufig wiedergegebene Videos.

Tippen Sie  → **Aktivität** an.

## Zeitlimit für die Nutzung im Kindermodus festlegen

Legen Sie ein Zeitlimit fest, um die Nutzung durch Ihre Kinder zu verwalten.

Tippen Sie  → **Limit für tägliche Spielzeit** an und ziehen Sie den Schalter **Limit für tägliche Spielzeit** nach rechts. Tippen Sie  an und ziehen Sie einen Kreis um die eingeblendete Uhr, um ein Nutzungszeitlimit für Ihre Kinder festzulegen.


Wird das Zeitlimit erreicht, während die Kinder den Kindermodus nutzen, wechselt das Gerät in den Energiesparmodus. Tippen Sie  an, um das Zeitlimit zu ändern.

## Zugängliche Elemente für den Kindermodus festlegen


Sie können den Zugriff auf Apps, Bilder, Videos usw. erlauben, indem Sie sie zum Apps-Bildschirm des Kindermodus hinzufügen.

### Anwendungen

Tippen Sie  → **Anwendungen** an.

Tippen Sie zum Ändern der App-Anordnung  an, berühren und halten Sie eine App, ziehen Sie sie an die gewünschte Stelle und tippen Sie dann **Fertig** an.

Tippen Sie zum Hinzufügen von Apps  an, wählen Sie die gewünschten Apps aus und tippen Sie dann **Fertig** an.

Wenn Sie eine App löschen möchten, berühren und halten Sie die App und tippen Sie dann  an.

### Medien

Sie können Ihren Kindern den Zugriff auf bestimmte auf dem Gerät gespeicherte Bilder und Videos erlauben.

Tippen Sie  → **Medien** an.

Tippen Sie zum Hinzufügen von Bildern oder Videos  an, wählen Sie die gewünschten Bilder oder Videos aus und tippen Sie dann **Fertig** an.

## Einstellungen für den Kindermodus konfigurieren


Tippen Sie  → **Allgemein** an und verwenden Sie dann folgende Funktionen:

- **3D-Neigeeffekt:** Neigeeffekt aktivieren, der zum Einsatz kommt, wenn das Gerät nach vorn oder hinten geneigt wird. Der Effekt kann verwendet werden, wenn auf dem Gerät der Startbildschirm des Kindermodus angezeigt wird.
- **Taste sperren:** Zurück-Taste des Geräts deaktivieren.
- **Altersfreigabe-PIN ändern:** PIN für den Zugriff auf **Altersfreigabe** ändern.
- **Zurücksetzen:** Kindermodus auf die Standardeinstellungen zurücksetzen und alle in der App gespeicherten Daten löschen.
- **Informationen zum Kindermodus:** Nach Updates für den Kindermodus suchen und Informationen zum Kindermodus abrufen.

## Vergrößerung


Mit diesem Widget können Sie Text oder Objekte mithilfe der hinteren Kamera vergrößern. Fügen Sie das Widget aus dem Widgets-Feld zunächst dem Startbildschirm hinzu, um es verwenden zu können.

Bewegen Sie hierzu auf dem Startbildschirm Ihre Finger zusammen, tippen Sie **Widgets** an und berühren und halten Sie dann das Widget **Vergrößerung**.

Tippen Sie  oder  an, um die Vergrößerung anzupassen.

Wenn Sie Text oder Objekte fotografieren möchten, tippen Sie  an.

Wenn Sie Text oder Objekte bei schlechter Beleuchtung betrachten möchten, können Sie die Taschenlampe einschalten, indem Sie  antippen.

Tippen Sie  an, um die Mitte des Bildschirms scharfzustellen. Sie können den Fokus auch manuell anpassen, indem Sie die Stelle antippen, die scharf gestellt werden soll.

## Maps

Mit dieser App können Sie den Standort des Geräts bestimmen, nach Orten suchen oder Wegbeschreibungen nutzen.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Maps** an.




Die Verfügbarkeit dieser App ist unter Umständen abhängig von der Region oder vom Dienstanbieter.

### Standorte suchen

Suchen Sie nach Standorten, indem Sie eine Adresse oder ein Schlüsselwort eingeben. Ist der Standort gefunden, wählen Sie ihn aus, um detaillierte Informationen zu ihm anzuzeigen. Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe.

### Route zu einem Ziel anzeigen

Tippen Sie  an, um Standorte als Start- und als Zielpunkt anzugeben, und wählen Sie dann eine Fortbewegungsart aus. Auf dem Gerät wird die Route zum Ziel angezeigt.

## Memo

Mit dieser App können Sie wichtige Informationen erfassen und sie später wieder anzeigen.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Memo** an.

### Kategorien hinzufügen und verwalten


Durch Erstellen von Kategorien in der Memoliste können Sie Ihre Memos sortieren und verwalten.

Tippen Sie in der Memoliste  → **Kategorien verwalten** an.


Tippen Sie zum Hinzufügen einer neuen Kategorie  an, geben Sie einen Namen für die Kategorie ein und tippen Sie dann **OK** an.




Tippen Sie neben einer Kategorie  an, um die Kategorie zu löschen.

Wenn Sie eine Kategorie umbenennen möchten, berühren und halten Sie den Namen der Kategorie, geben Sie einen neuen Namen für die Kategorie ein und tippen Sie dann **OK** an.

Wenn Sie die Kategorienreihenfolge ändern möchten, tippen Sie neben einer Kategorie  an und ziehen Sie sie nach oben oder unten an eine andere Position.

## Memos erstellen


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

-  : Kategorie erstellen oder festlegen.
-  : Bilder einfügen.
-  : Sprachaufnahme für das Memo erstellen.

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

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

## Nach Memos suchen



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


## Memos löschen

Tippen Sie zum Löschen von Memos  → **Alle** →  → **Löschen** an, wählen Sie die gewünschten Memos aus und tippen Sie dann **Fertig** an.



Wenn Sie ein gerade angezeigtes Memo löschen möchten, tippen Sie  → **Löschen** an.

## Memos teilen

Tippen Sie  → **Auswählen** an, wählen Sie die gewünschten Memos aus, tippen Sie  **Senden via** an und wählen Sie eine Methode aus.

Tippen Sie zum Teilen eines gerade angezeigten Memos  → **Senden via** an und wählen Sie eine Methode aus.

## Memos synchronisieren

Sie können Memos sichern und wiederherstellen, indem Sie Ihr Samsung-Konto mit dem Gerät synchronisieren. Tippen Sie  → **Alle** →  → **Konto** an und aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Memo synchronisieren**.

## Memos drucken

Tippen Sie  → **Auswählen** an, wählen Sie die gewünschten Memos aus, tippen Sie  → **Drucken** an und wählen Sie eine Methode aus.

Wenn Sie ein gerade angezeigtes Memo drucken möchten, tippen Sie  → **Drucken** an.



## Eigene Dateien


### Informationen zu eigenen Dateien

Mit dieser App können Sie auf verschiedenste auf dem Gerät gespeicherte Dateien wie etwa Bilder, Videos, Lieder und Soundclips zugreifen.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Eigene Dateien** an.









### Dateien anzeigen

Wählen Sie einen Ordner aus, den Sie öffnen möchten. Tippen Sie  an, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren. Tippen Sie  an, um zum Stammverzeichnis zurückzukehren.


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

- **Auswählen:** Dateien oder Ordner auswählen.
- **Löschen:** Dateien oder Ordner löschen.
- **Ordner erstellen:** Einen Ordner erstellen.
- **Anzeigemodus:** Anzeigemodus ändern.
- **Sortieren nach:** Dateien oder Ordner sortieren.
- **Verknüpfung hinzufügen:** Einen Schnellzugriff zum Ordner unter **SCHNELLZUGRIFFE** oder zum Startbildschirm hinzufügen.
- **Einstellungen:** Einstellungen des Dateimanagers ändern.


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

- : Dateien versenden.
- : Dateien oder Ordner löschen.
-  → **Verschieben:** Dateien oder Ordner in einen anderen Ordner verschieben.
-  → **Kopieren:** Dateien oder Ordner in einen anderen Ordner kopieren.
-  → **Umbenennen:** Datei oder Ordner umbenennen.
-  → **Verknüpfung hinzufügen:** Schnellzugriff des Ordners zum Bereich mit den Schnellzugriffen hinzufügen.
-  → **ZIP:** Dateien oder Ordner komprimieren, um eine ZIP-Datei zu erstellen.
-  → **Details:** Datei- oder Ordnerdetails anzeigen.

## Nach Dateien oder Ordnern suchen

Tippen Sie  an und geben Sie die gewünschten Suchkriterien ein.

## Speicherinformationen anzeigen

Tippen Sie  an, um die Speicherinformationen für das Gerät und die Speicherkarte anzuzeigen.


## Schnellzugriffe zu Ordnern hinzufügen

Sie können dem Stammverzeichnis einen Schnellzugriff für häufig verwendete Ordner hinzufügen.

Tippen Sie  → **Verknüpfung hinzufügen** an, wählen Sie einen Ordner aus und tippen Sie **Fertig** an.

## Schnellzugriffe auf FTP-Server zum Gerät hinzufügen

Fügen Sie dem Bereich mit den Schnellzugriffen einen Schnellzugriff für einen FTP-Server hinzu.

Tippen Sie  → **FTP-Server hinzufügen** an, geben Sie Details wie Serveradresse, Benutzername und Passwort ein und tippen Sie **Fertig** an.

# Verbindungen

## NFC

### Informationen zu NFC

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



Der Akku enthält eine integrierte NFC-Antenne. Gehen Sie vorsichtig mit dem Akku um, um Schäden an der NFC-Antenne zu vermeiden.

### Vor Verwendung dieser Funktion

- Überprüfen Sie die Position der NFC-Antennen an Ihrem Gerät und dem anderen Gerät.
- Die NFC-Funktion muss auf Ihrem Gerät und den Geräten aktiviert sein, zu denen Sie eine Verbindung herstellen möchten.
- Der Bildschirm des Geräts muss entsperrt sein. Andernfalls kann es keine NFC-Tags lesen oder Daten empfangen.



## NFC-Funktion verwenden

Mit der NFC-Funktion können Sie Bilder oder Kontakte an andere Geräte senden und Produktinformationen von NFC-Tags lesen. Wenn Sie eine SIM- oder USIM-Karte mit Zahlungsfunktion einsetzen, können Sie mit dem Gerät bequem Zahlungen ausführen.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **NFC** an und ziehen Sie den Schalter **NFC** nach rechts.

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



## Mit der NFC-Funktion einkaufen

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

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **NFC** an und ziehen Sie den Schalter **NFC** nach rechts.

Halten Sie den Bereich mit der NFC-Antenne auf der Rückseite des Geräts an das NFC-Kartenlesegerät.

Tippen Sie zum Festlegen der standardmäßigen Zahlungs-App **Tippen und bezahlen** an und wählen Sie eine App aus.



Einige Zahlungs-Apps unterstützen die NFC-Funktion möglicherweise nicht.

## Daten senden

Sie können die Android Beam-Funktion aktivieren, um Daten, Webseiten und Kontakte an NFC-fähige Geräte zu senden.

**1** Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **NFC** an und ziehen Sie den Schalter **NFC** nach rechts.

**2** Tippen Sie **Android Beam** an und ziehen Sie den Schalter **Android Beam** nach rechts.

- 3 Wählen Sie ein Element aus und berühren Sie die NFC-Antenne des anderen Geräts mit der NFC-Antenne Ihres Geräts.
- 4 Wenn **Berühren, um zu senden** auf dem Bildschirm erscheint, tippen Sie den Bildschirm an, um das Element zu senden.

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

### Vor Verwendung dieser Funktion

- Die Bluetooth-Funktion muss auf Ihrem Gerät und den Geräten aktiviert sein, zu denen Sie eine Verbindung herstellen möchten.
- Beide Geräte müssen als sichtbar für andere Bluetooth-Geräte eingestellt sein.

### Mit anderen Bluetooth-Geräten koppeln

- 1 Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Bluetooth** an, ziehen Sie den Schalter **Bluetooth** nach rechts und tippen Sie anschließend **Scannen** an. Erkannte 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.
- 3 Akzeptieren Sie die Aufforderung zur Bluetooth-Autorisierung auf beiden Geräten zur Bestätigung.

## Daten senden und empfangen

Viele Apps 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 dem Apps-Bildschirm **Galerie** an.
- 2 Wählen Sie ein Bild aus.
- 3 Tippen Sie  → **Bluetooth** an und wählen Sie ein Gerät für die Kopplung aus.  
Befindet sich dieses 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** → **Download** gespeichert.

## Bluetooth-Geräte entkoppeln

- 1 Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **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.

## S Beam

Mit dieser Funktion können Sie Daten, wie etwa Videos, Bilder oder Dokumente, senden.

### Vor Verwendung dieser Funktion

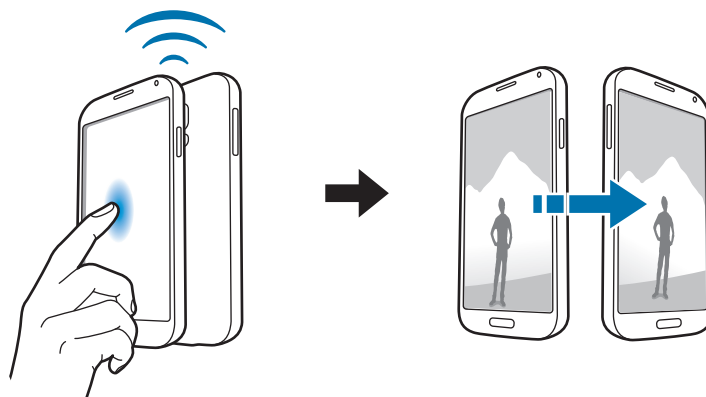
- Die NFC-Funktion oder Wi-Fi Direct muss auf Ihrem Gerät und den Geräten aktiviert sein, an die Sie Dateien senden möchten.

