

SAMSUNG

SM-A600FN
SM-A600FN/DS
SM-A605FN
SM-A605FN/DS

Benutzerhandbuch

Inhalt

Grundlegende Information

- 4 Zuerst lesen
- 6 Geräteüberhitzung – Situationen und Lösungen
- 9 Layout und Funktionen des Geräts
- 14 Akku
- 16 SIM- oder USIM-Karte (Nano-SIM-Karte)
- 22 Speicherkarte (microSD-Karte)
- 25 Gerät ein- und ausschalten
- 27 Ersteinrichtung
- 29 Samsung Account
- 31 Daten von Ihrem vorherigen Gerät übertragen
- 36 Grundlegende Informationen zum Bildschirm
- 47 Benachrichtigungsfeld
- 49 Text eingeben

Anwendungen und Funktionen

- 52 Anwendungen installieren oder deinstallieren
- 54 Bixby
- 67 Telefon
- 72 Kontakte
- 76 Nachrichten
- 78 Internet
- 80 E-Mail
- 81 Kamera
- 98 Galerie
- 104 Always On Display
- 106 Mehrere Fenster
- 111 Samsung Pay
- 115 Samsung Members
- 116 Samsung Notes
- 117 Kalender
- 118 Samsung Health
- 122 Diktiergerät
- 123 Eigene Dateien
- 123 Uhr
- 125 Rechner
- 126 Radio
- 127 Game Launcher
- 130 SmartThings
- 134 Inhalte freigeben
- 135 Google Apps

Einstellungen

- 137 Einführung
- 137 Verbindungen
 - 138 WLAN
 - 140 Bluetooth
 - 142 Datensparen
 - 143 NFC und Zahlung
 - 145 Mobile Hotspot und Tethering
 - 146 SIM-Kartenverwaltung (dual-SIM-Modelle)
 - 147 Weitere Verbindungseinstellungen
- 148 Töne und Vibration
 - 149 Dolby Atmos (Surround-Sound)
- 150 Benachrichtigungen
- 150 Anzeige
 - 151 Blaufilter
 - 152 Bildschirmmodus ändern oder Displayfarbe anpassen
 - 153 Bildschirmschoner
- 154 Hintergründe und Themes
- 154 Erweiterte Funktionen
 - 156 Dual Messenger
- 157 Gerätewartung
- 160 Apps
- 160 Sperrbildschirm
 - 161 Smart Lock
- 161 Biometrische Daten und Sicherheit
 - 163 Gesichtserkennung
 - 166 Fingerabdruckerkennung
 - 169 Samsung Pass
 - 173 Sicherer Ordner
- 177 Cloud und Konten
 - 178 Sichern und Wiederherstellen

- 178 Google
- 179 Eingabehilfe
- 180 Allgemeine Verwaltung
- 181 Software-Update
- 182 Benutzerhandbuch
- 182 Telefoninfo

Anhang

- 183 Rat und Hilfe bei Problemen
- 189 Akku entfernen

Grundlegende Information

Zuerst lesen

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

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

- Das Verändern des Betriebssystems des Geräts oder das Installieren von Software von inoffiziellen Quellen kann zu Fehlfunktionen am Gerät oder zu Beschädigung oder Verlust von Daten führen. Diese Handlungen stellen Verstöße gegen Ihre Lizenzvereinbarung mit Samsung dar und haben das Erlöschen der Garantie zur Folge.
- Dieses Gerät verfügt über eine Zertifizierung nach den Anforderungen der Federal Communications Commission (FCC), für die Lieferung, den Verkauf oder Import in die USA. Starten Sie zum Anzeigen der FCC-ID die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Telefoninfo** → **Status** an.

Hinweissymbole



Warnung: Situationen, die zu Verletzungen führen könnten



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



Hinweis: Hinweise, Verwendungstipps oder zusätzliche Informationen

Geräteüberhitzung – Situationen und Lösungen

Gerät überhitzt beim Laden des Akkus

Beim Aufladen können sich das Gerät und das Ladegerät erhitzen. Während des induktiven Ladens oder des Schnellladens fühlt sich das Gerät möglicherweise sehr heiß an. Dies wirkt sich nicht auf die Lebensdauer oder die Leistung des Geräts aus und ist eine normale Begleiterscheinung des Gerätebetriebs. Sollte der Akku extrem heiß werden, wird der Ladevorgang über das Ladegerät möglicherweise unterbrochen.

Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn das Gerät überhitzt:

- Trennen Sie das Ladegerät vom Gerät und schließen Sie alle aktiven Apps. Warten Sie, bis sich das Gerät abkühlt, und setzen Sie den Ladevorgang anschließend fort.
- Sollte der untere Teil des Geräts überhitzen, könnte dies daran liegen, dass das verbundene USB-Kabel beschädigt ist. Ersetzen Sie das beschädigte USB-Kabel durch ein neues von Samsung zugelassenes USB-Kabel.
- Platzieren Sie bei Verwendung eines induktiven Ladegeräts keine Fremdkörper wie metallische Gegenstände, Magneten oder Karten mit Magnetstreifen zwischen dem Gerät und dem induktiven Ladegerät.



Die Funktion zum kabellosen Aufladen oder zum schnellen Aufladen ist nur auf unterstützten Modellen verfügbar.

Gerät überhitzt bei der Verwendung

Wenn Sie Funktionen oder Apps ausführen, die viel Akkuleistung nutzen, oder wenn Sie Funktionen oder Apps über einen längeren Zeitraum verwenden, überhitzt das Gerät aufgrund des erhöhten Akkuverbrauchs unter Umständen zeitweise. Schließen Sie alle aktiven Apps und verwenden Sie das Gerät für eine Weile nicht.

In folgenden Situationen kann das Gerät z. B. überhitzen. Je nach den Funktionen und Anwendungen, die Sie verwenden, gelten diese Beispiele möglicherweise nicht für Ihr Modell.

- Bei der Ersteinrichtung nach dem Kauf oder beim Wiederherstellen von Daten
- Beim Herunterladen großer Dateien

- Beim Verwenden von Apps, die viel Akkuleistung verbrauchen, oder beim Verwenden von Apps über einen längeren Zeitraum
 - Beim längeren Spielen qualitativ hochwertiger Spiele
 - Beim Aufnehmen von Videos über einen längeren Zeitraum
 - Beim Streamen von Videos, wenn die maximale Helligkeitseinstellung verwendet wird
 - Beim Verbinden mit einem Fernseher
- Beim Multitasking (oder wenn viele Apps im Hintergrund ausgeführt werden)
 - Beim Verwenden der Multi Window-Funktion
 - Beim Aktualisieren oder Installieren von Apps, während gleichzeitig ein Video aufgenommen wird
 - Beim Herunterladen großer Dateien während eines Videoanrufs
 - Beim Aufnehmen von Videos, während gleichzeitig eine Navigations-App aktiv ist
- Beim Nutzen großer Datenmengen für die Synchronisierung mit Cloud-, E-Mail- oder anderen Konten
- Beim Verwenden einer Navigations-App in einem Auto, wenn das Gerät direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist
- Beim Verwenden des Mobilten Hotspots und der Tethering-Funktion
- Beim Verwenden des Geräts in Umgebungen mit schwachem Signal oder keinem Empfang
- Beim Laden des Akkus mit einem beschädigten USB-Kabel
- Wenn die Multifunktionsbuchse des Geräts beschädigt oder verunreinigt ist, z. B. mit Flüssigkeiten, Staub, Metallspänen oder Bleistiftrückständen
- Wenn Sie Roaming nutzen

Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn das Gerät überhitzt:

- Stellen Sie sicher, dass immer die neueste Software auf dem Gerät verwendet wird.
- Konflikte zwischen aktiven Apps führen möglicherweise zum Überhitzen des Geräts. Starten Sie das Gerät neu.
- Deaktivieren Sie WLAN, GPS und Bluetooth, sofern Sie die Funktionen nicht verwenden.
- Schließen Sie nicht genutzte Apps, die zu einem höheren Akkuverbrauch führen oder die im Hintergrund ausgeführt werden.
- Löschen Sie nicht benötigte Dateien oder Apps.
- Verringern Sie die Bildschirmhelligkeit.
- Sollte sich das Gerät überhitzen oder längere Zeit heiß sein, sollten Sie es eine Zeit lang nicht verwenden. Erhitzt sich das Gerät weiterhin stark, wenden Sie sich an ein Servicezentrum von Samsung.

Geräteeinschränkungen, wenn das Gerät überhitzt

Wenn das Gerät sich erhitzt, kann es zu Leistungs- und Funktionseinschränkungen kommen oder das Gerät schaltet sich ab, um abzukühlen. Die Funktion ist nur bei unterstützten Modellen verfügbar.

- Wenn das Gerät sich ungewöhnlich stark erhitzt, wird ein Hinweis zur Überhitzung des Geräts angezeigt. Um die Temperatur des Gerätes zu senken, werden die Bildschirmhelligkeit und die Leistungsgeschwindigkeit eingeschränkt und das Laden des Akkus wird gestoppt. Laufende Anwendungen werden geschlossen und Sie werden nur Notrufe tätigen können bis das Gerät abkühlt.
- Sollte sich das Gerät überhitzen oder über einen längeren Zeitraum heiß anfühlen, wird ein Hinweis zum Abschalten des Geräts angezeigt. Schalten sie das Gerät ab und warten Sie bis es abkühlt.

Vorkehrungen für die Betriebsumgebung

Das Gerät kann unter folgenden Bedingungen aufgrund der Umgebung überhitzen. Seien Sie vorsichtig im Umgang mit dem Gerät, um eine Verkürzung der Akkulebensdauer, eine Beschädigung des Geräts oder ein Feuer zu vermeiden.

- Lagern Sie das Gerät nicht bei sehr niedrigen oder sehr hohen Temperaturen.
- Setzen Sie das Gerät nicht über längere Zeiträume direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Verwenden oder lagern Sie das Gerät nicht für längere Zeit in sehr heißen Umgebungen wie im Sommer im Autoinnenraum.
- Legen Sie das Gerät nicht in Bereichen ab, die heiß werden können, zum Beispiel auf einem Heizkissen.
- Bewahren Sie das Gerät nicht in oder in der Nähe von Heizungen, Mikrowellengeräten, erhitzten Kochvorrichtungen oder Hochdruckbehältern auf.
- Verwenden Sie niemals ein beschädigtes Ladegerät oder einen beschädigten Akku.

Layout und Funktionen des Geräts

Lieferumfang

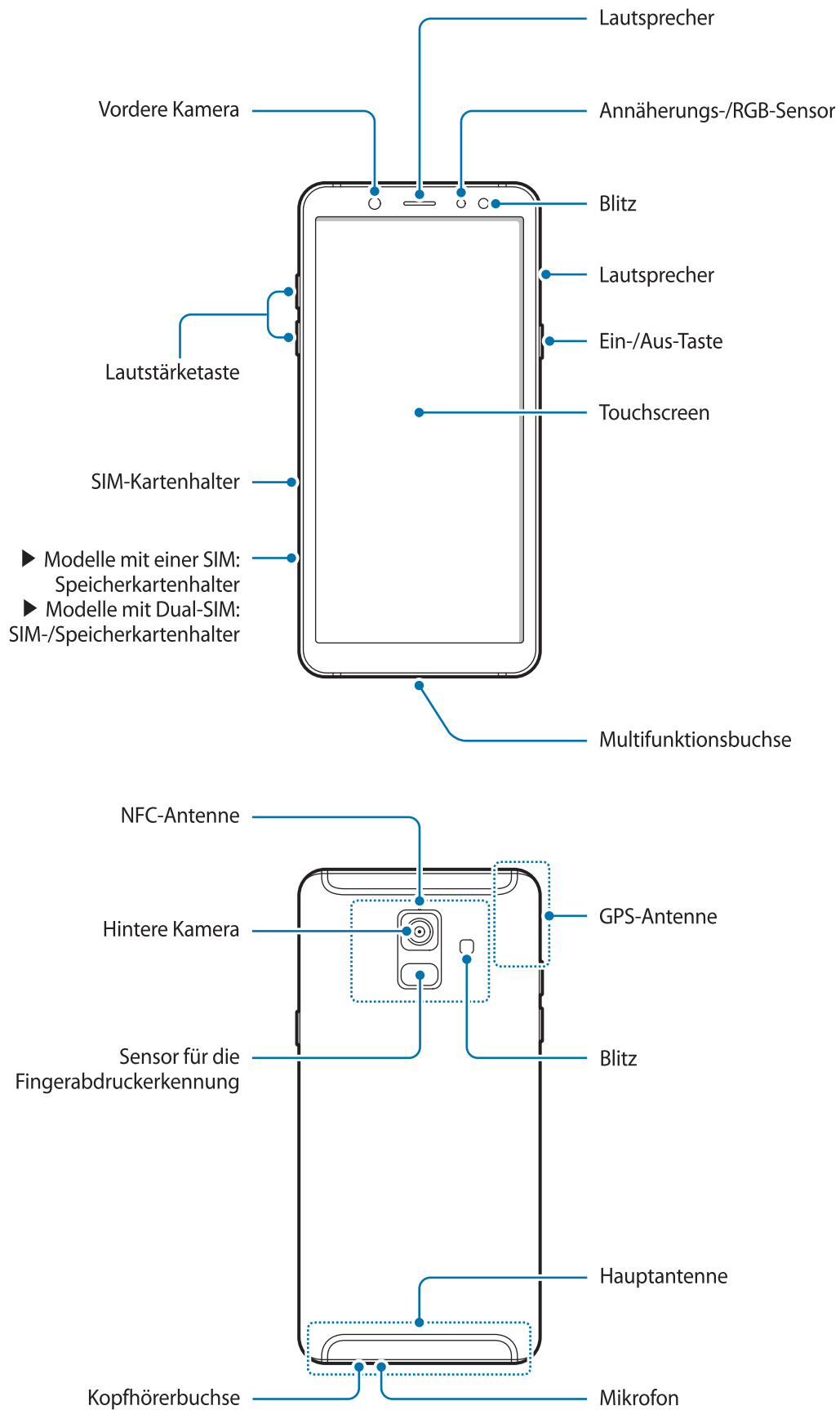
In der Kurzanleitung finden Sie Informationen darüber, welche Teile im Lieferumfang enthalten sind.