### Daten senden

- 1 Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **NFC** an und ziehen Sie den Schalter **NFC** nach rechts.
- 2 Tippen Sie **S Beam** an und ziehen Sie den Schalter **S Beam** nach rechts.
- 3 Wählen Sie eine Datei aus und berühren Sie die NFC-Antenne des anderen Geräts mit der NFC-Antenne Ihres Geräts.
- 4 Wenn **Berühren, um zu senden**. auf dem Bildschirm erscheint, tippen Sie den Bildschirm an, um die Datei zu senden.



- Versenden Sie keine urheberrechtlich geschützten Daten über S Beam. Andernfalls verstoßen Sie möglicherweise gegen Urheberrechtsgesetze. Samsung ist nicht haftbar für die illegale Verwendung von urheberrechtlich geschützten Daten.
- Die Datenübertragung funktioniert möglicherweise nicht, wenn beide Geräte gleichzeitig senden.



## Quick Connect

### Informationen zu Quick Connect

Mit dieser Funktion können Sie einfach Geräte in der Nähe suchen und verbinden. Sie können das Gerät als Fernbedienung verwenden, wenn Sie es mit einem Fernseher verbinden. Sie können außerdem auf Ihrem Gerät gespeicherte Inhalte bequem für PCs freigeben.



- 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

- Die Geräte, die verbunden werden, müssen die Quick Connect-Funktion unterstützen und ihre Bildschirme müssen eingeschaltet sein.
- Wi-Fi Direct oder die Bluetooth-Funktion muss auf Geräten aktiviert sein, die die Quick Connect-Funktion nicht unterstützen.


### Verbindung mit anderen Geräten herstellen

- 1 Öffnen Sie das Benachrichtigungsbedienfeld oder die Schnelleinstellungen und tippen Sie **Quick Connect** an.

Beim Öffnen des Felds wird die 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.

Um zuzulassen, dass Geräte in der Nähe Ihr Gerät suchen und eine Verbindung dazu herstellen können, tippen Sie  → **Immer verbindungsbereit** an und ziehen Sie dann den Schalter **Immer verbindungsbereit** nach rechts.

## 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.

## Geräte trennen

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 oder die Schnelleinstellungen 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.

## Mit Fernseher verbinden

Verbinden Sie das Gerät mit einem Fernseher und steuern Sie diesen mit dem Gerät als Fernbedienung.

### Vor Verwendung dieser Funktion

- Vergewissern Sie sich, dass der Fernseher eingeschaltet ist.
- Ihr Gerät und der Fernseher müssen mit demselben Netzwerk verbunden sein.
- Der Fernseher muss für die Smart Remote-Funktion registriert sein.

- 1 Öffnen Sie das Benachrichtigungsbedienfeld oder die Schnelleinstellungen und tippen Sie **Quick Connect** an.

- 2 Tippen Sie **Steuerung** aus der Liste erkannter Geräte an.  
Es erscheinen nur Fernseher, die die Quick Connect-Funktion unterstützen, in der Liste.
- 3 Wählen Sie einen Fernseher für die Verbindung aus.
- 4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Verbindung zwischen den Geräten herzustellen.

## Einer Group Play-Sitzung beitreten

Mit der Group Play-Funktion können Sie Inhalte für andere Geräte freigeben.

### Vor Verwendung dieser Funktion

- Alle Geräte, die diese Funktion verwenden, müssen mit demselben Netzwerk verbunden sein.
- Suchen Sie eine erstellte Sitzung, treten Sie dieser bei oder erstellen Sie eine neue Sitzung.
- Die Group Play-App muss auf beiden Geräten installiert sein. Sie können die App aus dem **Play Store** herunterladen.

- 1 Öffnen Sie das Benachrichtigungsbedienfeld oder die Schnelleinstellungen und tippen Sie **Quick Connect** an.
- 2 Tippen Sie **Verkn.** aus der Liste erkannter Geräte an.  
Es erscheinen nur Geräte, die Group Play-Sitzungen unterstützen, in der Liste.
- 3 Wählen Sie eine Group Play-Sitzung zum Beitreten aus.
- 4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Verbindung zwischen den Geräten herzustellen.

## Computer erkunden

Starten Sie **Samsung Link**, um auf remote verbundenen Computern gespeicherte Inhalte zu verwenden. Um diese Funktion zu verwenden, melden Sie sich bei Ihrem Samsung-Konto an.

### Vor Verwendung dieser Funktion

- Alle Geräte, die diese Funktion verwenden, müssen mit demselben Netzwerk verbunden sein.
- Alle Computer, mit denen das Gerät eine Verbindung herstellt, müssen bei **Samsung Link** registriert sein.
- Die Samsung Link-App muss auf beiden Geräten installiert sein. Sie können die App aus dem **Play Store** herunterladen.

- 1 Öffnen Sie das Benachrichtigungsbedienfeld oder die Schnelleinstellungen und tippen Sie **Quick Connect** an.
- 2 Tippen Sie **Laptop erkunden** aus der Liste erkannter Geräte an.  
Es erscheinen nur verfügbare Computer in der Liste.
- 3 Wählen Sie einen Computer für die Verbindung aus.
- 4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Verbindung zwischen den Geräten herzustellen.



## Smart Remote

### Informationen zu Smart Remote

Stellen Sie mithilfe dieser App eine Verbindung zu einem Fernseher her und verwenden Sie das Gerät als Fernbedienung. Sie können nach Fernsehprogrammen suchen und sie auswählen und die Sender über das Gerät steuern.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Smart Remote** an.

### Vor Verwendung dieser App

- Das Gerät muss mit einem Netzwerk verbunden sein.
- Der IR-Port des Geräts muss auf den Fernseher gerichtet sein.





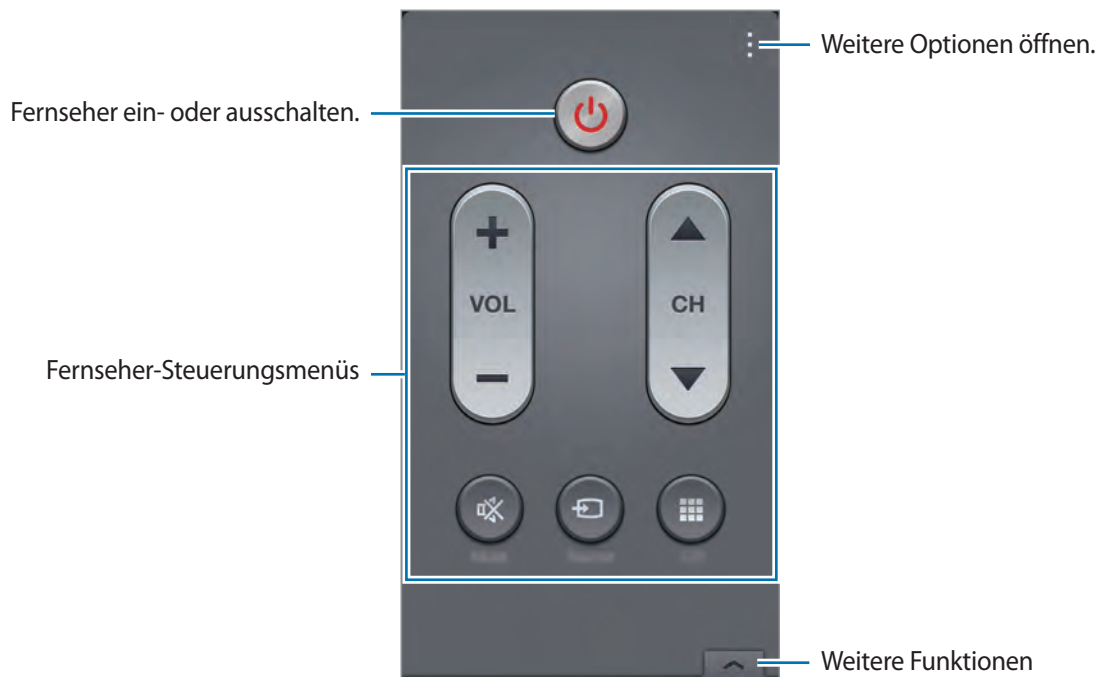
### Mit Fernseher verbinden

- 1 Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Smart Remote** an.
- 2 Tippen Sie **Land oder Region auswählen** an und wählen Sie ein Land und eine Region aus.
- 3 Wählen Sie den Übertragungsdienst aus.  
Die verfügbaren Fernsehprogramme sind zu sehen.

## Gerät als Fernbedienung verwenden



Sie können das Gerät als Fernbedienung verwenden und damit den Fernseher ein- oder ausschalten, Sender suchen oder die Lautstärke einstellen.

- 1 Tippen Sie auf dem Gerät  → **Weiter** an.
- 2 Wählen Sie die Marke des Fernsehers aus.
- 3 Richten Sie den IR-Port des Geräts auf den Fernseher und tippen Sie  an. Tippen Sie **Code ist gültig** an, wenn das Gerät den Fernseher ausschaltet.  
Wenn das Gerät den Fernseher nicht ausschaltet, tippen Sie **Code erneut senden** oder **Nächsten Code testen** an und wiederholen Sie den Vorgang, bis der Fernseher das Signal erkennt.
- 4 Wählen Sie eine Senderquelle aus.
- 5 Tippen Sie **Fertig** an, um die Einrichtung abzuschließen.  
Wenn die Einrichtung abgeschlossen ist, erscheint die Fernbedienungs-Ansicht auf dem Bildschirm.



## Fernsehen mithilfe des Geräts

Wählen Sie ein Fernsehprogramm aus der Liste verfügbarer Programme aus, das Sie auf dem verbundenen Fernseher ansehen möchten.

- 1 Tippen Sie  → **TV-Serien**, **Filme** oder **Sport** an und blättern Sie nach links oder rechts, um eine Kategorie auszuwählen.
- 2 Wählen Sie ein Fernsehprogramm aus und tippen Sie **Ansehen** an.  
Das ausgewählte Programm wird auf dem Fernseher angezeigt.
- 3 Tippen Sie  an, um den Sender zu wechseln oder die Lautstärke einzustellen.  
Die Fernbedienungs-Ansicht erscheint auf dem Bildschirm.

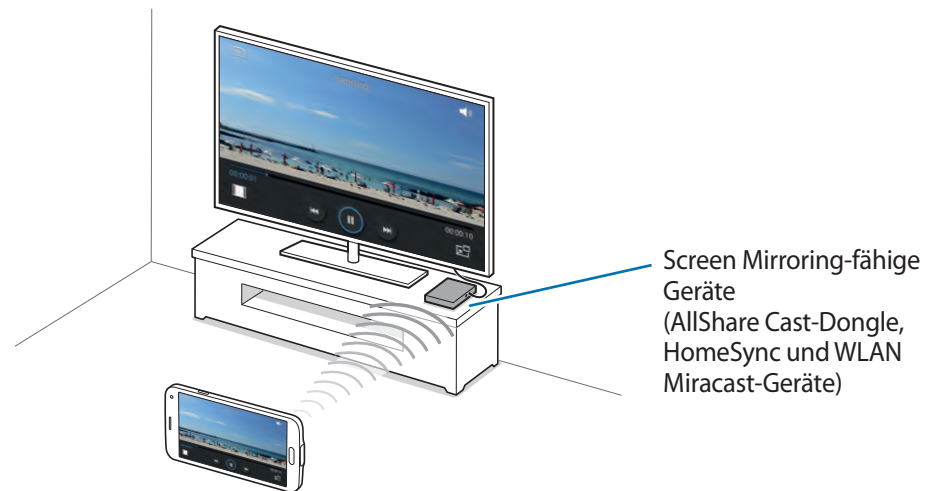
## Programmerinnerungen einrichten

- 1 Wählen Sie eine Fernsehsendung aus, die Sie sehen möchten.
- 2 Tippen Sie **Erinnerung** an, stellen Sie einen Alarm als Erinnerung an die Startzeit des Fernsehprogramms ein und tippen Sie **Fertig** an.  
Der Alarm ertönt zur eingestellten Zeit.

## 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. Dies funktioniert auch mit anderen Geräten, welche die Funktion WLAN Miracast unterstützen.



- Diese Funktion ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.
- Miracast-fähige Geräte, die High-bandwidth Digital Content Protection (HDCP 2.X) unterstützen, sind möglicherweise nicht mit dieser Funktion kompatibel.
- 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 gefunden 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.

### Vor Verwendung dieser Funktion

- Das Screen Mirroring-fähige Gerät muss mit einem HDMI-Kabel mit dem Fernseher verbunden sein.
- Vergewissern Sie sich, dass der Fernseher eingeschaltet ist.

### 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 Wählen Sie auf dem Fernseher einen Verbindungsmodus wie HDMI-Modus aus, um ein externes Gerät anzuschließen.
- 2 Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Screen Mirroring** an und ziehen Sie den Schalter **Screen Mirroring** nach rechts.  
Die erkannten Geräte werden aufgelistet.
- 3 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.
- 4 Öffnen Sie eine Datei und steuern Sie das Display mit der Tastatur Ihres Geräts.

### Anzeigen der Inhalte beenden

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Screen Mirroring** an und ziehen Sie den Schalter **Screen Mirroring** nach links.

## Funktion zum mobilen Drucken verwenden

Verbinden Sie das Gerät mit einem Drucker, um Bilder oder Dokumente zu drucken.





Manche Drucker sind nicht mit Ihrem Gerät kompatibel.

### Vor Verwendung dieser Funktion

- Die WLAN-Funktion oder Wi-Fi Direct muss auf Ihrem Gerät und dem Drucker aktiviert sein.

### Verbindung mit einem Drucker herstellen

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Drucken** → **Druck-Service-Plug-In von Samsung** an und ziehen Sie dann den Schalter **Druck-Service-Plug-In von Samsung** nach rechts. 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** →  an, geben Sie die Details ein und tippen Sie dann **OK** an.

Tippen Sie zum Ändern der Druckeinstellungen  → **Einstellungen** an.

### Inhalte drucken

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

Tippen Sie zum Abbrechen des Druckvorgangs den Drucker und anschließend **Abbrechen** an.

# Geräte- und Datenmanager

## Gerät aktualisieren

Das Gerät kann auf die neueste Software aktualisiert werden.



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

## Mit Samsung Kies aktualisieren

Starten Sie Samsung Kies und verbinden Sie das Gerät mit einem Computer. Samsung Kies erkennt das Gerät automatisch und zeigt verfügbare Updates in einem Dialogfeld an. Klicken Sie auf Aktualisieren und starten Sie so das Update. Update-Details finden Sie in der Hilfefunktion von Samsung Kies.



- Schalten Sie den Computer nicht aus oder trennen Sie das USB-Kabel nicht ab, wenn das Gerät ein 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.

## Kabellose Aktualisierung

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

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Geräteinformationen** → **Software-Update** → **Jetzt aktualisieren** an.

# Dateien zwischen dem Gerät und einem Computer übertragen

## Datenübertragung

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



Sollten die Apps Dateien im DivX- oder AC3-Format nicht wiedergeben können, installieren Sie Apps, die diese Formate unterstützen.

## 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-App, 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, App-Daten und Einstellungen auf dem Gerät. Sie können vertrauliche Informationen in einem Sicherungskonto sichern und später darauf zugreifen oder Apps ohne erneute Installation wiederherstellen. Außerdem können Sie diese Funktion verwenden, wenn Sie das Gerät ändern oder zurücksetzen.

### Ein Google-Konto verwenden

- 1 Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Konten** → **Konto hinzufügen** → **Google** an und melden Sie sich in Ihrem Google-Konto an.
- 2 Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** an.
- 3 Tippen Sie **Sichern und zurücksetzen** an und aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Meine Daten sichern**.  
Das Gerät beginnt, App-Daten, WLAN-Passwörter und andere Einstellungen auf dem Google-Server zu sichern.
- 4 Tippen Sie **Sicherungskonto** an und wählen Sie ein Konto aus, das als Sicherungskonto eingerichtet werden soll.  
Tippen Sie **Automatisch wiederherstellen** an, um Daten automatisch wiederherzustellen, wenn Sie Apps erneut installieren.

Wenn Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt haben, startet es automatisch neu. Befolgen Sie die Anweisungen im Einrichtungsassistenten und melden Sie sich in Ihrem Google-Sicherungskonto an, um die gesicherten Daten wiederherzustellen. Wenn Sie sich nach abgeschlossener Einrichtung im Sicherungskonto anmelden, werden die Sicherungsdaten nicht auf dem Gerät wiederhergestellt.

## Ein Samsung-Konto verwenden

- 1 Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Konten** → **Konto hinzufügen** → **Samsung account** an und melden Sie sich in Ihrem Samsung-Konto an.
- 2 Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** an.
- 3 Tippen Sie **Cloud** → **Datensicherung** an, wählen Sie die zu sichernden Elemente aus und tippen Sie anschließend **Jetzt sichern** → **Sichern** an.

Tippen Sie zum Wiederherstellen von Daten **Wiederherstellen** an, wählen Sie die wiederherzustellenden Daten aus und tippen Sie **Jetzt wiederherstellen** an.

## 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. Details finden Sie unter „Daten sichern und wiederherstellen“.


- 1 Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** an.
- 2 Tippen Sie **Sichern und zurücksetzen** → **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen** an.
- 3 Tippen Sie **Gerät zurücksetzen** → **Alles löschen** an.  
Das Gerät wird automatisch neu gestartet.

# Einstellungen

## Über die Einstellungen


Verwenden Sie diese App, um das Gerät zu konfigurieren, App-Optionen festzulegen und Konten hinzuzufügen.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** an.

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

## Schnelleinstellungen

Sie können die Liste der bevorzugten Einstellungsoptionen anzeigen.

Wenn Sie die Liste der bevorzugten Einstellungsoptionen bearbeiten möchten, tippen Sie  → **Schnelleinstellungen bearbeiten** an, wählen Sie eine Einstellungsoption aus und tippen Sie dann **Speich.** an.

## NETZWERKVERBINDUNGEN

### 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 **WLAN** an und ziehen Sie den Schalter **WLAN** nach rechts.

Legen Sie für das WLAN-Netzwerk oder das mobile Netzwerk fest, dass automatisch das stärkste Signal verwendet wird, um eine stabile Netzwerkverbindung zu erzielen. Aktivieren Sie zum automatischen Wechseln des Netzwerks das Kontrollkästchen **Intelligenter Netzwechsel**.

Tippen Sie  an, um die Optionen aufzurufen.

- **Suchen:** Verfügbare Netzwerke suchen.
- **Wi-Fi Direct:** Wi-Fi Direct aktivieren und die Geräte direkt über WLAN verbinden, um Dateien freizugeben.
- **Erweitert:** WLAN-Einstellungen anpassen.
- **WPS – Taste drücken:** Über eine WPS-Taste eine Verbindung mit einem gesicherten WLAN-Netzwerk herstellen.
- **WPS-PIN eingeben:** Über eine WPS-PIN eine Verbindung mit einem gesicherten WLAN-Netzwerk herstellen.
- **Hilfe:** Hilfeinformationen zu WLAN aufrufen.

### WLAN-Standby-Richtlinie einstellen


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



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


### Netzbenachrichtigung einstellen

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

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

### Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct ermöglicht eine direkte Verbindung zweier Geräte über ein WLAN-Netzwerk, ein Zugangspunkt ist nicht erforderlich.

Tippen Sie  → **Wi-Fi Direct** an.

## Download-Booster

Richten Sie das Gerät so ein, dass Dateien gleichzeitig per WLAN und über mobile Netzwerke heruntergeladen werden.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Download-Booster** an und ziehen Sie den Schalter **Download-Booster** nach rechts.



Durch das Herunterladen von Dateien über das mobile Netzwerk können zusätzliche Kosten entstehen. Kontaktieren Sie Ihren Dienstanbieter, um zusätzliche Kosten zu vermeiden.

- **Geschwindigkeit nicht anzg.:** Festlegen, dass die Datenübertragungsgeschwindigkeit im Download-Booster-Modus auf dem Gerät nicht in einem Popup-Fenster angezeigt wird.

## Bluetooth

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

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Bluetooth** an und ziehen Sie den Schalter **Bluetooth** nach rechts.

Tippen Sie  an, um mehr Optionen aufzurufen.

- **Sichtbarkeits-Timeout:** Sichtbarkeitsdauer des Geräts festlegen.
- **Empfangene Dateien:** Dateien anzeigen, die Sie über die Bluetooth-Funktion empfangen haben.
- **Gerätenamen ändern:** Gerätenamen ändern.
- **Hilfe:** Hilfeinformationen zu Bluetooth aufrufen.

## Tethering und WLAN-Hotspot

Verwenden Sie das Gerät als mobilen Hotspot, um die mobile Netzwerkverbindung des Geräts für andere Geräte freizugeben. Details finden Sie unter „Tethering und mobile Hotspots verwenden“.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Tethering und WLAN-Hotspot** an.

- **Mobiler WLAN-Hotspot:** Den mobilen Wi-Fi-Hotspot verwenden, um die mobile Netzwerkverbindung des Geräts über das Wi-Fi für PCs oder andere Geräte verfügbar zu machen. Sie können diese Funktion verwenden, wenn die Netzwerkverbindung nicht verfügbar ist.

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

## Offline-Modus

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

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

## Datennutzung

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

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

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

Tippen Sie  an, um mehr Optionen aufzurufen.

- **Daten-Roaming:** Datenverbindungen in Fremdnetzen verwenden.
- **Hintergrunddaten einschränken:** Hintergrundsynchonisierung bei Verwendung eines mobilen Netzwerks deaktivieren.
- **Daten autom. synchronisieren:** Automatische Synchronisierung von Apps aktivieren oder deaktivieren. Sie können festlegen, welche Informationen bei den einzelnen Konten synchronisiert werden sollen. Rufen Sie hierzu **Einstellungen** → **Konten** aus.
- **WLAN-Nutzung anzeigen:** Über WLAN genutzte Datenmenge anzeigen.
- **Mobile Hotspots:** WLAN-Hotspots auswählen, um zu verhindern, dass im Hintergrund ausgeführte Apps sie verwenden.
- **Hilfe:** Hilfeinformationen zur Datennutzung anzeigen.

### Standorte

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

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Standorte** an und ziehen Sie den Schalter **Standorte** nach rechts.

- **Modus:** Methode zum Sammeln Ihrer Standortdaten auswählen.
- **KÜRZLICHE STANDORTANFRAGEN:** Anzeigen, welche Apps Ihre aktuellen Standortinformationen anfordern und deren Akkuverbrauch aufrufen.
- **STANDORTDIENSTE:** Standortdienste anzeigen, die vom Gerät verwendet werden.
- **Meine Orte:** Profile einrichten, die bei der Nutzung von GPS-, WLAN- oder Bluetooth-Funktionen zur Ermittlung des aktuellen Standorts für bestimmte Standorte verwendet werden.

### Weitere Einstellungen

Passen Sie die Einstellungen für Netzwerke an.

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

### Standard-Messaging-App

Wählen Sie die Standard-App für das Versenden von Nachrichten aus.

### Mobile Netzwerke

- **Mobile Daten:** Datenverbindungen in allen mobilen Netzwerken verwenden.
- **Daten-Roaming:** Datenverbindungen in Fremdnetzen verwenden.
- **Zugangspunkte:** Zugangspunktnamen (APN) einrichten.
- **Netzmodus:** Netztyp auswählen.
- **Netzbetreiber:** Verfügbare Netze suchen und ein Roaming-Netz auswählen.

### VPN

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

## VERBINDEN UND FREIGEBEN

### NFC

Sie können die NFC-Funktion aktivieren, um Informationen auf NFC-Tags zu lesen oder zu schreiben.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **NFC** an und ziehen Sie den Schalter **NFC** nach rechts.

- **Android Beam:** Sie können die Android Beam-Funktion aktivieren, um Daten, Webseiten und Kontakte an NFC-fähige Geräte zu senden.
- **S Beam:** S Beam-Funktion aktivieren, um Daten wie Videos, Bilder oder Dokumente an Geräte zu senden, die NFC und Wi-Fi Direct unterstützen.
- **Tippen und bezahlen:** Standard-App für Zahlungen mit dem Mobilgerät festlegen.

### 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 Anwendungsbildschirm **Geräte in der Nähe** an und ziehen Sie den Schalter **Geräte in der Nähe** nach rechts.

- **Gerätename:** Medienservernamen für das Gerät anzeigen.
- **Freigegebene Inhalte:** Ihre Inhalte für andere Geräte freigeben.
- **Zugelassene Geräte:** Liste der Geräte anzeigen, die auf Ihr Gerät zugreifen können.
- **Liste der nicht zugelassenen Geräte:** Liste der Geräte anzeigen, für die der Zugriff auf Ihr Gerät blockiert ist.
- **Speichern unter:** Speicherort für heruntergeladene Mediendateien auswählen.
- **Von anderem Gerät hochladen:** Uploads von anderen Geräten akzeptieren.

### 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 **Drucken** an.



## Screen Mirroring

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

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Screen Mirroring** an und ziehen Sie den Schalter **Screen Mirroring** nach rechts.

# TON UND ANZEIGE

## Ton

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

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

- **Tonmodus:** Tonmodus oder Stumm-Modus verwenden.
- **Lautstärke:** Lautstärke für Anruflingeltöne, Musik und Videos, Systemtöne und Benachrichtigen einstellen.
- **Vibrationsintensität:** Intensität der Vibrationsbenachrichtigung einstellen.
- **Klingeltöne:** Klingelton für eingehende Anrufe hinzufügen oder auswählen.
- **Vibrationen:** Vibrationsmuster hinzufügen oder auswählen.
- **Benachrichtigungen:** Klingelton für Ereignisse wie eingehende Nachrichten und verpasste Anrufe auswählen.
- **Beim Klingeln vibrieren:** Einstellen, dass das Gerät vibriert und einen Klingelton wiedergibt, um Sie auf eingehende Anrufe hinzuweisen.
- **Tastentöne:** Einstellen, dass das Gerät einen Ton ausgibt, wenn Sie die Tasten des Tastenfelds antippen.
- **Berührungstöne:** Einstellen, dass das Gerät einen Ton ausgibt, wenn Sie eine App oder Option auf dem Touchscreen auswählen.
- **Ton für Sperrbildschirm:** Einstellen, dass das Gerät einen Ton ausgibt, wenn Sie den Touchscreen sperren oder entsperren.
- **Haptisches Feedback:** Einstellen, dass das Gerät vibriert, wenn Sie Tasten antippen.
- **Ton beim Tippen:** Beim Berühren einer Taste einen Ton ausgeben.
- **Vibrieren beim Tippen:** Einstellen, dass das Gerät beim Berühren einer Taste vibriert.
- **SAMSUNG-ANWENDUNGEN:** Benachrichtigungseinstellungen der Apps ändern.
- **Musikeffekte:** Toneffekt beim Einstellen der Musik auswählen.

## Anzeige

Ändern Sie die Einstellungen für das Display.