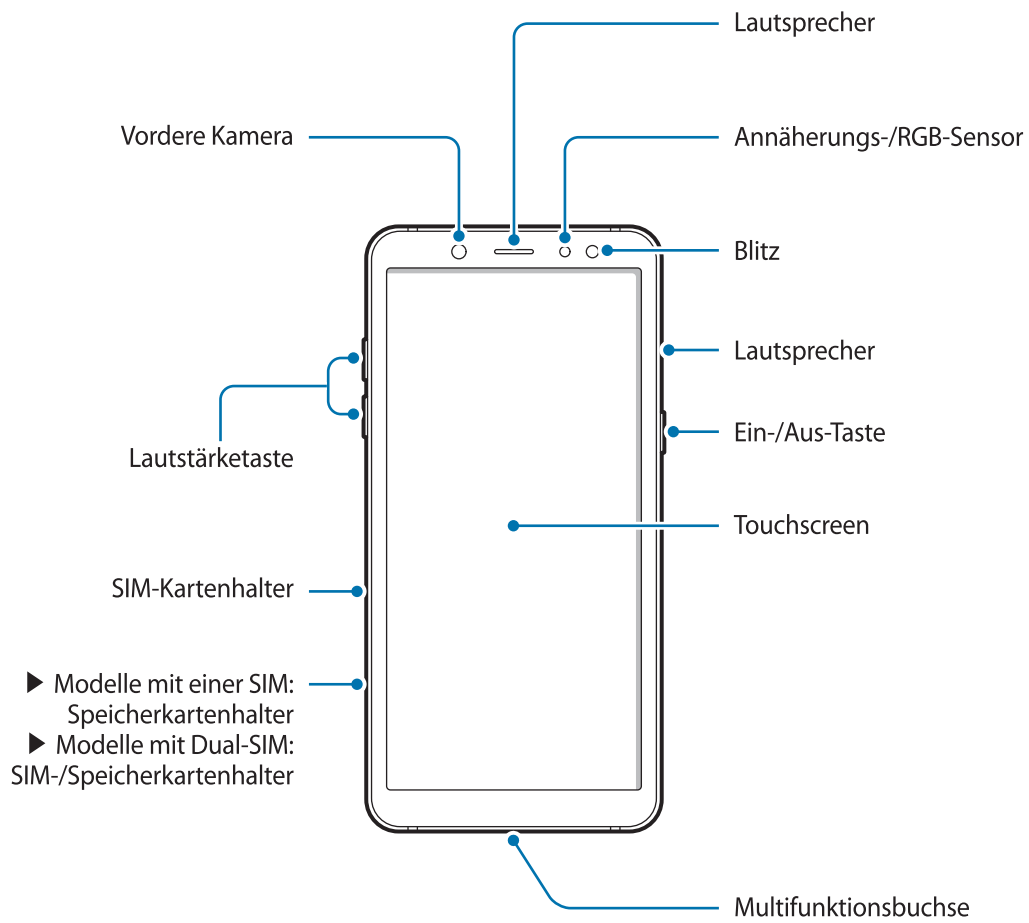
- Die mit dem Gerät und anderen verfügbaren Zubehörteilen bereitgestellten Artikel können je nach Region oder Dienstanbieter variieren.
- Die mitgelieferten Artikel sind nur für die Verwendung mit diesem Gerät vorgesehen und sind möglicherweise nicht mit anderen Geräten kompatibel.
- Änderungen am Aussehen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

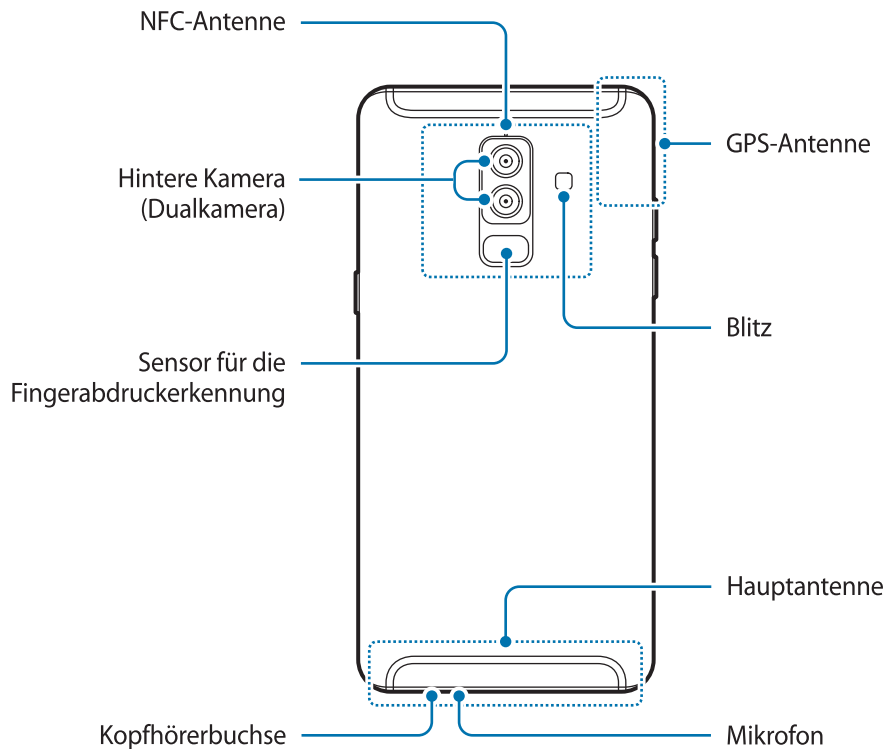
Geräteaufbau

► Modelle Galaxy A6:



► Modelle Galaxy A6+:



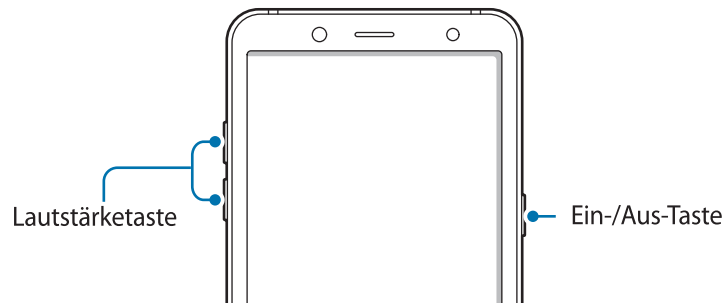


Halten Sie das Gerät nicht nahe an Ihr Ohr, wenn Sie die Lautsprecher verwenden (beispielsweise beim Abspielen von Mediendateien oder beim Telefonieren über die Freisprecheinrichtung).



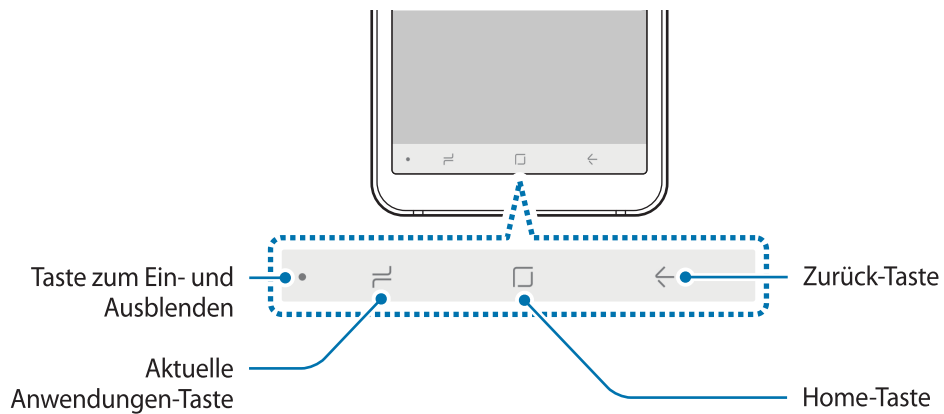
- In den folgenden Situationen können Verbindungsprobleme und eine Entladung des Akkus auftreten:
 - Wenn Sie metallische Aufkleber im Antennenbereich des Geräts anbringen
 - Wenn Sie eine metallhaltige Abdeckung am Gerät anbringen
 - Wenn Sie den Bereich der Antenne des Geräts während der Verwendung bestimmter Funktionen (z. B. Anrufe oder mobile Datenverbindung) mit den Händen oder anderen Gegenständen abdecken
- Wir empfehlen, einen von Samsung zugelassenen Bildschirmschutz zu verwenden. Die Verwendung eines nicht zugelassenen Bildschirmschutzes kann zu Störungen des Sensors führen.
- Decken Sie den Annäherungs- / RGB-Sensorbereich nicht mit Bildschirmzubehör wie Schutzfolien oder Aufklebern ab. Dies kann zu einer Fehlfunktion des Sensors führen.

Tasten am Gerät



Tasten	Funktion
Ein/Aus	• Gedrückt halten, um das Gerät ein- oder auszuschalten. • Drücken, um den Bildschirm einzuschalten oder zu sperren.
Lautstärke	• Drücken, um die Gerätelautstärke einzustellen.

Softkeys



Wenn Sie das Gerät einschalten, werden unten auf dem Bildschirm die Softkeys angezeigt. Die Softkeys sind standardmäßig die Aktuelle Anwendungen-Taste, die Home-Taste und die Zurück-Taste. Weitere Informationen finden Sie unter [Navigationsleiste \(Softkeys\)](#).

Akku

Akku aufladen

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



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

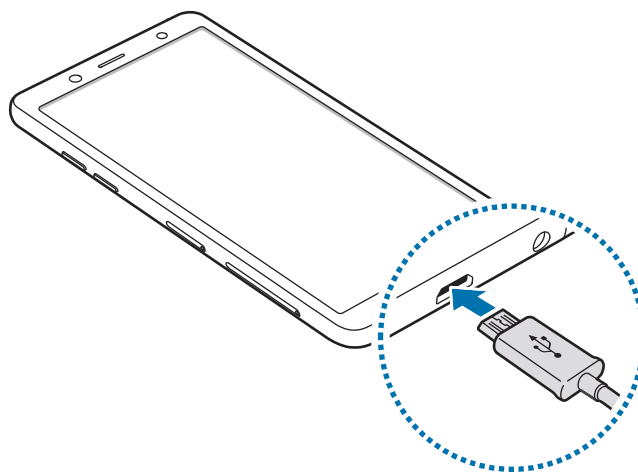


Ein falsches Anschließen des Ladegeräts kann zu schweren Schäden am Gerät führen. Schäden durch unsachgemäße Verwendung werden nicht von der Garantie abgedeckt.



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

- 1 Schließen Sie das USB-Kabel am USB-Netzteil an.
- 2 Schließen Sie das USB-Kabel an der Multifunktionsbuchse des Geräts an.



- 3 Stecken Sie das USB-Netzteil in eine Netzsteckdose.
- 4 Trennen Sie das Ladegerät vom Gerät, wenn der Akku vollständig geladen wurde. Entfernen Sie anschließend das Ladegerät aus der Steckdose.

Akkuverbrauch reduzieren

Ihr Gerät bietet Ihnen Optionen zum Verlängern der Akkulaufzeit.

- Optimieren Sie das Gerät mit der Funktion für die Gerätewartung.
- Wenn Sie das Gerät nicht benutzen, deaktivieren Sie den Bildschirm mit der Ein-/Aus-Taste.
- Aktivieren Sie den Energiesparmodus.
- Schließen Sie nicht verwendete Anwendungen.
- Deaktivieren Sie die Bluetooth-Funktion, wenn Sie sie nicht verwenden.
- Deaktivieren Sie die WLAN-Funktion, wenn Sie sie nicht verwenden.
- Deaktivieren Sie die automatische Synchronisation von Anwendungen, die synchronisiert werden müssen.
- Reduzieren Sie die Beleuchtungsdauer des Bildschirms.
- Verringern Sie die Bildschirmhelligkeit.