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

- **Helligkeit:** Display-Helligkeit einstellen.
- **Schriftart:**
  - **Schriftstil:** Schriftart für den angezeigten Text ändern.
  - **Schriftgröße:** Schriftgröße ändern.
- **Bildschirmdrehung:** Inhalt automatisch drehen, wenn das Gerät gedreht wird.
- **Smart Stay:** Verhindern, dass sich die Hintergrundbeleuchtung ausschaltet, während Sie auf das Display schauen.
- **Bildschirm-Timeout:** Zeitraum einstellen, nach dem die Displaybeleuchtung ausgeschaltet wird.
- **Bildschirmmodus:**
  - **Adapt Display:** In diesem Modus wird das Display entsprechend den Display-Einstellungen optimiert.
  - **Dynamisch:** In diesem Modus wirkt der Displayklang lebendiger.
  - **Standard:** Verwenden Sie diesen Modus in einer normalen Umgebung.
  - **Professionelles Foto:** In diesem Modus erscheinen die Farben auf dem Display realistischer.
  - **Kino:** Verwenden Sie diesen Modus in einer dämmrigen Umgebung, z. B. in einem dunklen Raum.
- **Automatischer Kontrast:** Durch Anpassen der Displayhelligkeit Energie sparen.
- **Bildschirmschoner:** Bildschirmschoner starten, wenn das Gerät mit einer Ladestation verbunden ist oder geladen wird.

- **LED-Anzeige:**
  - **Laden:** Benachrichtigungs-LED einschalten, während der Akku geladen wird.
  - **Akku fast leer:** Benachrichtigungs-LED einschalten, wenn der Akku fast leer ist.
  - **Benachrichtigungen:** Benachrichtigungs-LED einschalten, wenn verpasste Anrufe, Nachrichten oder Benachrichtigungen vorliegen.
  - **Sprachmemo:** Benachrichtigungs-LED während der Aufnahme von Sprachmemos einschalten.
- **Touch-Key-Beleuchtungsdauer:** Dauer der Hintergrundbeleuchtung für die Touch-Taste festlegen.
- **Touch-Empfindlichkeit hoch:** Berührungsempfindlichkeit erhöhen.



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

## Hintergrundbild

Ändern Sie die Einstellungen für das Hintergrundbild.

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

- **Startbildschirm:** Hintergrundbild für den Startbildschirm auswählen.
- **Sperrbildschirm:** Hintergrundbild für den gesperrten Bildschirm auswählen.
- **Start- und Sperrbildschirm:** Hintergrundbild für den Startbildschirm und den gesperrten Bildschirm auswählen.

## Sperrbildschirm

Ändern Sie die Einstellungen für den gesperrten Bildschirm.

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

- **Sperrbildschirm:** Funktion für Bildschirmsperre aktivieren. Die folgenden Optionen variieren je nach ausgewählter Bildschirmsperrfunktion.
- **Dual-Uhr:** Dual-Uhr anzeigen.

- **Uhrengröße:** Größe der Uhr ändern.
- **Datum anzeigen:** Datum zusammen mit der Uhr anzeigen.
- **Schnellzugriff für Kamera:** Kameran Schnellzugriff auf dem gesperrten Bildschirm anzeigen.
- **Info über Besitzer:** Informationen eingeben, die zusammen mit der Uhr angezeigt werden sollen.
- **Effekt für Entsperren:** Anzuzeigenden Effekt für das Entsperren des Bildschirms auswählen.
- **Zusätzliche Informationen:** Festlegen, dass auf dem gesperrten Bildschirm das Wetter, anstehende Ereignisse oder die Schrittzahl angezeigt wird, wenn Walking Mate in **S Health** verwendet wird.
- **Hilfetext:** Hilfetext auf dem gesperrten Bildschirm anzeigen.

## Multi Window

Nutzen Sie die Multi Window-Funktion auf Ihrem Gerät.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Multi window** an und ziehen Sie den Schalter **Multi window** nach rechts.

- **In Multi Window-Ansicht öffnen:** Festlegen, dass das Gerät die Multi Window-Funktion aktiviert, wenn in den Ordnern **Eigene Dateien** oder **Video** Dateien geöffnet werden. 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 **Benachrichtigungsfeld** an.

- **Helligkeitseinstellung:** Festlegen, dass im Benachrichtigungsfeld der Schieberegler für Helligkeit angezeigt wird.
- **Empfohlene Apps:** Festlegen, dass im Benachrichtigungsfeld eine Liste mit empfohlenen Apps angezeigt wird, die anhand Ihrer Aktionen wie dem Anschließen eines Headsets ermittelt werden.
- **Schnelleinst.-Tast. anp.:** Schnelleinstellungstasten im Benachrichtigungsfeld neu anordnen.

## Toolbox

Nutzen Sie die Toolbox auf Ihrem Gerät.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Toolbox** an und ziehen Sie den Schalter **Toolbox** nach rechts.

- **ANWENDUNGEN:** Apps-Liste anzeigen, um eine Auswahl für die Toolbox zu treffen.
- **Bearbeiten:** Apps auswählen, die in der Toolbox angezeigt werden sollen.

## Einhändiger Betrieb

Aktivieren Sie den Modus für den einhändigen Betrieb, um das Gerät mit einer Hand zu bedienen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Einhändiger Betrieb** an und ziehen Sie den Schalter **Einhändiger Betrieb** nach rechts.

# PERSONALISIERUNG

## Einfacher Modus

Aktivieren Sie den einfachen Modus.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Einfacher Modus** an.

- **Standardmodus:** Gerät auf Standardmodus einstellen.
- **Einfacher Modus:** Gerät auf einfachen Modus einstellen.
- **EINFACHE ANWENDUNGEN:** Apps auswählen, für die ein einfaches Layout angewendet werden soll.

## Eingabehilfe

Sie können mit dieser Funktion auf Einstellungen zugreifen, um die Eingabemöglichkeiten für das Gerät zu verbessern. Details finden Sie unter „Eingabehilfe“.

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

## Ruhemodus

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

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Ruhemodus** an und ziehen Sie den Schalter **Ruhemodus** nach rechts.

## 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 **Privater Modus** an und ziehen Sie den Schalter **Privater Modus** nach rechts.

## 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 **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:** Funktion für Bildschirmsperre aktivieren. Die folgenden Optionen variieren je nach ausgewählter Bildschirmsperrfunktion.
- **Samsung Konto bestätigen:** Samsung-Konto mit Fingerabdrücken bestätigen.
- **Mit PayPal bezahlen:** Mit Fingerabdrücken im PayPal-Konto anmelden und die Autorisierung von Käufen bestätigen.

## BEWEGUNG

### Bewegungen und Gesten

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

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Bewegungen und Gesten** an.

- **Air Browse:** Bewegen Sie Ihre Hand nach links oder rechts über den Sensor, um durch Bilder, Webseiten, oder Memos zu blättern bzw. in Liedern zu spulen.
- **Direktanruf:** Sprachanruf einleiten, wenn Anruf-, Nachrichten- oder Kontaktdetails angezeigt werden und Sie das Gerät an Ihr Ohr halten.
- **Smart Alert:** Einstellen, um eine Benachrichtigung für verpasste Anrufe oder neue Nachrichten zu erhalten, wenn Sie das Gerät in die Hand nehmen.
- **Stumm/anhalten:** Eingehende Anrufe, Wecker, Musik und Videos stummschalten, wenn Sie eine bestimmte Handbewegung ausführen oder vom Bildschirm wegsehen.
  - **Bildschirmbed. mit Hand:** Medienwiedergabe anhalten, wenn Sie den Bildschirm mit der Handfläche berühren.
  - **Gerät umdrehen:** Eingehende Anrufe, Wecker und Musik stummschalten, wenn Sie das Gerät so umdrehen, dass das Display nach unten zeigt.
  - **Smart Pause:** Videowiedergabe anhalten, wenn Sie vom Bildschirm wegschauen.
- **Aufnehmen durch Wischen mit der Hand:** Screenshot erstellen, wenn Sie mit der Handfläche nach links oder rechts über den Bildschirm wischen.

### Air View

Zeigen Sie mit dem Finger auf ein Element, um eine Vorschau von Inhalten anzuzeigen oder Informationen in Popup-Fenstern aufzurufen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Air View** an und ziehen Sie den Schalter **Air View** nach rechts.

## BENUTZER UND SICHERUNG

### Konten

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

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

### Sichern und zurücksetzen

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

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

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



## SYSTEM

### 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 **Sprache und Eingabe** an.

#### Sprache

Wählen Sie die Displaysprache für alle Menüs und Apps aus.

#### Standard

Wählen Sie einen Standard-Tastaturtyp für die Texteingabe aus.

#### Samsung-Tastatur

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



Die verfügbaren Optionen variieren möglicherweise je nach Region oder Dienstanbieter.

- **Deutsch:** Standardlayout für die Tastatur auswählen.
- **Eingabesprachen auswählen:** Sprachen für die Texteingabe auswählen.
- **Texterkennung:** Texterkennungsmodus aktivieren, um Wörter basierend auf Ihren Eingaben zu erkennen und Wortvorschläge anzuzeigen. Sie können die Texterkennungseinstellungen nach Ihren Bedürfnissen anpassen.
- **Automatisch ersetzen:** Durch Antippen der Leertaste oder eines Satzzeichens falsch geschriebene Wörter korrigieren und unvollständige Wörter ergänzen.
- **Meine Shortcuts:** Zifferntasten für den Schnellzugriff auf häufig verwendeten Text festlegen. Berühren und halten Sie eine Zifferntaste, um den voreingestellten Text einzufügen.
- **Automat. Großschreibung:** Ersten Buchstaben nach einem Satzzeichen wie Punkt, Frage- oder Ausrufezeichen automatisch großschreiben.
- **Automatische Leerzeichen:** Automatisch ein Leerzeichen zwischen Wörtern einfügen.
- **Automatisch unterbrechen:** Einen Punkt einfügen, wenn Sie zweimal die Leertaste antippen.

- **Tastatur wischen:**
  - **Ohne:** Einstellen, dass die Funktion zum Wischen über die Tastatur deaktiviert wird.
  - **Durchgehende Eingabe:** Einstellen, dass Text durch Wischen auf der Tastatur eingegeben werden kann.
  - **Cursorsteuerung:** Smart-Keyboard-Navigationsfunktion aktivieren, um den Cursor durch Scrollen der Tastatur zu bewegen.
  - **Streicheingabe:** Tastatur für die Eingabe von Zahlen oder Symbolen aktivieren oder deaktivieren, wenn Sie eine Taste gedrückt halten und dann mit dem Finger nach oben wischen.
- **Ton:** Einstellen, dass das Gerät beim Berühren einer Taste einen Ton ausgibt.
- **Vibration:** Einstellen, dass das Gerät beim Berühren einer Taste vibriert.
- **Zeichenvorschau:** Für jeden Buchstaben, der angetippt wird, ein großes Bild anzeigen.
- **Verzögerung bei Tippen und Halten:** Erkennungszeit für das Berühren und Halten des Bildschirms festlegen.
- **Einstellungen zurücksetzen:** Einstellungen für die Samsung-Tastatur zurücksetzen.

## Google Spracheingabe


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

- **Anstößige Wörter sperren:** Einstellen, ob das Gerät anstößige Wörter bei der Spracheingabe erkennen bzw. ignorieren soll.
- **Offline-Spracherkennung:** Sprachdaten für Offline-Spracheingabe herunterladen und installieren.

## Sprachsuche

- **Sprache:** Sprache für die Spracherkennung festlegen.
- **Sprachausgabe:** Einstellen, dass das Gerät Sie mit Sprachmeldungen über die aktuelle Aktion informiert.
- **Anstößige Wörter sperren:** Anstößige Wörter in Ergebnissen der Sprachsuche ausblenden.
- **Hotword-Erkennung:** Spracherkennung starten, wenn Sie bei Verwendung der Such-App den Aktivierungsbefehl sagen.
- **Offline-Spracherkennung:** Sprachdaten für Offline-Spracheingabe herunterladen und installieren.
- **Bluetooth-Headset:** Sprachsuche über ein Bluetooth-Headset ermöglichen, wenn eine Verbindung zum Gerät besteht.

## Text-zu-Sprache-Einstellungen

- **BEVORZUGTE TTS-ENGINE:** Sprachsynthese-Modul auswählen. Tippen Sie  an, um die Einstellungen für Sprachsynthese-Module zu ändern.
- **Sprechgeschwindigkeit:** Geschwindigkeit für die Text-zu-Sprache-Funktion festlegen.
- **Ein Beispiel anhören:** Ein Beispiel des gesprochenen Texts anhören.
- **Status Standardsprache:** Status der Standardsprache für die Text-zu-Sprache-Funktion anzeigen.

## Benachrichtigung vorlesen

Lassen Sie Benachrichtigungen über eingehende Anrufe, Nachrichten oder Ereignisse laut vorlesen.

## 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 **Datum und Uhrzeit** an.



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

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

## Notfallassistent

Sie können den Notfallmodus aktivieren und Notfallkontakte sowie Notfallnachrichten festlegen. Details finden Sie unter „Notfallmodus“.

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

- **Notfallmodus:** Notfallmodus aktivieren und den Akkuverbrauch durch die Verwendung grundlegender Funktionen wie Anrufe senken.
- **Geo-Neuigkeiten:** Benachrichtigungen über vorhergesagte Naturkatastrophen erhalten.
- **Hilfenachrichten senden:** Notfallnachricht durch dreimaliges Drücken der Home-Taste senden.
  - **Bilder senden:** Von der vorderen und hinteren Kamera aufgenommene Bilder zusammen mit der Notfallnachricht senden.
  - **Tonaufnahme senden:** Tonaufnahme erstellen und zusammen mit der Nachricht an die Empfänger senden.
- **Wichtigste Kontakte verwalten:** Empfänger der Notfallnachrichten auswählen oder bearbeiten.

## Zubehör

Sie können die Einstellungen für Zubehör ändern.

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

- **Audio-Output:** Tonausgabeformat auswählen, das verwendet wird, wenn eine Verbindung zu einem HDMI-Gerät besteht. Manche Geräte unterstützen möglicherweise nicht die Surround Sound-Einstellung.

## Akku

Sie können die vom Gerät verbrauchte Akkuleistung anzeigen.

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

- **Akkustatus in Prozent:** Verbleibende Akkulaufzeit anzeigen.