Tipps und Vorsichtsmaßnahmen zum Laden des Akkus

- Ist der Akkuladestand gering, wird das Akkusymbol leer angezeigt.
- Wenn der Akku vollständig entladen ist, kann das Gerät nicht unmittelbar nach dem Anschluss an das Ladegerät eingeschaltet werden. Laden Sie den leeren Akku ein paar Minuten lang auf, bevor Sie das Gerät wieder einschalten.
- Der Akkuverbrauch steigt, wenn Sie gleichzeitig verschiedene Anwendungen, Netzwerkanwendungen oder Anwendungen, bei denen ein zusätzliches Gerät verbunden werden muss, ausführen. Führen Sie diese Anwendungen nur bei vollständig geladenem Akku aus, um einen Ladeverlust während einer Datenübertragung zu vermeiden.
- Wenn Sie das Gerät nicht über das Ladegerät, sondern beispielsweise über einen Computer laden, kann dies aufgrund einer eingeschränkten elektrischen Stromzufuhr zu einer geringeren Ladegeschwindigkeit führen.
- Sie können das Gerät verwenden, während es aufgeladen wird, der Ladevorgang kann in diesem Fall jedoch länger dauern.
- Während das Gerät geladen wird, können aufgrund einer instabilen Stromversorgung Funktionsstörungen des Touchscreens auftreten. Entfernen Sie in diesem Fall das Ladegerät.

- Beim Aufladen können sich das Gerät und das Ladegerät erwärmen. Das ist üblich und hat keine Auswirkung auf die Lebensdauer oder Leistungsfähigkeit des Geräts. Erwärmt sich der Akku stärker als üblich, entfernen Sie das Ladegerät.
- Wenn Sie das Gerät laden, während die Multifunktionsbuchse feucht ist, kann das Gerät beschädigt werden. Wischen Sie die Multifunktionsbuchse sorgfältig trocken, bevor Sie das Gerät laden.
- Falls das Gerät nicht richtig geladen wird, bringen Sie es zusammen mit dem Ladegerät in eine Samsung-Kundendienstzentrale.

SIM- oder USIM-Karte (Nano-SIM-Karte)

SIM- oder USIM-Karte einlegen

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

Bei Dual-SIM-Modellen können Sie zwei SIM- oder USIM-Karten einsetzen und so zwei Telefonnummern oder zwei Dienstanbieter mit demselben Gerät verwenden. In bestimmten Gegenden sinkt möglicherweise die Geschwindigkeit der Datenübertragung, wenn anstatt einer SIM-Karte zwei SIM-Karten im Gerät eingelegt sind.

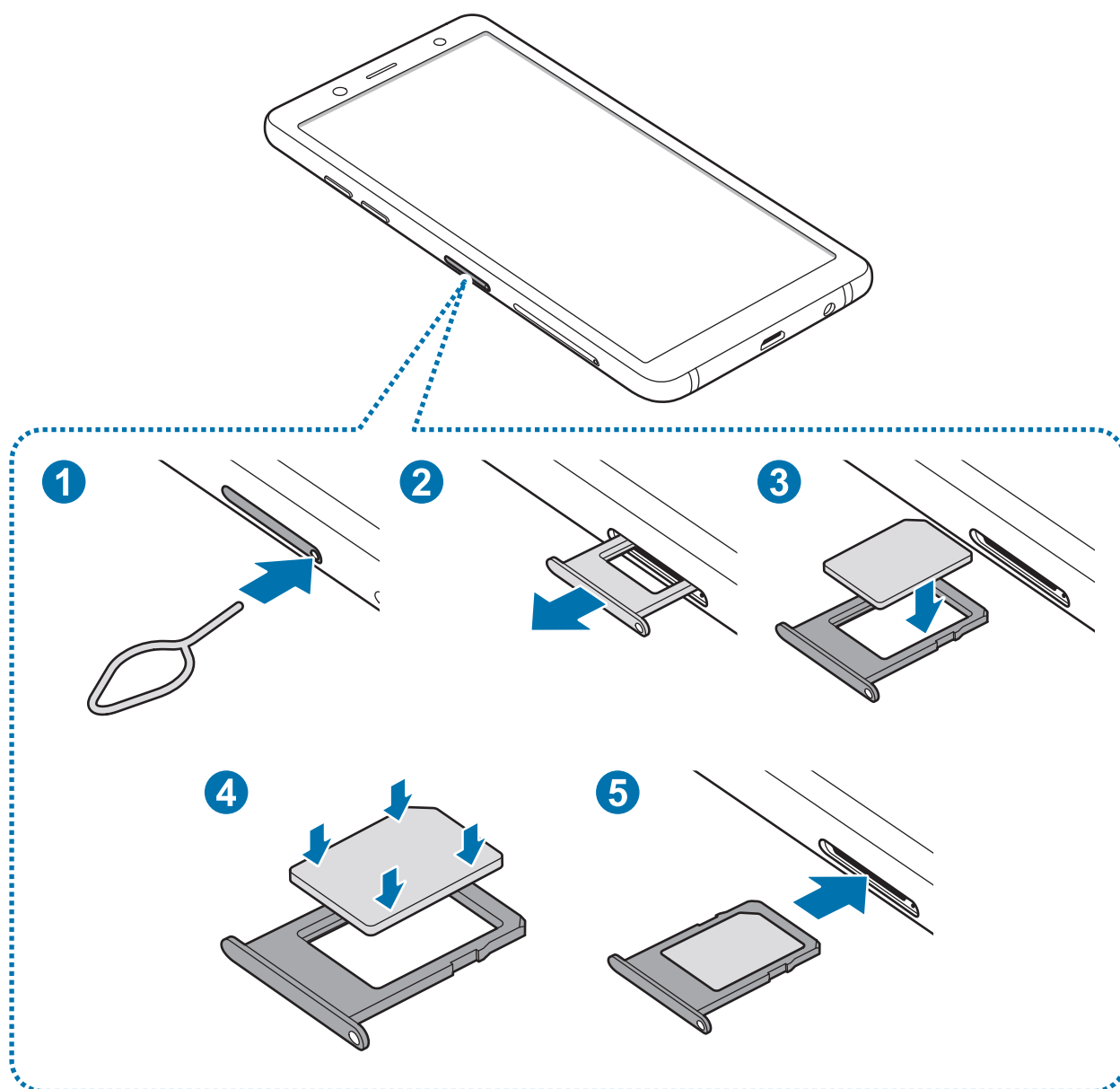


Achten Sie darauf, dass Sie die SIM- oder USIM-Karte nicht verlieren und dass keine anderen Personen sie verwenden. Samsung übernimmt keine Haftung für Schäden oder Unannehmlichkeiten, die durch verlorene oder gestohlene Karten verursacht wurden.



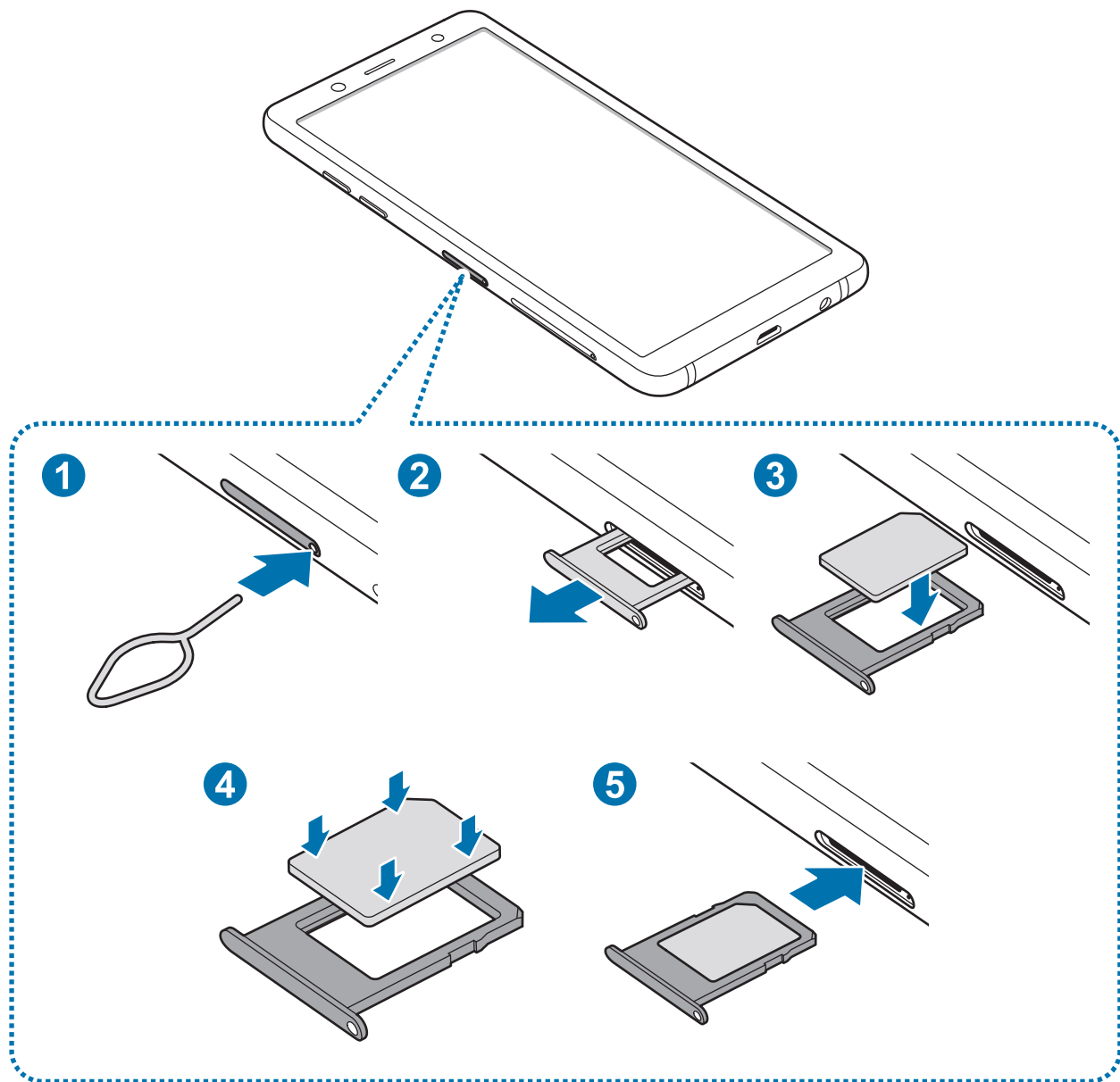
Einige LTE-Dienste sind je nach Dienstanbieter möglicherweise nicht verfügbar. Weitere Informationen zur Verfügbarkeit des Dienstes erhalten Sie von Ihrem Dienstanbieter.

► Modelle mit einer SIM-Karte:

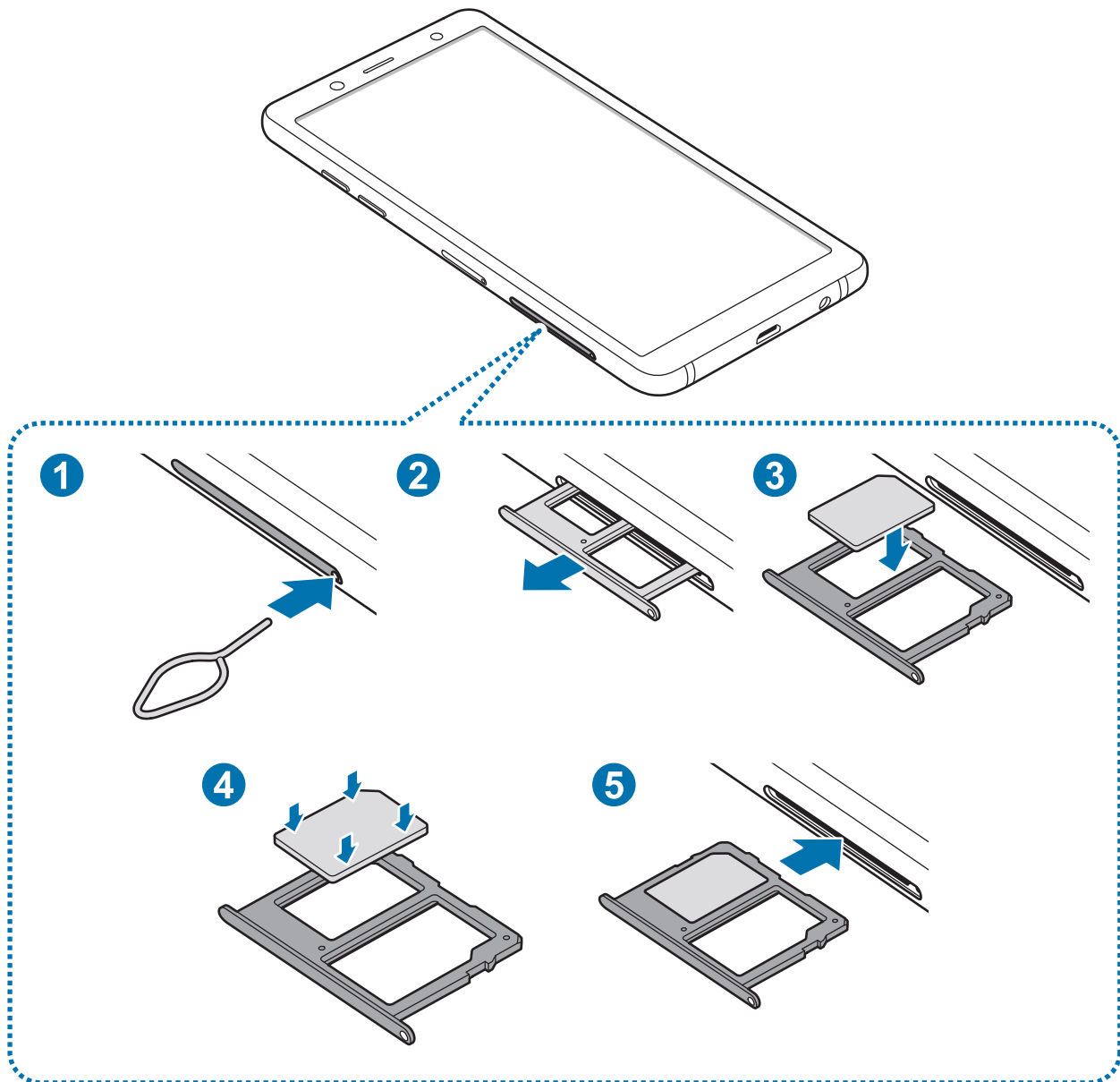


► Modelle mit Dual-SIM:

- SIM-Kartenträger 1:



– SIM-Kartenträger 2:



1 Führen Sie das Steckplatzwerkzeug in die Öffnung am Kartenhalter ein, um ihn zu lösen.



Stellen Sie sicher, dass das Steckplatzwerkzeug senkrecht in die Öffnung eingesteckt wird. Anderenfalls könnte das Gerät beschädigt werden.

2 Ziehen Sie den Kartenhalter vorsichtig aus dem Karteneinschub.

- 3 ► Modelle mit einer SIM-Karte:** Platzieren Sie die SIM- oder USIM-Karte im SIM-Kartenträger, so dass die goldfarbenen Kontakte nach unten weisen.
- Modelle mit Dual-SIM:** Legen Sie die SIM- oder USIM-Karte mit dem Chip nach unten in den Kartenhalter. Platzieren Sie die primäre SIM- oder USIM-Karte im Kartenhalter 1 und die zweite SIM- oder USIM-Karte im Kartenhalter 2.

4 Drücken Sie die SIM- oder USIM-Karte vorsichtig in den Kartenhalter, um sie zu sichern.



Falls die Karte nicht fest im Kartenhalter sitzt, kann sich die SIM-Karte aus dem Kartenhalter lösen oder herausfallen.

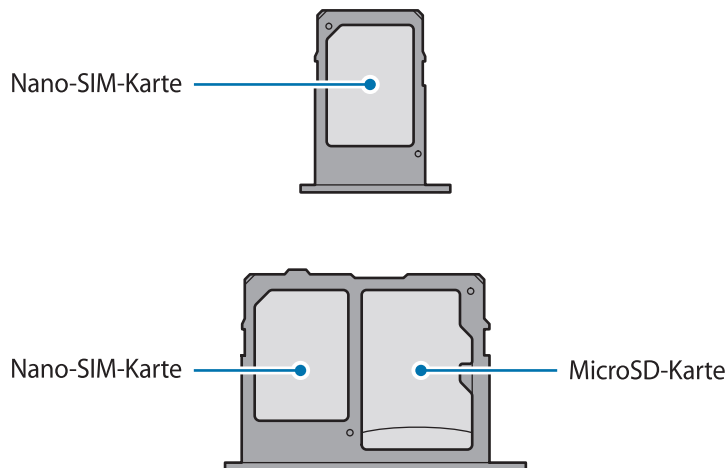
5 Schieben Sie den Kartenhalter vorsichtig zurück in den Karteneinschub.



- Wenn Sie einen feuchten Kartenhalter in das Gerät einsetzen, kann es beschädigt werden. Achten Sie immer darauf, dass der Kartenhalter trocken ist.
- Schieben Sie den Kartenhalter vollständig in den Karteneinschub, um zu verhindern, dass Flüssigkeit in das Gerät gelangt.

Richtige Installation der Karte

► Modelle mit Dual-SIM:



Verwenden Sie ausschließlich Nano-SIM-Karten.

SIM- oder USIM-Karte entnehmen

- 1 Führen Sie das Steckplatzwerkzeug in die Öffnung am Kartenhalter ein, um ihn zu lösen.
- 2 Ziehen Sie den Kartenhalter vorsichtig aus dem Karteneinschub.
- 3 Entnehmen Sie die SIM- oder USIM-Karte.
- 4 Schieben Sie den Kartenhalter vorsichtig zurück in den Karteneinschub.

Dual-SIM- oder -USIM-Karte verwenden (Dual-SIM-Modelle)

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

SIM- oder USIM-Karte aktivieren

Starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Verbindungen** → **SIM-Kartenverwaltung** an. Wählen Sie eine SIM- oder USIM-Karte aus und tippen Sie den Schalter an, um die entsprechende Karte zu aktivieren.

SIM- oder USIM-Karten anpassen

Starten Sie die Anwendung **Einstellungen**, tippen Sie **Verbindungen** → **SIM-Kartenverwaltung** an und wählen Sie dann eine SIM- oder USIM-Karte aus, um auf die folgenden Optionen zuzugreifen:

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

Bevorzugte SIM- oder USIM-Karten festlegen

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

Starten Sie die Anwendung **Einstellungen**, tippen Sie **Verbindungen** → **SIM-Kartenverwaltung** an und legen Sie unter **BEVORZUGTE SIM-KARTE** die Funktionseinstellungen für die Karten fest.

Speicherkarte (microSD-Karte)

Speicherkarte installieren

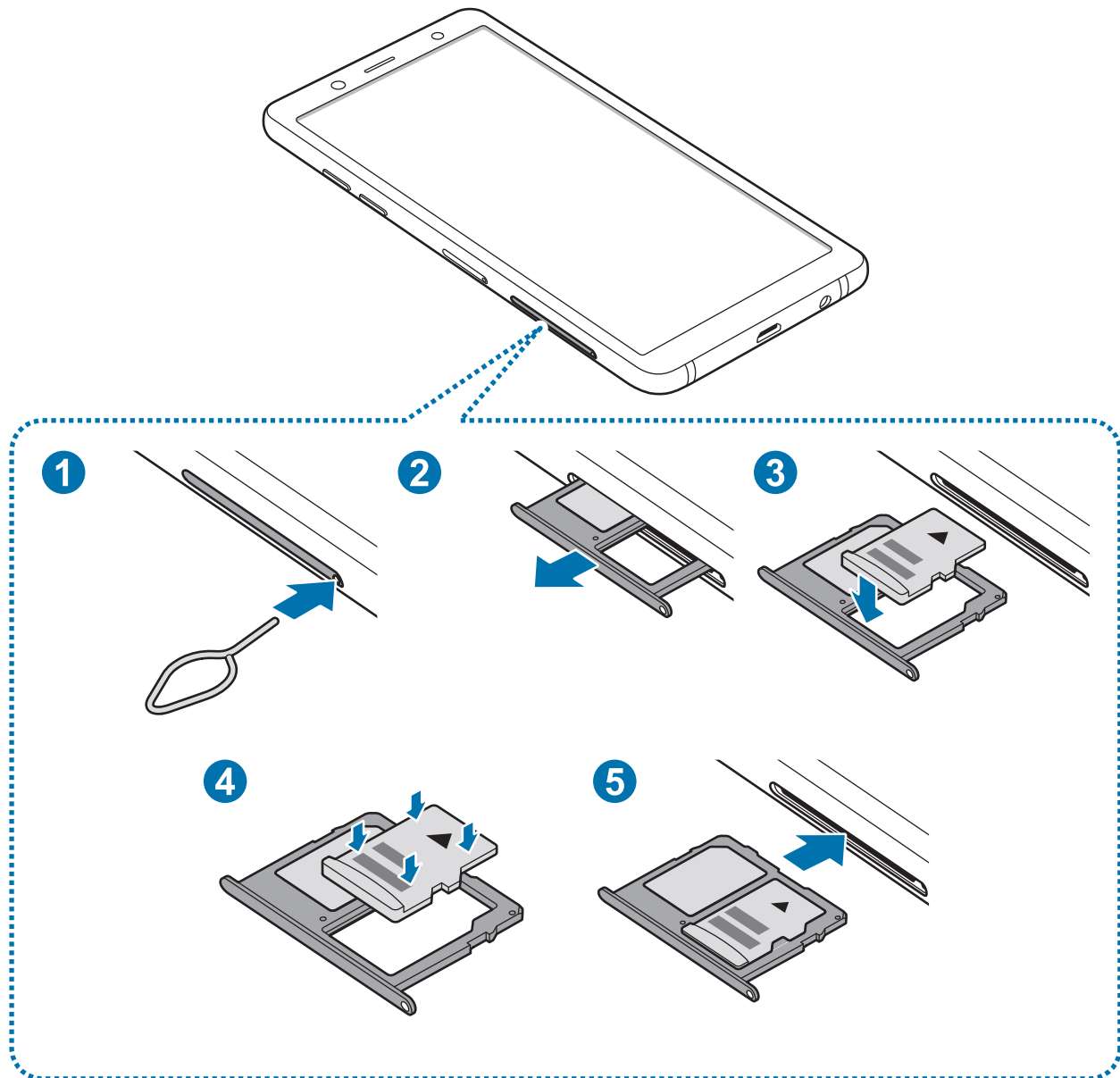
Die Speicherkartenkapazität Ihres Geräts kann von anderen Modellen abweichen und einige Speicherkarten sind unter Umständen nicht mit Ihrem Gerät kompatibel. Das hängt vom Speicherkartenhersteller und -typ ab. Informationen zur maximalen Speicherkartenkapazität Ihres Geräts finden Sie auf der Samsung Website.



- 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 der Karte auf, da die Karte andernfalls nicht erkannt wird. Damit Sie die Speicherkarte verwenden können, muss diese formatiert werden. Falls die Speicherkarte nicht in Ihrem Gerät formatiert werden kann oder das Gerät die Speicherkarte nicht erkennt, wenden Sie sich an den Hersteller der Speicherkarte oder ein Servicecenter von Samsung.
- Häufiges Speichern und Löschen von Daten verringert die Lebensdauer der Speicherkarte.
- Wenn Sie eine Speicherkarte in das Gerät einsetzen, erscheint das Dateiverzeichnis der Speicherkarte im Ordner **Eigene Dateien** → **SD-Karte**.



1 Führen Sie das Steckplatzwerkzeug in die Öffnung am Kartenhalter ein, um ihn zu lösen.



Stellen Sie sicher, dass das Steckplatzwerkzeug senkrecht in die Öffnung eingesteckt wird. Anderenfalls könnte das Gerät beschädigt werden.

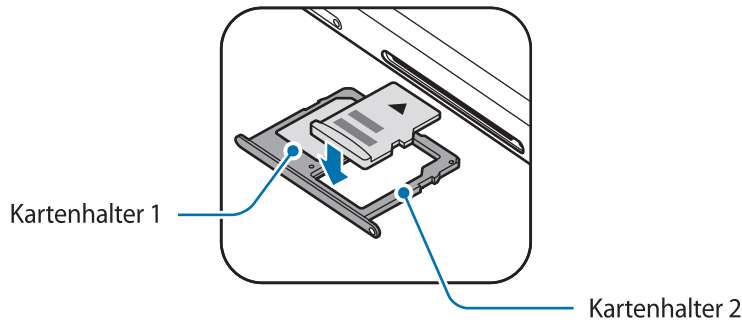
2

Ziehen Sie den Kartenhalter vorsichtig aus dem Karteneinschub.



Wenn Sie den Kartenhalter aus dem Gerät nehmen, wird die mobile Datenverbindung deaktiviert.

- 3 Legen Sie eine Speicherkarte mit dem Chip nach unten in den Kartenhalter 2.



- 4 Drücken Sie die Speicherkarte vorsichtig in den Kartenhalter, um sie zu sichern.



Falls die Karte nicht fest im Kartenhalter sitzt, kann sich die Speicherkarte aus dem Kartenhalter lösen oder herausfallen.

- 5 Schieben Sie den Kartenhalter vorsichtig zurück in den Karteneinschub.



- Wenn Sie einen feuchten Kartenhalter in das Gerät einsetzen, kann es beschädigt werden. Achten Sie immer darauf, dass der Kartenhalter trocken ist.
- Schieben Sie den Kartenhalter vollständig in den Karteneinschub, um zu verhindern, dass Flüssigkeit in das Gerät gelangt.

Speicherkarte entfernen

Bevor Sie eine Speicherkarte entnehmen, müssen Sie sie zum sicheren Entfernen im Gerät deaktivieren.

Starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Gerätewartung** → **Speicher** →  → **Speichereinstellungen** → **SD-Karte** → **DEAKTIVIEREN** an.

- 1 Führen Sie das Steckplatzwerkzeug in die Öffnung am Kartenhalter ein, um ihn zu lösen.

- 2 Ziehen Sie den Kartenhalter vorsichtig aus dem Karteneinschub.

- 3 Entnehmen Sie die Speicherkarte.

- 4 Schieben Sie den Kartenhalter vorsichtig zurück in den Karteneinschub.