## Energiesparmodus

- **Energiesparmodus:** Energiesparmodus aktivieren und zugehörige Einstellungen ändern.
  - **Leistung beschränken:** Verbrauch beschränken, z. B. die Display-Helligkeit reduzieren oder die Vibration beim Berühren von Tasten ausschalten.
  - **Hintergrunddaten beschränken:** Verhindern, dass im Hintergrund ausgeführte Apps eine mobile Datenverbindung nutzen.
  - **Graustufenmodus:** Alle Farben in Graustufen anzeigen.
- **Extrem-Energiesparmodus:** Standby-Zeit verlängern und den Akkuverbrauch verringern, indem ein einfaches Layout angezeigt und der Zugriff auf eine App beschränkt wird.

## Speicher

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

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **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 Standard-Apps Teile des Speichers belegen. Die verfügbare Kapazität ändert sich möglicherweise nach einer Aktualisierung des Geräts.

## Sicherheit

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

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

- **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:** Dateien auf einer Speicherkarte verschlüsseln.



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

- **Fernzugriff:** Steuerung eines verlorenen oder gestohlenen Geräts über das Internet zulassen. Um diese Funktion verwenden zu können, müssen Sie sich bei Ihrem Samsung Konto anmelden.
  - **KONTOREGISTRIERUNG:** Samsung-Konto hinzufügen oder anzeigen.
  - **Drahtlosnetze verwenden:** Standortdaten erfassen oder Position des verlorenen oder gestohlenen Geräts über Wi-Fi-Netze oder mobile Netzwerke ermitteln.
- **Info über SIM-Wechsel:** Funktion „Mobilgerät orten“ aktivieren oder deaktivieren. Mit dieser Funktion können Sie das Gerät bei Verlust oder Diebstahl orten.
- **Zur Webseite wechseln:** Auf die Find My Mobile-Website ([findmymobile.samsung.com](http://findmymobile.samsung.com)) zugreifen. Auf der Find My Mobile-Webseite können Sie Ihr verlorenes oder gestohlenen Gerät aufspüren und steuern.
- **Reaktivierungssperre:** Einstellen, dass nach dem Zurücksetzen des Geräts das Samsung-Konto erforderlich ist, um die Reaktivierung des Geräts durch andere zu verhindern.
- **SIM-PIN Optionen:**
  - **SIM-Karten PIN:** PIN-Sperrfunktion (Eingabe einer PIN vor der Verwendung des Geräts) aktivieren oder deaktivieren.
  - **SIM-PIN ändern:** PIN für den Zugriff auf SIM- oder USIM-Daten ändern.
- **Passwörter sichtbar machen:** Passwörter beim Eingeben anzeigen.
- **Geräteadministratoren:** Die auf dem Gerät eingerichteten Geräteadministratoren anzeigen. Geräteadministratoren können mit Ihrer Zustimmung neue Richtlinien auf das Gerät anwenden.
- **Unbekannte Quellen:** Apps von jeder Quelle installieren. Ist diese Option nicht ausgewählt, können Apps nur aus dem **Play Store** heruntergeladen werden.
- **Apps überprüfen:** Zulassen, dass Google die Apps vor der Installation auf schädliche Funktionen prüft.
- **Sicherheitsrichtlinien-Updates:** Einstellen, dass das Gerät nach Sicherheitsaktualisierungen sucht und diese herunterlädt.

- **Sicherheitsberichte senden:** Aktualisierte Sicherheitsberichte automatisch an Samsung senden.
- **Speichertyp:** Speichertyp für Berechtigungsdateien festlegen.
- **Vertrauenswürd. Berechtigungen:** Sichere Verwendung verschiedener Apps anhand von Zertifikaten und Berechtigungen sicherstellen.
- **Von USB-Speicher installieren:** Auf dem USB-Speicher gespeicherte verschlüsselte Zertifikate installieren.
- **Berechtigungen löschen:** Berechtigungen vom Gerät entfernen 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 **Geräteinformationen** an.

## ANWENDUNGEN

### Anwendungsmanager

Sie können die Apps auf Ihrem Gerät anzeigen und verwalten.

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

### Standardanwendungen

Wählen Sie eine Standardeinstellung für Apps aus.

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

- **Home:** Standardmodus für den Startbildschirm auswählen.
- **Nachrichten:** Standard-App für das Versenden von Nachrichten auswählen.

### Anrufeinstellungen

Sie können die Einstellungen für die Anruffunktionen anpassen.

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

- **Anruf ablehnen:** Anrufe von bestimmten Telefonnummern automatisch abweisen. Fügen Sie der Liste mit abzuweisenden Anrufen Telefonnummern hinzu.

- **Anrufe beantworten und beenden:**
  - **Drücken der Home-Taste:** Anrufe durch Drücken der Home-Taste annehmen.
  - **Sprachsteuerung:** Anrufe über Sprachbefehle annehmen oder abweisen.
  - **Hand über d. Gerät beweg.:** Bewegen Sie Ihre Hand bei Eingang eines Anrufs über dem Sensor nach links und anschließend nach rechts, um den Anruf anzunehmen.
  - **Ein/Aus beendet Anrufe:** Anrufe durch Drücken der Ein/Aus-Taste beenden.
- **Anruferinfo anzeigen:** Letzte Aktivität des Anrufers in sozialen Netzwerken anzeigen, wenn ein Anruf eingeht.
- **Anrufsignale:**
  - **Vibration beim Annehmen:** Vibrieren, wenn der andere Teilnehmer einen Anruf annimmt.
  - **Vibration bei Anrufende:** Vibrieren, wenn der andere Teilnehmer einen Anruf beendet.
  - **Verbindungston:** Anrufverbindungston aktivieren oder deaktivieren.
  - **Minutenton:** Minutenton aktivieren oder deaktivieren.
  - **Anrufendeton:** Anruftrennton aktivieren oder deaktivieren.
  - **Während Anrufen benachr.:** Während eines Anrufs auf Ereignisse hinweisen.
- **Anrufzubehör:**
  - **Automatisches Antworten:** Anruf nach einem bestimmten Zeitraum automatisch annehmen (nur bei angeschlossenem Headset verfügbar).
  - **Timer f. autom. Antworten:** Zeitspanne festlegen, nach der ein Anruf beantwortet wird.
  - **Optionen ausgeh. Anrufe:** Festlegen, dass ausgehende Anrufe selbst bei gesperrtem Gerät über ein Bluetooth-Headset getätigt werden können.
  - **Für ausgehende Anrufe:** Art ausgehender Anrufe auswählen, bei denen ein Bluetooth-Headset verwendet werden soll.



- **Zusätzliche Einstellungen:**
  - **Anrufer-ID:** Ihre Anruferkennung bei ausgehenden Anrufen den anderen Parteien anzeigen.
  - **Rufumleitung:** Eingehende Anrufe an eine andere Nummer weiterleiten.
  - **Automatischer Ländercode:** Vor einer Telefonnummer automatisch eine Vorwahl einfügen (Ländervorwahl oder Ortsvorwahl).
  - **Anrufsperr:** Ein- oder ausgehende Anrufe blockieren.
  - **Anklopfen:** Während eines laufenden Anrufs auf eingehende Anrufe hinweisen.
  - **Automatische Wahlwiederholung:** Nummern von Anrufen, die nicht verbunden werden konnten oder unterbrochen wurden, erneut wählen.
  - **Feste Rufnummern:** FDN-Modus, in dem ausgehende Anrufe auf die in der FDN-Liste gespeicherten Rufnummern beschränkt werden, aktivieren oder deaktivieren. Geben Sie die PIN2 ein, die mit der SIM- oder USIM-Karte geliefert wurde.
- **Klingel- und Tastentöne:**
  - **Klingeltöne:** Klingelton für eingehende Anrufe hinzufügen oder auswählen.
  - **Vibrationen:** Vibrationsmuster hinzufügen oder auswählen.
  - **Beim Klingeln vibrieren:** Einstellen, dass das Gerät vibriert und einen Klingelton wiedergibt, um Sie auf eingehende Anrufe hinzuweisen.
  - **Tastentöne:** Einstellen, dass das Gerät einen Ton ausgibt, wenn Sie die Tasten des Tastenfelds antippen.
- **Anrufton personalisieren:** Anrufton für die Verwendung mit einem Headset auswählen.
- **Rauschen reduzieren:** Hintergrundgeräusche unterdrücken, damit der andere Teilnehmer Sie besser versteht.
- **Bild für Videoanruf:** Bild auswählen, das dem anderen Teilnehmer angezeigt werden soll.
- **Dienstanbieter:** Dienstanbieter für Ihre Mailbox auswählen oder festlegen.
- **Mailbox:** Nummer für den Zugriff auf die Mailbox eingeben. Diese Nummer erhalten Sie von Ihrem Dienstanbieter.
- **Ton:** Klingelton für neue Sprachnachrichten auswählen.
- **Vibrieren:** Einstellen, dass das Gerät vibriert, wenn Sie Sprachnachrichten erhalten.
- **Konten:** IP-Anrufe entgegennehmen und Konten für IP-Anrufdienste einrichten.
- **Internetanrufe tätigen.:** Festlegen, ob IP-Anrufdienste für alle Anrufe oder nur für IP-Anrufe verwendet werden.

## Kontakte

Sie können Einstellungen für die Verwendung von Kontakten ändern.

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

- **Importieren/Exportieren:** Kontakte importieren oder exportieren.
- **Anzuzeigende Kontakte:** Kontakte auswählen, die angezeigt werden sollen.
- **Streichen für Anr./Nach. send.:** Anruf tätigen oder Nachricht senden, wenn Sie mit der Handfläche nach links oder rechts über den Bildschirm wischen, während ein Kontakt angezeigt ist.
- **Nur Kontakte mit Telefonnr.:** Nur Kontakte mit einer gespeicherten Telefonnummer anzeigen.
- **Sortieren nach:** Option zum Sortieren von Kontakten auswählen.
- **Kontakte anzeigen nach:** Option zum Anzeigen von Kontaktnamen auswählen.
- **Kontaktinformationen senden:** Freigabemethode für Kontakte auswählen.
- **Konten:** Konto hinzufügen oder bearbeiten, mit dem Kontakte synchronisiert werden sollen.

## E-Mail

Sie können die folgenden Einstellungen für das Verwalten und Senden von E-Mails ändern.

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

- **Konten verwalten:** Vorhandene E-Mail-Konten verwalten oder neue Konten hinzufügen.
- **Anzeigen:** Einstellungen für das Anzeigen von E-Mails ändern.
- **Standardanzeige:** Einen bestimmten Bildschirm nach dem Löschen von E-Mails öffnen.
- **VIP-Einstellungen:** Einstellungen für Prioritätsabsender ändern.
- **Spam-Adressen:** Zu blockierende E-Mail-Adressen hinzufügen.
- **Verzögertes senden von E-Mails:** Wartezeit festlegen, nach der E-Mails nach dem Antippen der Senden-Taste gesendet werden.

### Galerie

Sie können die Einstellungen für die **Galerie** ändern.

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

- **Nur über WLAN synchr.:** Inhalte nur synchronisieren, wenn eine WLAN-Verbindung besteht.
- **Filtern nach:** Kategorien zu Sortieren von Bildern auswählen. Beim Aufnehmen eines Fotos wird es je nach den festgelegten Kategorien automatisch in eine Kategorie eingeordnet.
- **Tag-Buddy:** Einstellen, dass das Gerät kontextabhängige Tags anzeigt.
- **Gesichts-Tag:** Gesichter auf dem Bild als Gesichts-Tags registrieren.

### Internet

Sie können Einstellungen für die Verwendung des Internets ändern.

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

- **Konto:** In einem Samsung-Konto anmelden.
- **Startseite festlegen:** Standard-Startseite festlegen.
- **Formulare automatisch ausfüllen:** Beim Ausfüllen von Formularen auf Webseiten automatisch Benutzerinformationen wie Namen oder Telefonnummern eingeben.
- **Datenschutz:** Persönliche Daten beim Besuchen von Webseiten verwalten.
- **Bildschirm und Text:** Beim Anzeigen von Webseiten Einstellungen ändern, Schriftgröße einstellen usw.
- **Inhalteinstellungen:** Einstellungen für das Verwalten von Cookies von Webseiten ändern oder festlegen, ob Popup-Fenster angezeigt werden usw.
- **Bandbreitenverwaltung:** Bandbreiteneinstellungen ändern.

## Nachrichten

Sie können die folgenden Einstellungen für die Verwendung von Nachrichten ändern.

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

- **Standard-Nachrichten-App:** Standard-App für das Versenden von Nachrichten auswählen.
- **Anzeige:** Einstellungen für das Nachrichtenfenster wie Schriftgröße, Hintergrundfarbe usw. ändern.
- **Schnellantworten:** Nachrichtenvorlage hinzufügen oder bearbeiten.
- **SMS:** Einstellungen für Textnachrichten ändern.
- **MMS:** Einstellungen für MMS ändern.
- **Alte Nachrichten löschen:** Alte Nachrichten löschen.
- **VIPs:** Liste der Prioritätsabsender anzeigen.
- **WAP-Push:** Intervall für Popup-Benachrichtigungen über neue Nachrichten festlegen.
- **Cell Broadcast:** Cell Broadcast-Nachrichten empfangen.
- **Benachrichtigungen:** Über neue Nachrichten benachrichtigen.
- **Signatur:** Signatur in der Nachricht anzeigen.
- **Spam-Filter:** Nachrichten von bestimmten Nummern oder mit bestimmten Wörtern blockieren.
- **Nachrichten später senden:** Zeit bis zum Senden einer Nachricht festlegen, nachdem die Senden-Taste angetippt wurde.
- **Sicherer Modus:**
  - **Zugr. auf alle Links zul.:** Zulassen, dass der Link in einer Nachricht durch Antippen geöffnet wird.
  - **Nachricht bei potent. Gefahren:** Beim Installieren einer App mit unterstützter Nachrichtenfunktion benachrichtigen, um Phishing zu verhindern.