Entfernen Sie externe Speichermedien wie z. B. Speicherkarten oder USB-Speicher nicht, während das Gerät Daten überträgt, auf Daten zugreift oder unmittelbar nach dem Zugriff auf Daten. Dies kann dazu führen, dass Daten beschädigt werden oder verloren gehen. Zudem können Schäden am externen Speicher oder am Gerät entstehen. Samsung ist nicht verantwortlich für Schäden, einschließlich Datenverlust, die durch den falschen Gebrauch von externen Speichermedien entstehen.

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.

Starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Gerätewartung** → **Speicher** →  → **Speichereinstellungen** → **SD-Karte** → **Formatieren** an.



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

Gerät ein- und ausschalten

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

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

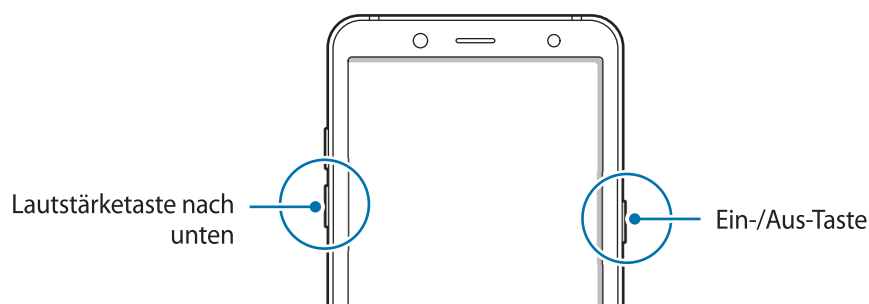
Halten Sie zum Ausschalten des Geräts die Ein-/Aus-Taste gedrückt und tippen Sie **Ausschalten** an.



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

Gerät neustarten

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



Notfallmodus

Um den Energieverbrauch zu senken, können Sie den Notfallmodus aktivieren. Einige Anwendungen und Funktionen sind nur eingeschränkt nutzbar. Im Notfallmodus können Sie unter anderem einen Notruf tätigen, Ihre aktuellen Standortinformationen versenden und einen Notfallalarm ertönen lassen.

Notfallmodus aktivieren

Um den Notfallmodus zu aktivieren, halten Sie die Ein-/Aus-Taste gedrückt und tippen Sie anschließend **Notfallmodus** an.



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

Notfallmodus deaktivieren

Um den Notfallmodus zu deaktivieren, tippen Sie  → **Notfallmodus ausschalten** an. Halten Sie alternativ die Ein-/Aus-Taste gedrückt und tippen Sie **Notfallmodus** an.

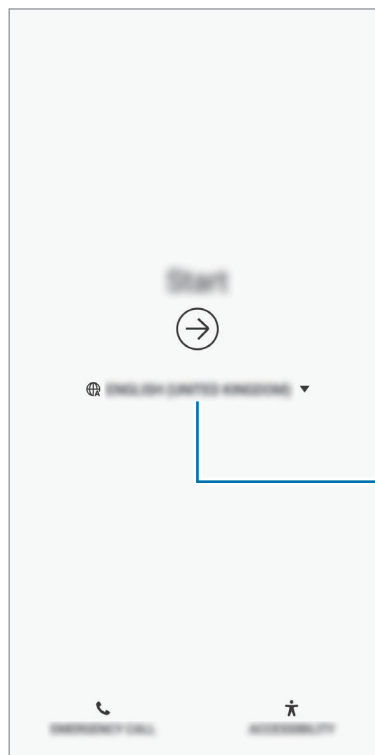
Ersteinrichtung

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



Die Vorgehensweise bei der Ersteinrichtung variiert möglicherweise je nach Gerätesoftware oder Region, in der Sie das Gerät nutzen.

- 1 Schalten Sie das Gerät ein.
- 2 Wählen Sie die gewünschte Sprache für das Gerät aus und wählen Sie dann ➞.



Wählen Sie eine Sprache aus.

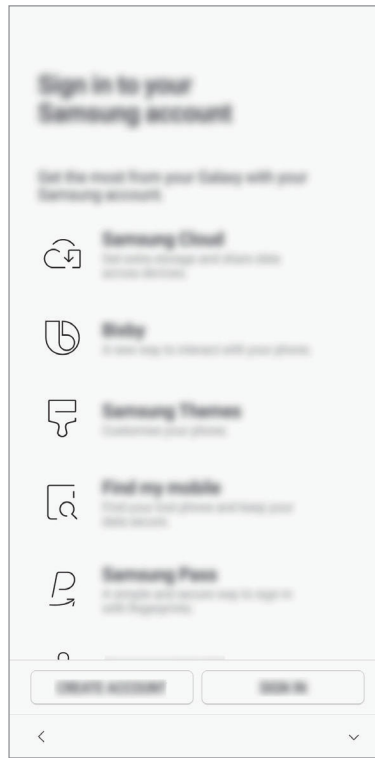
- 3 Wählen Sie ein WLAN-Netzwerk aus und stellen Sie eine Verbindung dazu her.



Wenn Sie keine Verbindung zu einem WLAN-Netzwerk herstellen, können Sie bestimmte Funktionen bei der Ersteinrichtung des Geräts möglicherweise nicht einstellen.

- 4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um mit der Ersteinrichtung fortzufahren.
- 5 Legen Sie zum Schutz Ihres Geräts eine Methode für die Bildschirmsperre fest. Sie können verhindern, dass andere auf Ihr Gerät zugreifen und so Ihre persönlichen Daten schützen. Tippen Sie zum späteren Festlegen einer Methode für die Bildschirmsperre **Nein, danke** an.

- 6 Melden Sie sich mit Ihrem Samsung Account an. Nutzen Sie die Dienste von Samsung und halten Sie Ihre Daten immer und auf allen Geräten auf dem neuesten Stand und sicher. Weitere Informationen finden Sie unter [Samsung Account](#).



- 7 Wählen Sie Funktionen aus, die Sie verwenden möchten, und schließen Sie die Ersteinrichtung ab. Der Startbildschirm wird geöffnet.

Samsung Account

Einführung

Ihr Samsung Account ist ein integrierter Kontodienst, der Ihnen die Nutzung verschiedener Samsung Dienste ermöglicht, die von Mobilgeräten, Fernsehern und der Samsung Website bereitgestellt werden. Sobald Ihr Samsung Account registriert wurde, können Sie Ihre Daten mit der Samsung Cloud auf allen Geräten von Samsung auf dem neuesten Stand und sicher halten, Ihr verlorengegangenes oder gestohlenen Gerät orten, Tipps und Tricks von Samsung Members abrufen und mehr.

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

Eine Liste der Dienste, die mit dem Samsung Account genutzt werden können, finden Sie auf account.samsung.com. Starten Sie zum Erhalten weiterer Informationen zu Samsung Account die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Cloud und Konten** → **Konten** → **Samsung Account** →  → **Hilfe** an.

Samsung Account registrieren

Neuen Samsung Account registrieren

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

- 1 Starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Cloud und Konten** → **Konten** → **Konto hinzufügen** an.
- 2 Tippen Sie **Samsung Account** → **KONTO ERSTELLEN** an.
- 3 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Erstellung des Accounts abzuschließen.

Vorhandenen Samsung Account registrieren

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

- 1 Starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Cloud und Konten** → **Konten** → **Konto hinzufügen** an.
- 2 Tippen Sie **Samsung Account** → **ANMELDEN** an.
- 3 Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Passwort ein und tippen Sie dann **ANMELDEN** an.
Falls Sie Ihre Kontodaten vergessen haben, tippen Sie **ID suchen** oder **Passwort zurücksetzen** an.
Geben Sie die erforderlichen Informationen ein, um Ihre Kontodaten aufzurufen.
Wenn Sie Ihr Passwort für das Samsung Konto über Ihre biometrischen Daten wie z. B. Fingerabdrücke verifizieren möchten, tippen Sie **Mit Samsung Pass Ihre Identität mit Biometrie statt mit Passwort bestätigen** an. Weitere Informationen finden Sie unter [Samsung Pass](#).
- 4 Lesen und akzeptieren Sie die Nutzungsbedingungen und tippen Sie anschließend **ZUSTIMMEN** an.
- 5 Tippen Sie **OK** an, um die Registrierung Ihres Samsung Accounts abzuschließen.

Samsung Account entfernen

Wenn Sie Ihren registrierten Samsung Account vom Gerät entfernen, werden auch Ihre Daten, wie z. B. Kontakte oder Termine, entfernt.

- 1 Starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Cloud und Konten** → **Konten** an.
- 2 Tippen Sie **Samsung Account** →  → **Konto entfernen** an.
- 3 Tippen Sie **ENTFERNEN** an, geben Sie das Passwort für Ihren Samsung Account ein und tippen Sie dann **KONTO ENTFERNEN** an.

Daten von Ihrem vorherigen Gerät übertragen

Sie können Ihre Daten (Bilder, Kontakte, Nachrichten usw.) über die Samsung Cloud wiederherstellen. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, sie von Ihrem vorherigen Gerät per Smart Switch zu übertragen.



- Diese Funktion ist auf einigen Geräten oder Computern möglicherweise nicht verfügbar.
- Es gelten Einschränkungen. Weitere Informationen finden Sie unter www.samsung.com/smarts witch. Samsung nimmt den Schutz des Copyrights sehr ernst. Übertragen Sie nur Inhalte, die Ihnen gehören oder zu deren Übertragung Sie berechtigt sind.

Smart Switch

Verwenden Sie Smart Switch zur Übertragung von Daten zwischen Mobilgeräten. Starten Sie zum Verwenden von Smart Switch die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Cloud und Konten** → **Smart Switch** an. Falls Sie die Anwendung nicht haben, können Sie sie von **Galaxy Apps** oder **Play Store** herunterladen.

Daten von einem Mobilgerät übertragen

Übertragen Sie Daten über Wi-Fi Direct von Ihrem vorherigen Gerät auf Ihr neues Gerät.



- 1 Starten Sie Smart Switch auf dem vorherigen Gerät.
Falls Sie die Anwendung nicht haben, können Sie sie von **Galaxy Apps** oder **Play Store** herunterladen.
- 2 Starten Sie auf Ihrem Gerät die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Cloud und Konten** → **Smart Switch** an.
- 3 Platzieren Sie die beiden Geräte nahe beieinander.

- 4 Tippen Sie auf dem vorherigen Gerät **DRAHTLOS** → **SENDEN**.
- 5 Tippen Sie auf dem Gerät **DRAHTLOS** → **EMPFANGEN** an und wählen Sie den vorherigen Gerätetyp aus.
- 6 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Daten von Ihrem vorherigen Gerät zu übertragen.

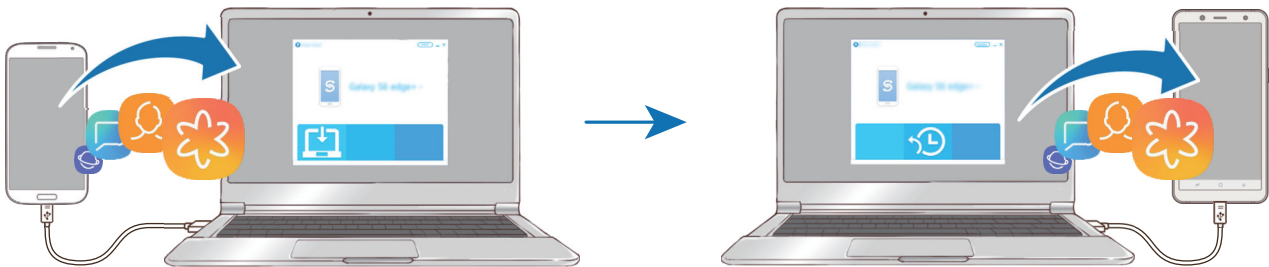
Daten mit externem Speicher übertragen

Übertragen Sie Daten mithilfe eines externen Speichers wie z. B. einer MicroSD-Karte.

- 1 Sie können Daten vom bisherigen Gerät auf den externen Speicher übertragen.
- 2 Verbinden Sie das externe Speichergerät mit Ihrem Gerät bzw. setzen Sie es ein.
- 3 Starten Sie auf Ihrem Gerät die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Cloud und Konten** → **Smart Switch** → **EXTERNER SPEICHER** → **WIEDERHERSTELLEN** an.
- 4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Daten vom externen Speicher zu übertragen.

Sicherungsdaten von einem Computer übertragen

Übertragen Sie Daten zwischen Ihrem Gerät und einem Computer. Laden Sie hierfür die Computerversion der Smart Switch-Anwendung von www.samsung.com/smartswitch herunter. Sichern Sie Daten vom bisherigen Gerät auf einem Computer und importieren Sie sie dann auf Ihrem Gerät.



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

Importierte Daten anzeigen

Sie können die importierten Daten in derselben Anwendung wie auf Ihrem vorherigen Gerät aufrufen. Wenn Ihr neues Gerät nicht über dieselben Anwendungen zum Anzeigen oder Wiedergeben der importierten Daten verfügt, werden die Daten in einer ähnlichen Anwendung gespeichert. Falls Sie beispielsweise Memos importieren und Ihr neues Gerät nicht über die Memo-Anwendung verfügt, können Sie die Memos über die Anwendung **Samsung Notes** aufrufen.

Samsung Cloud

Sichern Sie Daten vom bisherigen Gerät in der Samsung Cloud und stellen Sie sie dann auf Ihrem neuen Gerät wieder her. Für die Verwendung der Samsung Cloud müssen Sie sich registrieren und mit Ihrem Samsung Account anmelden. Weitere Informationen finden Sie unter [Samsung Account](#).

Daten sichern

- 1 Melden Sie sich auf Ihrem vorherigen Gerät in Ihrem Samsung Account an.
- 2 Starten Sie die Anwendung **Einstellungen**, wählen Sie eine Option für die Sicherung aus und sichern Sie Ihre Daten.



- Falls Ihr Gerät die Verwendung der Samsung Cloud unterstützt, starten Sie die Anwendung **Einstellungen**, tippen Sie **Cloud und Konten** → **Samsung Cloud** an und wählen Sie unter **SICHERN UND WIEDERHERSTELLEN** Ihr Gerät aus. Tippen Sie dann **Sichern** an, um Ihre Daten zu sichern.
- Die Methode für die Datensicherung kann je nach Modell variieren.
- Einige Daten werden nicht gesichert. Um zu überprüfen, welche Daten gesichert werden, starten Sie die Anwendung **Einstellungen**, tippen Sie **Cloud und Konten** → **Samsung Cloud** an und wählen Sie unter **SICHERN UND WIEDERHERSTELLEN** Ihr Gerät aus. Tippen Sie dann **Sichern** an.

Daten wiederherstellen

- 1 Starten Sie auf Ihrem neuen Gerät die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Cloud und Konten** → **Samsung Cloud** an.
- 2 Wählen Sie unter **SICHERN UND WIEDERHERSTELLEN** Ihr vorheriges Gerät aus und tippen Sie dann **Daten wiederherstellen** an.
- 3 Markieren Sie die wiederherzustellenden Datentypen und tippen Sie **WIEDERHERSTELLEN** an.

Daten synchronisieren

Sie können auf dem Gerät gespeicherte Daten mit der Samsung Cloud synchronisieren und auch auf anderen Geräte darauf zugreifen.

- 1 Starten Sie auf Ihrem neuen Gerät die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Cloud und Konten** → **Samsung Cloud** an.
- 2 Tippen Sie  → **Einstellungen** → **Synchronisierungseinstellungen** an.
- 3 Tippen Sie neben den zu synchronisierenden Elementen die Schalter an.

Daten überprüfen

Sie können die gespeicherten Elemente und den belegten Speicherplatz Ihrer Samsung Cloud überprüfen. Öffnen Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Cloud und Konten** → **Samsung Cloud** an.

- Der belegte Speicherplatz und die gespeicherten Elemente wie **GALERIE**, **SAMSUNG NOTES** oder **SAMSUNG CLOUD DRIVE** lassen sich auch direkt überprüfen. Tippen Sie hierfür die einzelnen Karten an und wechseln Sie auf die nächste Seite. Ändern Sie hier die Einstellungen oder überprüfen Sie die gespeicherten Daten.
- Die Sicherungsdaten können Sie in Ihrem Samsung Account über die Option **SICHERN UND WIEDERHERSTELLEN** überprüfen. Wählen Sie Ihr Gerät aus und tippen Sie **Daten wiederherstellen** an.

Grundlegende Informationen zum Bildschirm

Touchscreen bedienen



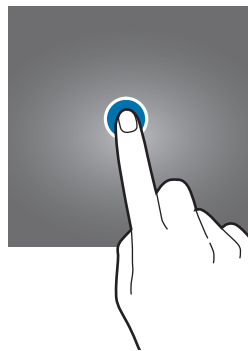
- Achten Sie darauf, dass der Touchscreen nicht mit anderen elektrischen Geräten in Kontakt kommt. Elektrostatische Entladungen können Fehlfunktionen des Touchscreens verursachen.
- Um Schäden am Touchscreen zu verhindern, tippen Sie nicht mit einem scharfen Gegenstand darauf und üben Sie keinen starken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



- Möglicherweise erkennt das Gerät Toucheingaben nahe am Rand des Bildschirms nicht, wenn die Toucheingabe außerhalb des Erkennungsbereichs ausgeführt wird.
- Es wird empfohlen, den Touchscreen mit den Fingern zu bedienen.

Tippen

Tippen Sie den Bildschirm an.



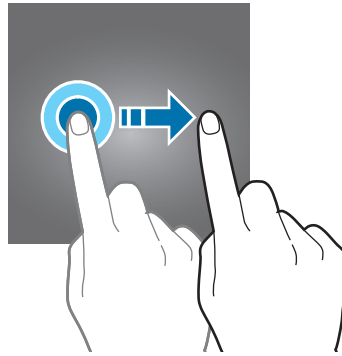
Berühren und halten

Berühren und halten Sie einen Bereich auf dem Bildschirm etwa 2 Sekunden lang.



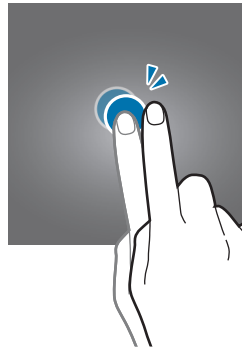
Ziehen

Berühren und halten Sie ein Element und ziehen Sie es an die gewünschte Position.



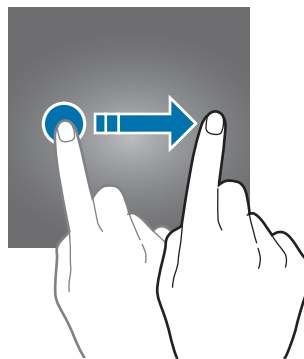
Doppelt antippen

Tippen Sie den Bildschirm zweimal an.



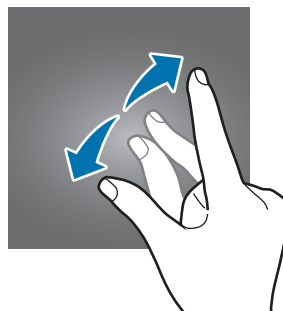
Streichen

Streichen Sie nach oben, unten, links oder rechts.



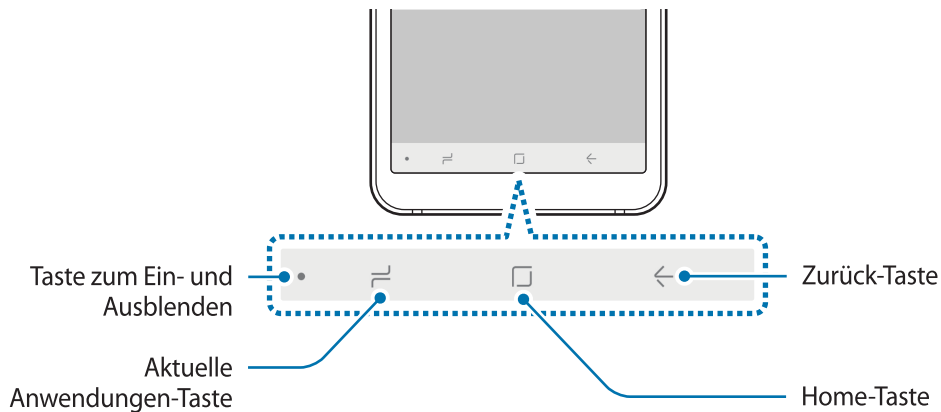
Finger spreizen oder zusammenführen

Spreizen Sie zwei Finger auf dem Bildschirm oder führen Sie sie zusammen.



Navigationsleiste (Softkeys)

Wenn Sie das Gerät einschalten, werden unten auf dem Bildschirm auf der Navigationsleiste die Softkeys eingeblendet. Die Softkeys sind standardmäßig die Aktuelle Anwendungen-Taste, die Home-Taste und die Zurück-Taste. Die Funktionen der Softkeys variieren möglicherweise je nach verwendeter Anwendung oder Betriebsumgebung.



Taste		Funktion
•	Ein- und Ausblenden	• Zweimal Antippen, um die Navigationsleiste anzuheften oder auszublenden.
⌵	Aktuelle Anwendungen	• Antippen, um eine Liste der aktuellen Anwendungen zu öffnen.
□	Home	• Antippen, um zum Startbildschirm zurückzukehren. • Berühren und halten, um die Anwendung Google zu starten.
←	Zurück	• Antippen, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

Navigationsleiste ein- oder ausblenden

Über die Taste zum Ein-/Ausblenden der Navigationsleiste auf der linken Seite können Sie einstellen, ob die Navigationsleiste ausgeblendet oder auf dem Bildschirm angeheftet wird, wenn Sie Anwendungen oder Funktionen verwenden. Standardmäßig ist die Navigationsleiste angeheftet.

Wenn Sie Dateien oder Anwendungen in der Vollbildansicht verwenden möchten, tippen Sie zweimal die Taste zum Ein-/Ausblenden der Navigationsleiste an.

Um die Navigationsleiste wieder einzublenden, ziehen Sie den Finger vom unteren Bildschirmrand nach oben.



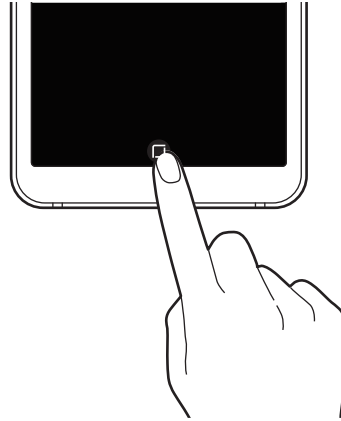
- Auf manchen Bildschirmen wie dem Startbildschirm wird die Navigationsleiste immer angezeigt und die Taste zum Ein-/Ausblenden erscheint nicht.
- Die Navigationsleiste ist möglicherweise bei manchen Anwendungen oder Funktionen auch dann noch ausgeblendet, wenn Sie sie angeheftet haben.

Bildschirm über die Home-Taste einschalten

Tippen Sie auf dem Always On Display zweimal auf die Home-Taste, um den Bildschirm einzuschalten.



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



Navigationsleiste einrichten

Tippen Sie in der Anwendung **Einstellungen** die Option **Anzeige** → **Navigationsleiste** an und wählen Sie eine Option aus.

- **„Anzeigen/ausblenden“-Schaltfläche:** Eine Taste zum Ein-/Ausblenden der Navigationsleiste hinzufügen. Sie können für die einzelnen Anwendungen einstellen, ob die Taste angezeigt werden soll.
- **HINTERGRUNDFARBE:** Hintergrundfarbe der Navigationsleiste ändern.
- **Schaltflächen-Layout:** Reihenfolge der Schaltflächen auf der Navigationsleiste ändern.

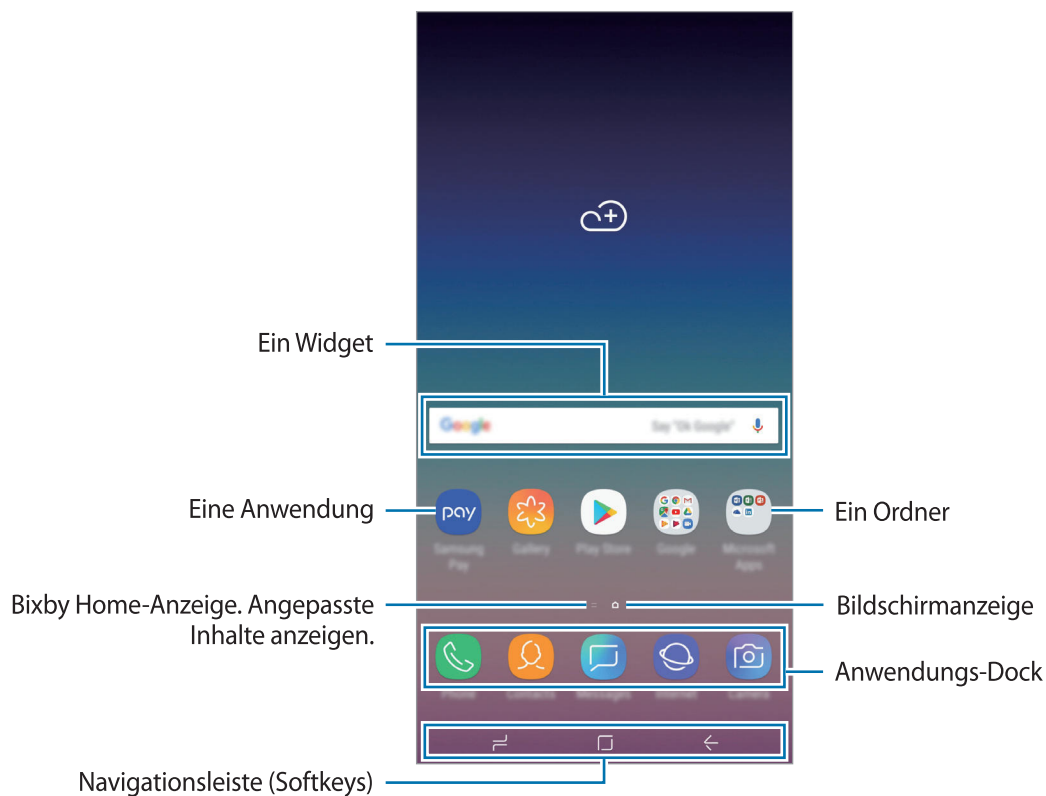
Startbildschirm und Anwendungsbildschirm

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

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



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



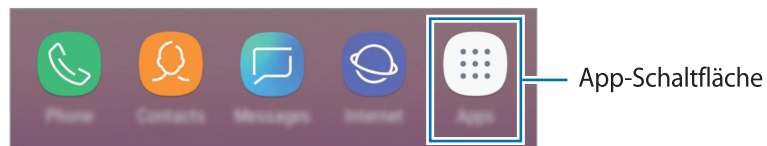
Zwischen dem Startbildschirm und dem Anwendungsbildschirm wechseln

Streichen Sie auf dem Startbildschirm nach oben oder unten, um den Anwendungsbildschirm zu öffnen.