## S Planner

Sie können die Einstellungen für die Verwendung von **S Planner** ändern.

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

- **Erster Tag der Woche:** Ersten Wochentag auswählen.
- **Zeitzone festlegen:** Zeitzoneneinstellung auch bei der Reise in eine andere Zeitzone unverändert lassen.
- **Zeitzone auswählen:** Zeitzone auswählen.
- **Wochennummern anzeigen:** Wochenzahlen in einem Jahr anzeigen.
- **Abgelehnte Ereignisse ausblenden:** Abgelaufene Ereignisse ausblenden.
- **Abgeschlossene Aufgaben ausblenden:** Abgeschlossene Aufgaben ausblenden.
- **Wetter:** Wetterbericht anzeigen.
- **Alarmtyp auswählen:** Benachrichtigungseinstellungen für Ereignisse auswählen.
- **Benachrichtigungston:** Klingelton für Ereignisse oder Aufgaben auswählen.
- **Vibration:** Vibration als Benachrichtigung über Ereignisse oder Aufgaben einstellen.
- **Schnellantworten:** Vorlagen für das Senden von Nachrichten an Teilnehmer von Ereignissen erstellen.

## S Voice

Sie können die Einstellungen für die Spracherkennung ändern.

- **Sprache:** Sprache für die Spracherkennung festlegen.
- **Anstößige Wörter ausblenden:** Anstößige Wörter in Ergebnissen der Sprachsuche ausblenden.
- **Info:** Versionsinformationen anzeigen.
- **Über Home-Taste öffnen:** **S Voice** durch zweimaliges Antippen der Home-Taste starten.
- **Mit Sprache wecken:** Während der Verwendung von **S Voice** Spracherkennung durch Aussprechen eines Entsperrbefehls aktivieren.
- **Automatisch Lautsprecher:** Freisprecheinrichtung automatisch aktivieren, wenn ein Anruf mit **S Voice** ausgeführt wird.
- **Inhalt der Nachricht anzeigen:** Text einer neuen Nachricht anzeigen.

- **Verpasste Ereignisse:** Verpasste Anrufe, Nachrichten oder Ereignisse überprüfen, wenn **S Voice** durch Drücken der Headset-Taste gestartet wird.
- **Persönliches Briefing:** In **S Planner** gespeicherte Ereignisse während der Verwendung von **S Voice** anzeigen.
- **Privatadresse:** Geben Sie Ihre Privatadresse ein, um bei der Spracherkennungsfunktion Standortinformationen zu verwenden.
- **Bei Facebook anmelden:** Facebook-Kontoinformationen eingeben, um Facebook mit **S Voice** zu verwenden.
- **Bei Twitter anmelden:** Twitter-Kontoinformationen eingeben, um Twitter mit **S Voice** zu verwenden.

## Google Einstellungen

Mit dieser App können Sie die Einstellungen für einige von Google bereitgestellte Funktionen vornehmen.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Google Einstellungen** an.

# Eingabehilfe

## Eingabehilfe

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

- Mithilfe von TalkBack Sprachmeldungen abhören
- Schriftgröße ändern
- Bildschirm vergrößern
- Benachrichtigungserinnerungen einstellen
- Displayfarben umkehren
- Farbeinstellung
- Alle Töne ausschalten
- Blitzlicht-Benachrichtigung einstellen
- Audio-Balance
- Mono-Audio
- Titeleinstellungen anpassen
- Automatische Haptik verwenden
- Babyphone
- Hilfsschnellzugriff verwenden
- Bildschirm mit der Air Gesture-Funktion einschalten
- Smart Scroll-Funktion verwenden
- Optionen für die Verzögerung bei Tippen und Halten festlegen
- Interaktionssteuerungsmodus verwenden
- Anrufe beantworten oder beenden
- Einfachen Antippmodus verwenden
- Eingabehilfeinstellungen konfigurieren

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** an, um Eingabehilfemenüs zu verwenden.

## Auf die Eingabehilfemenüs zugreifen

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

- Eingabehilfe
- TalkBack
- Negative Farben
- Interaktionssteuerung

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Direktzugriff** an und ziehen Sie den Schalter **Direktzugriff** nach rechts. Wählen Sie dann die Eingabehilfemenüs aus, um sie als Schnellzugriffe anzuzeigen.

Wenn Sie mehrere Menüs auswählen, erscheint ein Popup-Fenster mit der Frage, welches Menü verwendet werden soll, wenn die Home-Taste dreimal schnell gedrückt wird. Soll in den Eingabehilfemenüs die Interaktionssteuerung angezeigt werden, aktivieren Sie diese Funktion. Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Geschicklichkeit und Interaktion** → **Interaktionssteuerung** an und ziehen Sie den Schalter **Interaktionssteuerung** nach rechts.

## Mithilfe von TalkBack Sprachmeldungen abhören

### 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 nicht sehen oder den Bildschirm nicht anzeigen können.

- 1 Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **TalkBack** an.
- 2 Ziehen Sie den Schalter **TalkBack** nach rechts.  
Wenn Sie TalkBack deaktivieren möchten, ziehen Sie den Schalter **TalkBack** nach links.
- 3 Tippen Sie **OK** an.



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 App geöffnet. Aktivieren Sie **Tippen & Entdecken**, um das Gerät mit Fingerbewegungen zu bedienen.

Tippen Sie zum Aktivieren der Funktion auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **TalkBack** → **Einstellungen** an und aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Tippen & Entdecken**.

## TalkBack mithilfe der Home-Taste aktivieren oder deaktivieren

Sie können TalkBack aktivieren oder deaktivieren, indem Sie dreimal schnell die Home-Taste drücken.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Direktzugriff**, ziehen Sie den Schalter **Direktzugriff** nach rechts und aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **TalkBack**.

Wenn Sie mehrere Menüs auswählen, erscheint ein Popup-Fenster mit der Frage, welches Menü verwendet werden soll, wenn die Home-Taste dreimal schnell gedrückt wird.



Einige Funktionen sind bei Verwendung von TalkBack nicht verfügbar.

## Bildschirm mit Fingerbewegungen steuern

Bei Verwendung von TalkBack können die folgenden Aktionen zur Bildschirmsteuerung mit Fingerbewegungen ausgeführt werden. Wenn **Tippen & Entdecken** deaktiviert ist, kann das Gerät keine Fingerbewegungen ausführen.

Tippen Sie zum Aktivieren von **Tippen & Entdecken** auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **TalkBack** → **Einstellungen** an 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. Das Gerät liest die Elemente, die der Finger berührt, laut vor. Halten Sie mit Ihrem Finger ein Element gedrückt und lassen Sie es anschließend los, um es zu markieren.
- Fokus auf Elemente: Tippen Sie ein Element an, um es zu markieren. Oder: Lassen Sie ein Element los, während Sie Menüs per Fingerbewegung erkunden.
- Fokussiertes Element auswählen: Wenn ein Element markiert ist, lassen Sie es los und tippen Sie zweimal schnell eine andere Stelle auf dem Bildschirm an.
- Fokus zum vorherigen Element verschieben: Blättern Sie auf dem Bildschirm mit einem Finger schnell nach oben oder nach links.
- Fokus zum nächsten Element verschieben: 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 Bildschirm im Entsperrungsbereich mit zwei Fingern in eine beliebige Richtung.
- Benachrichtigungsfeld öffnen: Ziehen Sie den oberen Bildschirmrand mit zwei Fingern nach unten.

Die Einstellungen der Fingerbewegungen für TalkBack können unter **Bewegungen verwalten** konfiguriert werden. Details finden Sie unter „Einstellungen der Fingerbewegungen konfigurieren“.

## Einstellungen der Fingerbewegungen konfigurieren

Wenn Sie TalkBack verwenden, können Sie Fingerbewegungen für Aktionen wie Zurückkehren zum vorherigen Bildschirm, Öffnen des Startbildschirms usw. konfigurieren.

### Einstellungen für vertikale Gesten mit zwei Teilen konfigurieren

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

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **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 die Finger auf dem Bildschirm schnell nach oben und dann nach unten ziehen, wird das erste Element am oberen Bildschirmrand ausgewählt. Wenn Sie die Finger auf dem Bildschirm schnell nach unten und dann nach oben ziehen, wird das letzte Element am unteren Bildschirmrand ausgewählt.
- **Durch alle Leseeinheiten zirkulieren:** Wenn Sie die Finger auf dem Bildschirm schnell nach oben und dann nach unten ziehen, ändert sich die Reihenfolge, in der Leseeinheiten gelesen werden. Die Reihenfolge ändert sich in Seite, Absatz, Zeile, Wort, Buchstabe und Standard. Wenn Sie die Finger auf dem Bildschirm schnell nach unten und dann nach oben ziehen, wird die Reihenfolge der Leseeinheiten zurückgesetzt.

### Einstellungen für Schnellzugriffsgesten konfigurieren

Diese Funktion bietet acht verschiedene Fingerbewegungen wie z. B. Ziehen des Fingers auf dem Bildschirm nach oben und anschließend nach rechts ohne Loslassen usw. Sie können Standard-Schnellzugriffsgesten verwenden oder leeren Schnellzugriffen Funktionen zuweisen.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **TalkBack** → **Einstellungen** → **Bewegungen verwalten** an. Wählen Sie eine Geste aus und weisen Sie ihr eine Funktion zu.

Die folgenden Funktionen sind verfügbar:

- **Nicht zugewiesen:** Keine Funktion zugewiesen.
- **Schaltfläche "Zurück":** Zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.
- **Schaltfläche "Startbildschirm":** Startbildschirm öffnen.
- **Schaltfläche "Letzte Apps":** Liste der zuletzt verwendeten Apps öffnen.
- **Benachrichtigungen öffnen:** Benachrichtigungsfeld öffnen.
- **Menü für globalen Kontext 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. Details finden Sie unter „Sprachmeldungseinstellungen für TalkBack konfigurieren“.

- **Menü für lokalen Kontext öffnen:** Einheit für das 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 markierten Element laut gelesen.

## Leseeinheiten ändern

Wenn TalkBack aktiviert ist, können Sie Sprachmeldungen abhören, indem Sie die Finger auf dem Bildschirm nach oben, unten, links oder rechts ziehen. Standardmäßig liest das Gerät Text im ausgewählten Bereich laut. Sie können aber auch einstellen, dass Text in größeren Einheiten wie Zeilen oder Absätzen gelesen wird.

### Leseeinheiten über das lokale Kontextmenü ändern

- 1 Wählen Sie Text aus, der gelesen werden soll.
- 2 Ziehen Sie den Text mit dem Finger ohne Loslassen auf dem Bildschirm nach oben und dann nach rechts. Blättern Sie anschließend nach rechts, um das lokale Kontextmenü zu öffnen.
- 3 Berühren und halten Sie den Bildschirm und ziehen Sie dann mit dem Finger einen Kreis, um Menüs zu durchsuchen. Wenn **Leseinheit ändern** markiert ist, heben Sie den Finger an, um die Option auszuwählen.
- 4 Berühren und halten Sie den Bildschirm erneut und ziehen Sie mit dem Finger einen Kreis, um Menüs zu durchsuchen. Wenn die gewünschte Leseinheit ausgewählt ist, heben Sie den Finger an, um sie auszuwählen.

Informationen zum Ändern der Schnellzugriffsgeste zum Öffnen des lokalen Kontextmenüs finden Sie unter „Einstellungen der Fingerbewegungen konfigurieren“.

### Leseeinheiten mithilfe der zweiteiligen vertikalen Gesten ändern

Wenn Sie die Finger auf dem Bildschirm schnell nach oben und dann nach unten ziehen, ändert sich die Reihenfolge, in der Leseeinheiten gelesen werden. Die Reihenfolge ändert sich in Seite, Absatz, Zeile, Wort, Buchstabe und dann Standard. Wenn Sie die Finger auf dem Bildschirm schnell nach unten und dann nach oben ziehen, wird die Reihenfolge der Leseeinheiten zurückgesetzt.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **TalkBack** → **Einstellungen** → **Bewegungen verwalten** → **Zweistufige vertikale Bewegung** → **Durch alle Leseeinheiten zirkulieren an**.

Ziehen Sie den Finger auf dem Bildschirm nach unten oder nach rechts, um sich den Text in der ausgewählten Leseinheit anzuhören. Der Text in der nächsten Leseinheit wird vorgelesen. Wenn Sie den Text der vorherigen Leseinheit anhören möchten, ziehen Sie den Finger auf dem Bildschirm nach oben oder nach links.

## Sprachmeldungen 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** antippen, wird die Sprachmeldung angehalten.

Wenn die Sprachmeldung angehalten ist, können Sie sie unter anderem durch Einschalten des Bildschirms fortsetzen. Tippen Sie zum Ändern der Fortsetzungsmethode für Sprachmeldungen auf dem App-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **TalkBack** → **Einstellungen** → **Aus Sperre erneut starten** an und wählen Sie eine Option aus.

Informationen zum Ändern der Schnellzugriffsgeste zum Öffnen des globalen Kontextmenüs finden Sie unter „Einstellungen der Fingerbewegungen konfigurieren“.

## Explore by Touch-Funktion verwenden

Mit der Explore by Touch-Funktion können Sie auf Menüs zugreifen, indem Sie auf dem Bildschirm einen Kreis ziehen, um ein Element zu finden, ohne nach oben oder unten zu blättern.

Öffnen Sie das lokale Kontextmenü, indem Sie den Finger auf dem Bildschirm ohne Loslassen nach unten und dann nach rechts ziehen. Berühren und halten Sie den Bildschirm und ein kreisförmiges Menü wird angezeigt. Ziehen Sie mit dem Finger einen Kreis um das Menü, um die Menüs zu durchsuchen. Heben Sie dann den Finger an, wenn **Schnelle Navigation** ausgewählt ist. Tippen Sie den Bildschirm erneut an und ein weiteres kreisförmiges Menü wird angezeigt. Ziehen Sie mit dem Finger einen Kreis um das Menü, um die Menüs zu durchsuchen. Heben Sie dann den Finger an, wenn das gewünschte Menü markiert ist.