Streichen Sie auf dem Anwendungsbildschirm nach oben oder unten, um zum Startbildschirm zurückzukehren. Wahlweise können Sie auch die Home- oder Zurück-Taste antippen.



Wenn Sie die App-Schaltfläche zu Ihrem Startbildschirm hinzufügen, können Sie einfach die Taste antippen, um den Anwendungsbildschirm zu öffnen. Berühren und halten Sie auf dem Startbildschirm einen leeren Bereich und tippen Sie dann **Startseiten-Einstellungen** → **App-Schaltfläche** → **App-Schaltfläche anzeigen** → **ANWENDEN** an. Die App-Schaltfläche wird unten auf dem Startbildschirm angezeigt.



Elemente verschieben

Berühren und halten Sie ein Element und ziehen Sie es dann an die gewünschte Position. Ziehen Sie das Element an den Bildschirmrand, um es in einen anderen Bereich zu verschieben.

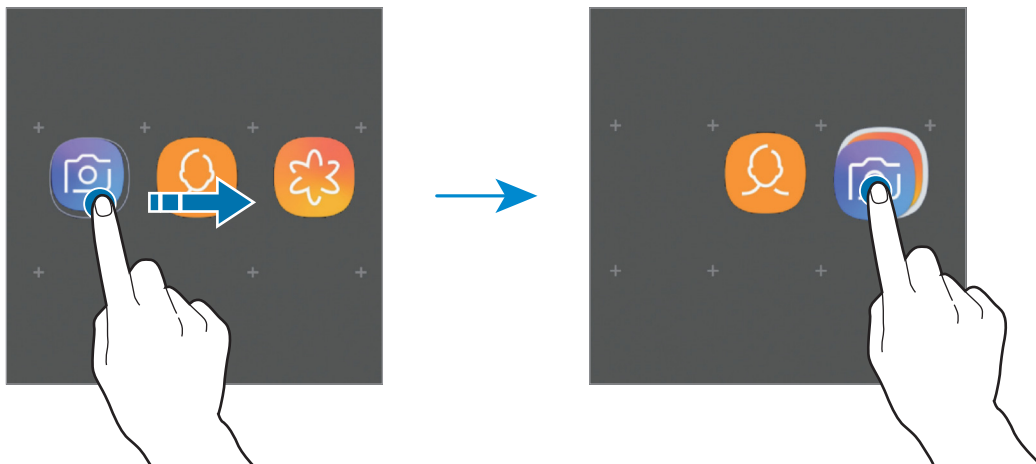
Berühren und halten Sie zum Hinzufügen einer Verknüpfung zum Startbildschirm ein Element auf dem Anwendungsbildschirm und ziehen Sie es dann auf dem Bildschirm nach oben oder unten. Dem Startbildschirm wird eine Verknüpfung hinzugefügt.

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

Ordner erstellen

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

- 1 Berühren und halten Sie auf dem Startbildschirm oder auf dem Anwendungsbildschirm eine Anwendung und ziehen Sie sie dann auf eine andere.
- 2 Lassen Sie die Anwendung los, wenn ein Ordnerrahmen um die Anwendungen erscheint.
Ein Ordner mit den ausgewählten Anwendungen wird erstellt. Tippen Sie **Ordnernamen eingeben** an und geben Sie den Namen des Ordners ein.



- **Weitere Apps hinzufügen**

Tippen Sie auf dem Ordner **APPS HINZUFÜGEN** an. Markieren Sie die Anwendungen, die Sie hinzufügen möchten, und tippen Sie **HINZUFÜGEN** an. Sie können eine Anwendung auch hinzufügen, indem Sie sie in den Ordner ziehen.

- **Anwendungen aus einem Ordner verschieben**

Berühren und halten Sie eine Anwendung, um sie an die gewünschte Position zu ziehen.

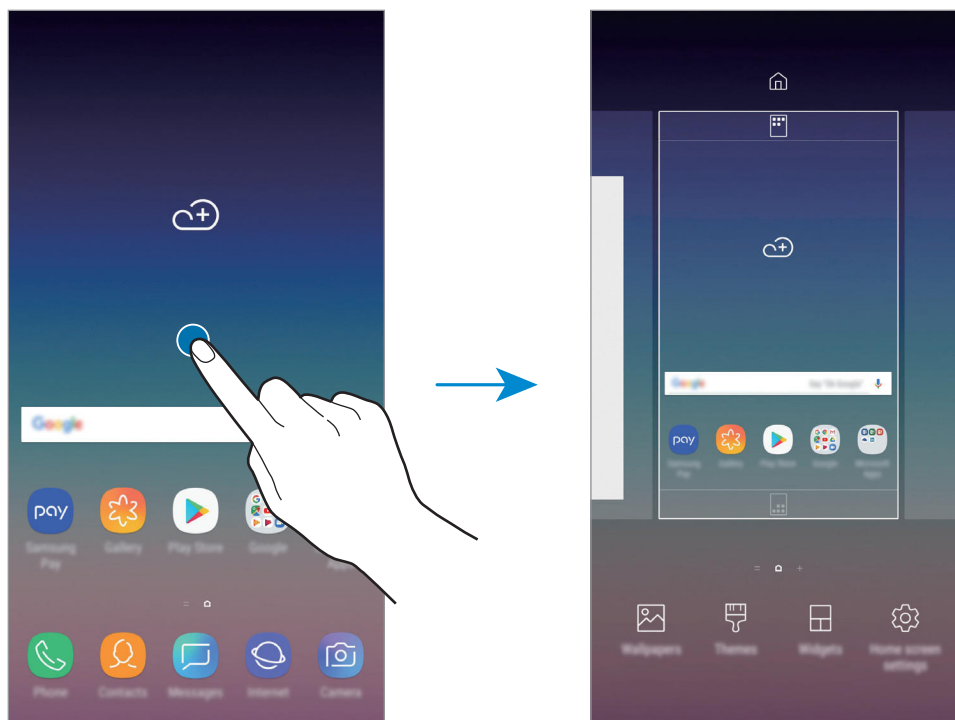
- **Einen Ordner löschen**

Berühren und halten Sie einen Ordner und tippen Sie dann **Ordner löschen** an. Nur diese Ordner können entfernt werden. Die Anwendungen aus dem Ordner werden auf dem Anwendungsbildschirm angezeigt.

Startbildschirm bearbeiten

Berühren und halten Sie einen leeren Bereich auf dem Startbildschirm oder bewegen Sie Ihre Finger auf dem Bildschirm zusammen, um die Bearbeitungsoptionen aufzurufen. Sie können zum Beispiel den Hintergrund ändern und Widgets hinzufügen. Sie haben auch die Möglichkeit, Startbildschirm-Seiten hinzuzufügen, zu löschen oder zu verschieben.

- Anzeigeflächen hinzufügen: Streichen Sie nach links und tippen Sie auf **+**.
- Anzeigeflächen verschieben: Berühren und halten Sie eine Anzeigeflächenvorschau und ziehen Sie sie an die gewünschte Position.
- Anzeigeflächen löschen: Tippen Sie auf der Anzeigefläche **🗑️** an.



- **Hintergründe:** Hintergrundeinstellungen für den Start- und Sperrbildschirm ändern.
- **Themes:** Design auf dem Gerät ändern. Die Designs unterscheiden sich in den visuellen Elementen der Benutzeroberfläche, also in Farben, Symbolen und Hintergründen.
- **Widgets:** Widgets sind kleine Anwendungen, die bestimmte Anwendungsfunktionen starten, um auf dem Startbildschirm Informationen und einen einfachen Zugriff bereitzustellen. Berühren und halten Sie ein Widget und ziehen Sie es auf den Startbildschirm. Das Widget wird dem Startbildschirm hinzugefügt.
- **Startseiten-Einstellungen:** Größe des Gitters ändern, damit zum Beispiel mehr oder weniger Elemente auf dem Startbildschirm angezeigt werden.

Alle Anwendungen auf dem Startbildschirm anzeigen

Sie können einstellen, dass alle Anwendungen auf dem Startbildschirm angezeigt werden, damit Sie keinen separaten Anwendungsbildschirm benötigen. Berühren und halten Sie auf dem Startbildschirm einen leeren Bereich und tippen Sie dann **Startseiten-Einstellungen** → **Startbildschirmlayout** → **Nur Startbildschirm** → **ANWENDEN** an.

Sie können jetzt auf alle Ihre Anwendungen zugreifen, indem Sie auf dem Startbildschirm nach links streichen.

Anzeigesymbole

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



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

Symbol	Bedeutung
	Kein Signal
	Signalstärke
	Roaming (außerhalb des normalen Netzabdeckungsbereichs)
	Bevorzugte SIM- oder USIM-Karte für Anrufe (Dual-SIM-Modelle)
	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 WLAN verbunden
	Bluetooth-Funktion aktiviert
	Standortdienste verwendet
	Laufender Anruf
	Anruf in Abwesenheit
	Neue SMS oder MMS
	Alarm aktiviert

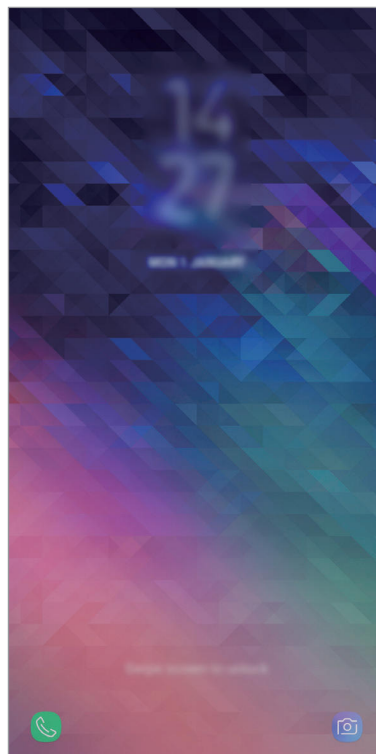
Symbol	Bedeutung
	Lautlos aktiviert
	Vibrieren aktiviert
	Offline-Modus aktiviert
	Fehler aufgetreten oder Vorsicht erforderlich
	Akku wird geladen
	Akkuladestand

Sperrbildschirm

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

Wischen Sie in eine beliebige Richtung, um den Bildschirm zu entsperren, wenn er eingeschaltet ist.

Bei ausgeschaltetem Bildschirm die Ein-/Aus-Taste oder Immer auf dem Display drücken und zweimal auf die Home-Taste drücken, um den Bildschirm einzuschalten.



Sperr- und Startbildschirm

Bildschirmssperrmethode ändern

Starten Sie zum Ändern der Bildschirmssperrmethode die Anwendung **Einstellungen**, tippen Sie **Sperrbildschirm** → **Sperrbildschirmtyp** an und wählen Sie eine Methode aus.

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

- **Streichen:** Auf dem Bildschirm in beliebige Richtung streichen, um ihn zu entsperren.
- **Muster:** Ein Muster mit mindestens vier Punkten zeichnen, um den Bildschirm zu entsperren.
- **PIN:** Eine PIN mit mindestens vier Ziffern eingeben, um den Bildschirm zu entsperren.
- **Passwort:** Ein Passwort mit mindestens vier Zeichen, Zahlen oder Symbolen eingeben, um den Bildschirm zu entsperren.
- **Keine:** Keine Bildschirmssperrmethode einrichten.
- **Gesicht:** Registrieren Sie Ihr Gesicht, um den Bildschirm zu entsperren. Weitere Informationen finden Sie unter [Gesichtserkennung](#).
- **Fingerabdrücke:** Fingerabdrücke registrieren, um den Bildschirm zu entsperren. Weitere Informationen finden Sie unter [Fingerabdruckerkennung](#).



Stellen Sie das Gerät so ein, dass es auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wird, wenn Sie den Entsperrungscode mehrmals hintereinander falsch eingeben und keine weiteren Versuche möglich sind. Starten Sie die Anwendung **Einstellungen**, tippen Sie **Sperrbildschirm** → **Sichere Sperreinstellungen** an, entsperren Sie den Bildschirm mit der voreingestellten Bildschirmssperrmethode und tippen Sie dann den **Automatisch zurücksetzen**-Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.

Screenshot

Erstellen Sie während der Verwendung des Geräts einen Screenshot.

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

Wenn Sie mit Ihrer Handkante nach links oder rechts über den Bildschirm wischen, nehmen Sie einen Screenshot auf. Ist die Funktion nicht aktiviert, starten Sie die Anwendung **Einstellungen**, tippen Sie auf **Erweiterte Funktionen** → **Screenshot** und tippen Sie auf den Schalter, um die Funktion zu aktivieren.