## Bildkennzeichnungen hinzufügen und verwalten

Bilder auf dem Bildschirm sind gekennzeichnet, damit die Kennzeichnungen markierter Bilder vom Gerät laut gelesen werden können. Fügen Sie 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 ein kreisförmiges Menü wird angezeigt. Ziehen Sie mit dem Finger einen Kreis um das Menü, um die Menüs zu durchsuchen. Wenn das Menü „Kennzeichnung hinzufügen“ markiert ist, lassen Sie es los, um Kennzeichnungen hinzuzufügen.

Tippen Sie zum Anzeigen der Kennzeichnungen auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **TalkBack** → **Einstellungen** → **Benutzerdefinierte Labels verwalten** an.

## Sprachmeldungseinstellungen für TalkBack konfigurieren

Konfigurieren Sie Einstellungen für TalkBack zur bequemeren Verwendung.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **TalkBack** → **Einstellungen** an. Oder: Öffnen Sie das lokale Kontextmenü, indem Sie den Finger auf dem Bildschirm ohne Loslassen nach unten und dann nach rechts ziehen. Berühren und halten Sie den Bildschirm und ein kreisförmiges Menü wird angezeigt. Ziehen Sie mit dem Finger einen Kreis um das Menü. Heben Sie dann den Finger an, wenn **TalkBack-Einstellungen** ausgewählt ist.

- **Sprachlautstärke:** Lautstärke für Sprachmeldungen anpassen.  
Die Lautstärke von Sprachmeldungen variiert möglicherweise je nach den wiedergegebenen Medien. Drücken Sie die Lautstärketaste nach oben oder unten, um die Medienlautstärke während der Wiedergabe einer Sprachmeldung anzupassen. Oder tippen Sie **Einstellungen** → **Ton** → **Lautstärke** an und ziehen Sie den Schieberegler für die Medieninhalte nach links oder rechts.
- **Änderung der Stimmlage:** Über die Tastatur eingegebenen Text mit niedriger Tonhöhe laut lesen.
- **Tastatur-Echo:** Über eine Tastatur eingegebenen Text oder Symbole laut lesen. Sie können auch den Tastaturtyp einstellen, für den diese Funktion gelten soll.
- **Sprechen/Bildschirm aus:** Sprachmeldungen ausgeben, wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist.
- **Näherungssensor:** Sprachmeldungen anhalten, wenn Sie die Hand über den Sensor oben am Gerät halten. Tippen Sie den Bildschirm an, um die Sprachmeldung fortzusetzen.
- **Für kontinuierliches Lesen schütteln:** Mit dem lauten Lesen von Text auf dem Bildschirm beginnen, wenn das Gerät geschüttelt wird. Sie können verschiedene Optionen für die Vibrationsintensität auswählen.
- **Anrufer-ID sprechen:** Bei einem eingehenden Anruf den Namen des Anrufers laut lesen.
- **Vibrations-Feedback:** Einstellen, dass das Gerät beim Antippen des Bildschirms oder bei Benachrichtigungen wie neue Nachrichten oder entgangene Anrufe vibriert.
- **Ton-Feedback:** 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 für Anrufklingeltöne, Systemtöne und Benachrichtigungen einstellen. Diese Funktion steht zur Verfügung, wenn **Ton-Feedback** ausgewählt ist.
- **Tippen & Entdecken:** Die Elemente auf dem Bildschirm, die angetippt werden, laut lesen. Wenn Sie beispielsweise auf dem Startbildschirm mit dem Finger **Menü** antippen, liest das Gerät „Apps“ vor. Lassen Sie zum Auswählen eines Menüs das Menü los und tippen Sie zweimal schnell eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm an. Zur gewünschten Seite gelangen Sie, indem Sie mit zwei Fingern nach links oder rechts blättern. Details zum Steuern des Bildschirms mit der Explore by Touch-Funktion finden Sie unter „Bildschirm mit Fingerbewegungen steuern“.
- **Listen automatisch scrollen:** Automatisch im Rest der Liste außerhalb des Bildschirms blättern und die Elemente laut lesen.
- **Auswahl durch einmaliges Tippen:** Ein Element durch einmaliges Antippen auswählen.
- **Anleitung „Tippen & Entdecken“ starten:** Lernprogramm zur Verwendung der Explore by Touch-Funktion anzeigen.
- **Bewegungen verwalten:** Funktionen mit Fingerbewegungen aktivieren. Details finden Sie unter „Bildschirm mit Fingerbewegungen steuern“.
- **Benutzerdefinierte Labels verwalten:** Hinzugefügte Kennzeichnungen anzeigen.
- **Aus Sperre erneut starten:** Sprachmeldung fortsetzen.
- **Entwicklereinstellungen:** TalkBack-Optionen für die App-Entwicklung einstellen.

## Gerät bei ausgeschaltetem Bildschirm verwenden

Schützen Sie persönliche Daten, indem der Bildschirm ausgeschaltet bleibt. 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 App-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** an und aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Dunkler Bildschirm**. Sie können diese Funktion durch zweimalige Betätigung der Ein/Aus-Taste aktivieren oder deaktivieren.

## Schnelle Schlüsseleingabe-Funktion verwenden

Ein Zeichen wird eingegeben, wenn Sie ein Zeichen auf der Tastatur antippen und es loslassen. Verwenden Sie diese Funktion, anstatt die Zeichentaste zweimal schnell anzutippen.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** an und aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Schnelle Tasteneingabe**.



## Passwörter laut lesen


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

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** an und aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Passwörter sprechen**.

## 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 Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **Text-zu-Sprache-Einstellungen**. an und verwenden Sie dann folgende Funktionen:

- **Samsung-Text-zu-Sprache-Engine/Google-Text-zu-Sprache:** Modul für die Text-zu-Sprache-Funktion auswählen.
- **Sprechgeschwindigkeit:** Geschwindigkeit für die Text-zu-Sprache-Funktion festlegen.
- **Ein Beispiel anhören:** Ein Beispiel des gesprochenen Texts anhören. Kann das Gerät Beispiele nicht laut lesen, tippen Sie  an, um Sprachdaten für die Text-zu-Sprache-Funktion herunterzuladen und zu installieren.
- **Status Standardsprache:** Status der Standardsprache 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 Bildschirm kurz los. Wenn Sie dann das gewünschte Zeichen hören, tippen Sie zweimal schnell eine andere Stelle auf dem Bildschirm an. Tippen Sie zum Aktivieren der Schnelleingabefunktion auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** an 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 Popup-Fenster mit den Zeichen angezeigt. Die verfügbaren Zeichen werden von TalkBack laut vorgelesen. Tippen Sie das gewünschte Zeichen an und fahren Sie mit der Texteingabe fort.

## Tastatureingabesprache ändern

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Sprache und Eingabe** an, um Eingabesprachen hinzuzufügen. Tippen Sie anschließend  neben **Samsung-Tastatur** → **Eingabesprachen auswählen** an und wählen Sie Sprachen aus.

Um die Tastatureingabesprache zu ändern, berühren und halten Sie  und wählen Sie eine Sprache aus.

## 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, um das kreisförmige Kontextmenü zu öffnen. Durchsuchen Sie anschließend Menüs, indem Sie mit dem Finger ohne Loslassen einen Kreis ziehen. Lassen Sie den Finger los, wenn **Leseinheit ändern** ausgewählt ist. Berühren und halten Sie den Bildschirm erneut, ziehen Sie mit dem Finger einen Kreis, um Menüs zu durchsuchen, und heben Sie den Finger an, wenn die gewünschte Leseinheit ausgewählt ist.

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

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 tippen **Cursor-Steuerung** → **Auswahlmodus aktivieren** an. 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 tippen **Cursor-Steuerung** → **Auswahlmodus beenden** an.

- **Gesamten Text auswählen:** Öffnen Sie das lokale Kontextmenü und tippen Sie **Cursor-Steuerung** → **Alle auswählen** an. Der gesamte Text im Dokument wird ausgewählt.
- **Text kopieren oder ausschneiden:** Öffnen Sie das lokale Kontextmenü und wählen Sie Text aus. Öffnen Sie das lokale Kontextmenü erneut, tippen Sie **Cursor-Steuerung** an und lassen Sie die Option dann los. Tippen Sie **Kopieren** an, um den ausgewählten Text zu kopieren, oder tippen Sie **Ausschneiden** an, um den ausgewählten Text auszuschneiden.
- **Text einfügen:** Bewegen Sie den Cursor an die Einfügeposition, öffnen Sie das lokale Kontextmenü und tippen Sie **Cursor-Steuerung** → **Einfügen** an.

## Text mittels Sprache eingeben

Sie können Text per Spracheingabe eingeben. Tippen Sie das Texteingabefeld an und tippen Sie dann zweimal schnell eine andere Stelle auf dem Bildschirm an. Die Tastatur erscheint am unteren Bildschirmrand.

Berühren und halten Sie , um ein Popup-Fenster mit den Tastaturoptionen anzuzeigen. Tippen Sie  an und sprechen Sie die Wörter, die Sie in das Textfeld eingeben möchten, ohne den Finger vom Bildschirm zu nehmen. Die gesprochenen Wörter erscheinen als Text auf dem Bildschirm und werden vorgelesen.

Tippen Sie zur Eingabe von weiterem Text die Mikrofon-Taste an und sprechen Sie die Wörter.

## Eingabesprache ändern

Tippen Sie bei Verwendung der Spracheingabe **Deutsch (Deutschland)** an und wählen Sie eine Sprache aus, um die Eingabesprache zu ändern.

Wenn Sie der Liste Sprachen hinzufügen möchten, tippen Sie **Deutsch (Deutschland)** → **Weitere Sprachen hinzufügen** an, deaktivieren Sie die Option **Automatisch** und wählen Sie dann die gewünschten Sprachen aus. Details finden Sie unter „Tastaturlayout ändern“.


## Informationen aus Dokumenten oder Bildern vorlesen

Nehmen Sie mithilfe der Kamera Fotos von Dokumenten oder Bildern auf, extrahieren Sie enthaltenen Text und lassen Sie ihn vorlesen. Wenn Sie Muster fotografieren, können Sie auch Farb- und Musterinformationen erhalten. Verwenden Sie App Stores wie **Samsung Apps**, um **Text- & Bildscanner** herunterzuladen und zu installieren.


Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Text- & Bildscanner** an.

Tippen Sie  → **Spracheinstellungen** an, um die Sprachen für die Erkennung auszuwählen.

## Dokumentmodus verwenden

Der Standardmodus dieser Anwendung ist der Dokumentmodus. Tippen Sie bei Verwendung des Modus für Farben und Muster  an, um in den Dokumentmodus zu wechseln. Im Dokumentmodus zeigt das Gerät den extrahierten Text an, wenn Sie Fotos von Dokumenten aufnehmen.


Platzieren Sie ein Objekt auf einer ebenen Oberfläche und tippen Sie  an.


Tippen Sie  → **Bild laden** an, um Text aus einem gespeicherten Bild zu extrahieren.

Tippen Sie  → **Text-zu-Sprache** an, um den Text auf dem Bildschirm vorlesen zu lassen.

## Modus für Farben und Muster verwenden

Zur Verwendung des Modus für Farben und Muster muss TalkBack aktiviert werden.

Tippen Sie  an, um in den Modus für Farben und Muster zu wechseln. Im Modus für Farben und Muster zeigt das Gerät Farbinformationen an, wenn Sie Fotos mit einer Mischung aus Farben oder Mustern aufnehmen. Die Informationen enthalten Farbdetails wie etwa gebräuchliche Farben oder Muster. Dieser Modus unterstützt Sehbehinderte bei der Wahl der gewünschten Farben oder Muster.

Platzieren Sie ein Objekt auf einer ebenen Oberfläche und tippen Sie  an. Nachdem Sie ein Foto aufgenommen haben, liest das Gerät automatisch die Farb- und Musterinformationen vor.

Tippen Sie  → **Text-zu-Sprache** an, um sie vorlesen zu lassen.



Die Ergebnisse bei den Farbinformationen sind ggf. abhängig von den Lichtverhältnissen.

Achten Sie beim Aufnehmen von Fotos im Modus für Farben und Muster auf eine angemessene Beleuchtung.

## Schriftgröße ändern

Mit dieser Funktion können Sie die Schriftgröße ändern. Das Gerät bietet verschiedene Schriftgrößen, um die Bedienung zu erleichtern. In bestimmten Apps kann die Schriftgröße unter Umständen nicht auf **Groß** festgelegt werden.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **Schriftgröße** an.

## Bildschirm vergrößern

Mit dieser Funktion können Sie den Bildschirm und einen bestimmten Bereich vergrößern.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **Vergrößerung mit Gesten** an und ziehen Sie dann den Schalter **Vergrößerung mit Gesten** nach rechts.

- 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 Apps (wie etwa **Telefon** und **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 Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **Benachrichtigungserinnerung** an und ziehen Sie dann den Schalter **Benachrichtigungserinnerung** nach rechts.

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 Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** an und aktivieren Sie dann 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 Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **Farbanpassung** an.
- 2 Ziehen Sie den Schalter **Farbanpassung** nach rechts.
- 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 einfacher unterscheiden können, ist keine weitere Einstellung erforderlich.
- 6 Sind die Farben immer noch schwer 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

Stellen Sie den Blitz so ein, dass er bei eingehenden Anrufen, neuen Nachrichten oder Benachrichtigungen blinkt.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Hörbehinderung** an und aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Blitzlicht-Benachrichtigung**.

## Alle Töne ausschalten

Alle Gerätetöne wie z. B. Medientöne, einschließlich der Stimme des Anrufers während eines Anrufs, werden stumm geschaltet.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Hörbehinderung** an und aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Alle Töne ausschalten**.

## Titeleinstellungen anpassen

### Samsung-Titel

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Hörbehinderung** → **Samsung-Untertitel (CC)** an und ziehen Sie dann den Schalter **Samsung-Untertitel (CC)** nach rechts.

Die folgenden Optionen sind verfügbar:

- **Ausrichtung:** Position des Titels ändern.
- **Schriftart:** Schriftart ändern.
- **Schriftgröße:** Schriftgröße ändern.
- **Rand:** Rand des Untertiteltexts ändern.
- **Schriftart:** Transparenz einstellen und Textfarbe ändern.
- **Hintergrundfarbe:** Transparenz einstellen und Farbe des Hintergrunds des Titelfelds ändern.
- **Untertitelfenster:** Transparenz einstellen und Farbe des gesamten Titelfelds ändern.

## Google-Titel

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Hörbehinderung** → **Google-Untertitel (CC)** an und ziehen Sie dann den Schalter **Google-Untertitel (CC)** nach rechts.

Die folgenden Optionen sind verfügbar:

- **Sprache:** Displaysprache für den Titel auswählen.
- **Textgröße:** Schriftgröße ändern.
- **Untertitelstil:** Displaysprache für Untertitel ändern.

## Audio-Balance

Die Audio-Balance wird bei Verwendung eines Stereo-Headsets eingestellt.

Schließen Sie zum Einstellen der Audio-Balance ein Stereo-Headset an das Gerät an. Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Hörbehinderung** → **Audio-Balance** an. Ziehen Sie den Schieberegler nach links oder rechts, um die Audio-Balance anzupassen, und tippen Sie **Festlegen** an.

## Mono-Audio



Stellen Sie ein, dass das Gerät Monowiedergabe beim Anhören von Audiodateien mit einem Ohrhörer aktiviert.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Hörbehinderung** an und aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Mono-Audio**.

## Babyphone

Sie können das Gerät so konfigurieren, dass es ein weinendes Baby erkennt und Sie akustisch, per Vibration und mithilfe des Blitzlichts darauf aufmerksam macht.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Hörbehinderung** → **Babyfon** an und ziehen Sie dann den Schalter **Babyfon** nach rechts.

Tippen Sie  an, um die Funktion zur Tonerkennung zu aktivieren. Erkennt das Gerät Töne, gibt es einen Alarmton aus und vibriert. Tippen Sie zum Aktivieren des Blitzlichts bei Tonerkennung  → **Einstellungen** an und aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Blitzlicht-Benachrichtigung**.



## Automatische Haptik verwenden

Stellen Sie ein, dass das Gerät bei der Wiedergabe von Tönen in heruntergeladenen Apps vibrieren soll.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Hörbehinderung** an und aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Automatische Haptik**.



Einige Apps unterstützen diese Funktion möglicherweise nicht.

## Hilfsschnellzugriff verwenden

### Hilfs-Schnellzugriffssymbol anzeigen

Verwenden Sie ein Schnellzugriffssymbol, um durch Antippen des Hilfs-Schnellzugriffssymbol auf dem Bildschirm auf Apps, Funktionen und Einstellungen zuzugreifen. Steuern Sie das Gerät, indem Sie ohne Navigation auf dem Bildschirm das Hilfs-Schnellzugriffssymbol antippen. Durch Starten dieser Funktion wird der **einfache Antippmodus** aktiviert.

- 1 Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Geschicklichkeit und Interaktion** → **Assistentenmenü** an.
- 2 Ziehen Sie den Schalter **Assistentenmenü** nach rechts.  
Das Hilfs-Schnellzugriffssymbol wird unten rechts auf dem Bildschirm angezeigt.
- 3 Tippen Sie **Schreibhand** an, um das Hilfs-Schnellzugriffssymbol an die gewünschte Position zu verschieben.







### Hilfs-Schnellzugriffsmenüs verwenden

Der Hilfs-Schnellzugriff wird als unverankertes Symbol angezeigt, um den einfachen Zugriff auf das Symbol von allen Bildschirmen zu ermöglichen.

Wenn Sie das Hilfs-Schnellzugriffssymbol antippen, werden die verfügbaren Menüs auf dem Symbol angezeigt. Tippen Sie das Nach oben- oder Nach unten-Symbol 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.

-  / : 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.

Tippen Sie zum Ändern der Cursoreinstellungen auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Geschicklichkeit und Interaktion** → **Assistentenmenü** an, ziehen Sie den Schalter **Assistentenmenü** nach rechts und verwenden Sie dann die Optionen unter **TOUCHPAD- U. CURSOREINSTELL.**

## Erweiterte Hilfsmenüs verwenden

Konfigurieren Sie das Gerät so, dass für ausgewählte Apps ein erweitertes Hilfsmenü angezeigt wird. So werden beispielsweise beim Starten von **Nachrichten** Such- und Erstellungsfunktionen im Hilfsmenü angezeigt.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Geschicklichkeit und Interaktion** → **Assistentenmenü** → **Assistant Plus** an, ziehen Sie den Schalter **Assistant Plus** nach rechts und wählen Sie dann Apps aus.

## Hilfs-Schnellzugriffsmenüs bearbeiten

Mit dieser Funktion können Sie Menüs für das Hilfs-Schnellzugriffssymbol bearbeiten.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Geschicklichkeit und Interaktion** → **Assistentenmenü** an, ziehen Sie den Schalter **Assistentenmenü** nach rechts und tippen Sie dann **Bearbeiten** an.

## Bildschirm mit der Air Gesture-Funktion einschalten

Verwenden Sie diese Funktion, wenn sich das Gerät auf einer ebenen Oberfläche befindet oder so fixiert ist, dass es sich nicht bewegen kann. Konfigurieren Sie das Gerät so, dass der Bildschirm eingeschaltet wird, wenn Sie die Hand über den Sensor halten. Sie können den Bildschirm einschalten, ohne ihn zu berühren.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Geschicklichkeit und Interaktion** → **Air-Aktivierung** an und ziehen Sie dann den Schalter **Air-Aktivierung** nach rechts.

## Smart Scroll-Funktion verwenden

Legen Sie fest, dass das Gerät auf dem Bildschirm nach oben oder unten blättert, indem Sie Ihren Kopf oder das Gerät neigen.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Geschicklichkeit und Interaktion** → **Smart Scroll** an und ziehen Sie dann den Schalter **Smart Scroll** nach rechts.

Die folgenden Optionen sind verfügbar:

- **Een Kopf neigen:** Kopf nach oben oder unten neigen.
- **Das Gerät neigen:** Gerät nach vorn oder hinten neigen.
- **Geschwindigkeit:** Geschwindigkeit beim Blättern auf dem Bildschirm anpassen.
- **Anzeige für visuelles Feedback:** Signal-Symbol anzeigen, wenn das Gerät eine Aktion erkennt.

## Optionen für die Verzögerung bei Tippen und Halten festlegen

Legen Sie die Erkennungszeit für das Berühren und Halten des Bildschirms fest.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Geschicklichkeit und Interaktion** → **Verzögerung bei Tippen und Halten** an und wählen Sie dann eine Option aus.

## Interaktionssteuerungsmodus verwenden

Aktivieren Sie den Interaktionssteuerungsmodus, um die Reaktion des Geräts auf Eingaben beim Verwenden von Apps zu beschränken. Verwenden Sie diesen Modus, wenn andere Personen Ihre Medien oder Daten nur eingeschränkt öffnen oder steuern dürfen sollen.

- 1 Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Geschicklichkeit und Interaktion** → **Interaktionssteuerung** an.
- 2 Ziehen Sie den Schalter **Interaktionssteuerung** nach rechts, um diesen Modus zu aktivieren.

- 3 Halten Sie gleichzeitig die Home-Taste und die Lautstärketaste gedrückt, während Sie eine App verwenden.
- 4 Passen Sie die Größe des Rahmens an oder ziehen Sie eine Linie um einen Bereich, den Sie einschränken möchten.
- 5 Tippen Sie **Fertig** 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 gedrückt.

## Anrufe beantworten oder beenden

Legen Sie die Methode für das Beantworten oder Beenden von Anrufen fest.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Anrufe beantworten und beenden** an. Sie können die folgenden Optionen auswählen:

- **Drücken der Home-Taste:** Anrufe durch Drücken der Home-Taste annehmen.
- **Sprachsteuerung:** Anrufe über Sprachbefehle annehmen oder ablehnen.
- **Hand über das Gerät bewegen:** Bewegen Sie Ihre Hand bei Eingang eines Anrufs über dem Sensor nach links und anschließend nach rechts, um den Anruf anzunehmen.
- **Drücken der Ein-/Aus-Taste:** Anrufe durch Drücken der Ein/Aus-Taste beenden.

## Einfachen Antippmodus verwenden

Tippen Sie beim Ertönen eines Alarms oder beim Eingehen eines Anrufs die Taste an, um den Alarm zu beenden oder den Anruf anzunehmen, anstatt die Taste zu ziehen.

Dadurch steuern Sie eingehende Anrufe oder Benachrichtigungen durch Antippen anstatt durch Ziehen der Taste.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** an und aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Einfaches Tippen**.

## Eingabehilfeeinstellungen konfigurieren

### Eingabehilfeeinstellungen an anderen Positionen speichern

Exportieren Sie die aktuellen Eingabehilfeeinstellungen als Datei.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Eingabehilfen verwalten** → **Importieren/Exportieren** an, wählen Sie eine Exportoption aus und tippen Sie dann **OK** an. Die Eingabehilfeeinstellungen-Datei wird auf dem Gerät gespeichert.

### Eingabehilfeeinstellungen-Datei importieren

Importieren Sie die Eingabehilfeeinstellungen-Sicherungsdatei des Geräts.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **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

Senden Sie die Eingabehilfeeinstellungen-Dateien in einer E-Mail oder geben Sie Dateien über Wi-Fi Direct, Bluetooth usw. frei.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Eingabehilfen verwalten** → **Senden via** an. Wählen Sie eine Eingabehilfedatei aus und tippen Sie **Fertig** an. Wählen Sie eine Freigabemethode aus und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm zum Freigeben der Datei.

### Eingabehilfedateien anzeigen

Zeigen Sie die auf dem Gerät installierten Eingabehilfedateien an.

Tippen Sie auf dem Apps-Bildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** an und zeigen Sie dann unter **DIENSTE** eine Liste mit Eingabehilfedateien an.

## Weitere hilfreiche Funktionen verwenden

- **S Voice verwenden:** Mit dieser Funktion können Sie verschiedene Funktionen über Sprachbefehle steuern. Führen Sie nach dem Start von **S Voice** Telefongespräche, senden Sie Nachrichten und zeigen Sie Aufgaben an. Details 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. Details finden Sie unter „Sprachsuche“.
- **Benachrichtigungsfeld verwenden:** Ziehen Sie den Finger vom oberen Bildschirmrand nach unten, um das Benachrichtigungsfeld zu öffnen. Hier können Sie unter anderem verpasste Anrufe und neue Nachrichten anzeigen sowie die Bildschirmhelligkeit anpassen. Details finden Sie unter „Benachrichtigungsfeld und Schnelleinstellungsfeld“.
- **In den Easy Mode wechseln:** Der Easy Mode erleichtert die Bedienung des Geräts durch ein einfacheres Layout und große Symbole. Zur Vereinfachung des Zugriffs können Sie dem Startbildschirm häufig verwendete Apps oder Schnellzugriffe hinzufügen. Details finden Sie unter „Zu Easy Mode wechseln“.
- **Bewegungssteuerung:** Steuern Sie das Gerät mit Handflächenbewegungen oder Gesten. Details finden Sie unter „Bewegungssteuerung“.
- **Fingerabdruckscanner verwenden:** Registrieren Sie Ihre Fingerabdrücke auf dem Gerät, um den Bildschirm zu entsperren oder das Passwort für das Samsung-Konto zu bestätigen. Details finden Sie unter „Finger-Scanner“.
- **Fahrzeugmodus verwenden:** Steuern Sie während der Fahrt verschiedene Funktionen des Geräts mithilfe von Sprachbefehlen. Sie können eingehende Anrufe entgegennehmen, Nachrichten anzeigen und Musik hören, ohne das Gerät zu berühren. Details finden Sie unter „Auto Modus“.
- **Schnellzugriffe für Kontakte verwenden:** Fügen Sie dem Startbildschirm Schnellzugriffe für Kontakte hinzu, um Anrufe zu tätigen oder Nachrichten zu senden. Details finden Sie unter „Schnellzugriffe für Kontakte zum Startbildschirm hinzufügen“.
- **Diktiergerät verwenden:** Mit dem Diktiergerät können Sie Sprachmemos aufnehmen und abspielen. Details finden Sie unter „Diktiergerät“.

# 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. Wenden Sie sich für Einzelheiten an Ihren Netzbetreiber.

## Auf Ihrem Gerät werden Netzwerk- oder Servicefehlermeldungen angezeigt

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

## Das Gerät lässt sich nicht einschalten

- Ist der Akku vollständig entladen, lässt sich das Gerät nicht einschalten. Laden Sie den Akku vor dem Einschalten des Geräts vollständig auf.
- 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, Apps 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 gedrückt, um es neu zu starten.

Ist das Problem noch nicht behoben, müssen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

Tippen Sie auf dem App-Bildschirm **Einstellungen** → **Sichern und zurücksetzen** → **Auf**

**Werkseinstellungen zurücksetzen** → **Gerät zurücksetzen** → **Alles löschen** an. Erstellen Sie vor dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen unbedingt eine Sicherungskopie aller wichtigen Daten, die auf dem Gerät gespeichert sind.

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 Apps 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 Apps ausführen, die viel Strom benötigen, oder auf dem Gerät Apps 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 Kamera-App 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 Kamera-App 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 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 das Gerät den Dateityp unterstützt.

- 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.

## Copyright

Copyright © 2014 Samsung Electronics

Diese Anleitung 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 CERTIFIED Passpoint™, 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.