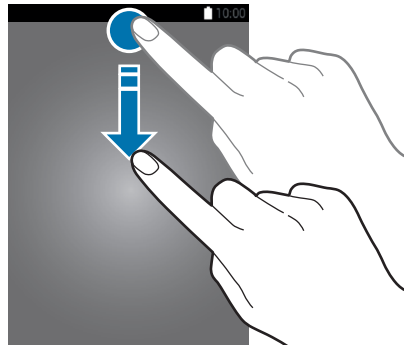


Bei der Verwendung bestimmter Anwendungen und Funktionen können Sie keine Screenshots aufnehmen.

Benachrichtigungsfeld

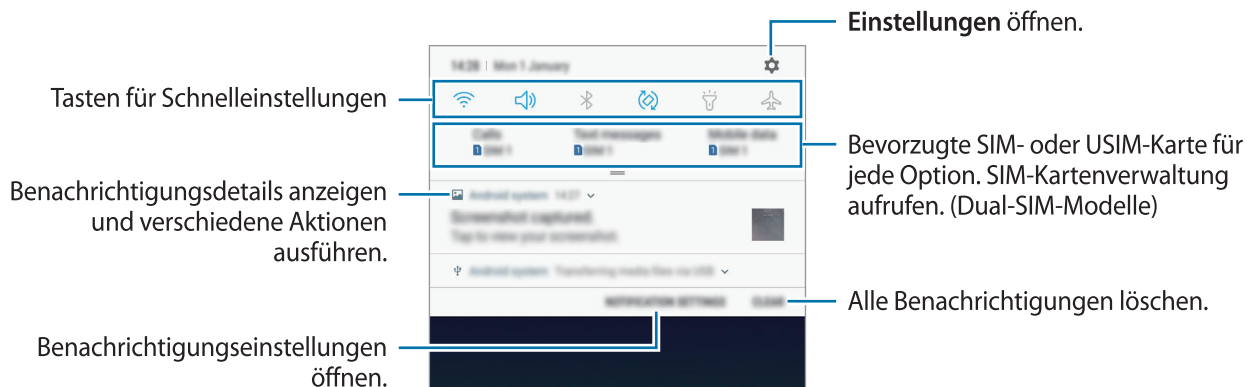
Wenn Sie neue Benachrichtigungen erhalten (beispielsweise zu Nachrichten oder verpassten Anrufen), erscheinen auf der Statusleiste entsprechende Anzeigesymbole. Weitere Informationen zu den Symbolen erhalten Sie, indem Sie das Benachrichtigungsfeld öffnen und die Details anzeigen.

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



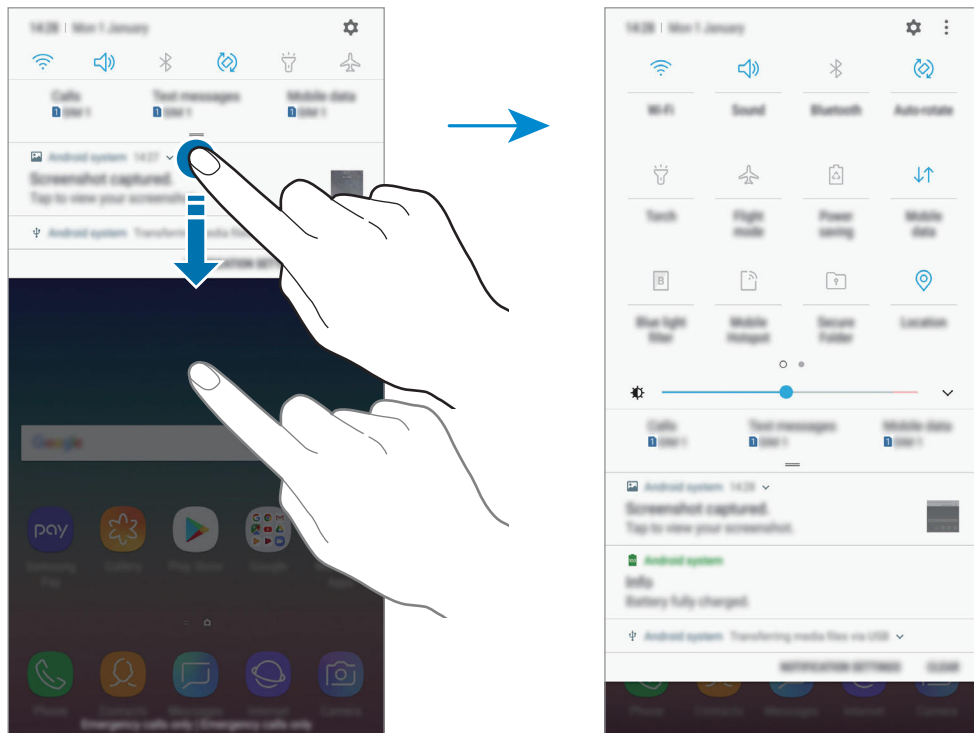
Das Benachrichtigungsbedienfeld kann auch bei ausgeschaltetem Bildschirm geöffnet werden.

Im Benachrichtigungsfeld stehen folgende Funktionen zur Verfügung.



Schnelleinstellungstasten verwenden

Tippen Sie zum Aktivieren einiger Funktionen die Schaltflächen für schnelle Einstellungen an. Streichen Sie zum Anzeigen weiterer Schaltflächen im Benachrichtigungsbedienfeld nach unten.



Tippen Sie den Text unter den Schaltflächen an, um Funktionseinstellungen zu ändern. Sie können detailliertere Einstellungen aufrufen, indem Sie eine Taste berühren und halten.

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

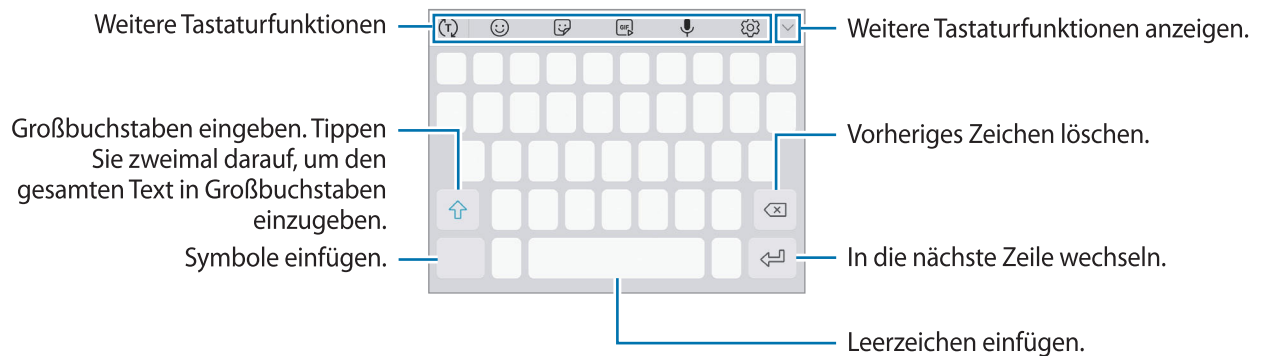
Text eingeben

Tastaturlayout

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



- Wenn Sie die Tastatur zum ersten Mal öffnen, wird automatisch der Bildschirm für die Tastatureinrichtung angezeigt. Legen Sie die Eingabesprache, den Tastaturtyp und die Tastatureinstellungen fest und tippen Sie dann **STARTEN** an.
- Die Texteingabe wird nicht für alle Sprachen unterstützt. Zum Eingeben eines Texts müssen Sie die Eingabesprache in eine der unterstützten Sprachen ändern.



Eingabesprache ändern

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

Tastatur ändern

Tippen Sie auf , um die Tastatur zu ändern.

Zum Ändern des Tastaturtyps tippen Sie auf  → **Sprachen und Typen**, wählen Sie eine Sprache aus und wählen Sie dann den gewünschten Tastaturtyp.



- Falls die Tastaturtaste () nicht in der Navigationsleiste angezeigt wird, starten Sie die **Einstellungen**-Anwendung, tippen Sie auf **Allgemeine Verwaltung** → **Sprache und Eingabe** und tippen Sie dann auf den **Tastatur-Schaltfläche anzeigen**-Schalter, um die Funktion zu aktivieren.
- Auf einer **3x4-Tastatur** sind einer Taste drei bis vier Zeichen zugeordnet. Tippen Sie zum Eingeben eines Zeichens die entsprechende Taste so oft an, bis das gewünschte Zeichen erscheint.

Weitere Tastaturfunktionen

-  : Es werden Wörter entsprechend Ihrer Eingabe vorhergesagt und Wortvorschläge angezeigt. Um zur Liste mit den Tastaturfunktionen zurückzukehren, tippen Sie  an.
-  : Emoticons eingeben.
-  : Sticker eingeben.
-  : Animierte GIFs anfügen.



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

-  : Text mittels Sprache eingeben.
-  : Tastatureinstellungen ändern.
-  →  : Element aus der Zwischenablage einfügen.
-  →  : Tastatur für einhändigen Betrieb ändern.

Kopieren und einfügen

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

Wörterbuch

Schlagen Sie während der Verwendung bestimmter Funktionen wie dem Surfen im Internet die Bedeutung von Wörtern nach.

- 1 Berühren und halten Sie ein Wort, das Sie nachschlagen möchten.
Wenn das Wort, das Sie nachschlagen möchten, nicht ausgewählt ist, ziehen Sie  oder , um den gewünschten Text auszuwählen.
- 2 Tippen Sie auf der Optionsliste **Mehr** → **Wörterbuch** an.
Wenn auf dem Gerät kein Wörterbuch vorinstalliert ist, tippen Sie **Weiter mit Wörterbücher verwalten** →  neben einem Wörterbuch an, um es herunterzuladen.
- 3 Sehen Sie sich die Definition im Pop-up-Fenster des Wörterbuchs an.
Wenn Sie zur Vollbildansicht wechseln möchten, tippen Sie  an. Tippen Sie die Definition auf dem Bildschirm an, um weitere Definitionen anzuzeigen. Tippen Sie in der Detailansicht  an, um das Wort zur Liste Ihrer Lieblingswörter hinzuzufügen, oder tippen Sie **Internetsuche** an, um das Wort als Suchbegriff zu verwenden.

Anwendungen und Funktionen

Anwendungen installieren oder deinstallieren

Galaxy Apps

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

Öffnen Sie den Ordner **Samsung** und starten Sie die Anwendung **Galaxy Apps**.



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

Anwendungen installieren

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

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



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

Play Store

Hier können Sie Anwendungen kaufen und herunterladen.

Starten Sie die Anwendung **Play Store**.

Anwendungen installieren

Suchen Sie Anwendungen nach Kategorie oder nach Stichwort.

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



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

Anwendungen verwalten

Anwendungen deinstallieren oder deaktivieren

Berühren und halten Sie eine Anwendung und wählen Sie eine Option aus.

- **Deaktiv.:** Ausgewählte Standardanwendungen deaktivieren, die nicht deinstalliert werden können.
- **Deinstallieren:** Heruntergeladene Anwendungen deinstallieren.

Anwendungen aktivieren

Starten Sie die Anwendung **Einstellungen**, tippen Sie **Apps** → ▼ → **Deaktiviert** an, wählen Sie eine Anwendung aus und tippen Sie dann **AKTIVIEREN** an.

Anwendungsberechtigungen festlegen

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

Starten Sie zum Anzeigen der Einstellungen für die Anwendungsberechtigungen die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Apps** an. Wählen Sie eine Anwendung aus und tippen Sie **Berechtigungen** an. Sie können die Liste mit den Berechtigungen der Anwendung anzeigen und die Berechtigungen ändern.

Tippen Sie zum Anzeigen oder Ändern der Einstellungen für die Anwendungsberechtigungen nach Berechtigungskategorie die Anwendung **Einstellungen** und dann **Apps** → ⋮ → **App-Berechtigungen** an. Wählen Sie ein Element aus und tippen Sie die Schalter neben Anwendungen an, um Berechtigungen zu erteilen.



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

Bixby

Einführung

Bixby ist eine neue Funktion, mit der Sie kommunizieren können und die Ihnen Dienste zur Verfügung stellt, dank derer Sie Ihr Smartphone noch einfacher nutzen können.

- **Bixby Home:** Empfohlene Dienste und Informationen anzeigen, die Ihnen Bixby basierend auf Ihrem Nutzungsverhalten und Ihren Gewohnheiten vorschlägt.
- **Bixby Vision:** Mit den Bixby Vision-Funktionen einfach nach relevanten Informationen zu Gegenständen oder Orten suchen.
- **Reminder:** Erinnerungen erstellen, um Aufgaben zu planen oder Inhalte später anzuzeigen.



- Für die Verwendung der Bixby-Funktion muss das Gerät mit einem WLAN oder einem mobilen Netzwerk verbunden sein.
- Um die Bixby-Funktion verwenden zu können, müssen Sie sich registrieren und in Ihrem Samsung Account anmelden.

Bixby starten

Wenn Sie Bixby erstmals starten, wird die Bixby-Intro-Seite angezeigt. Sie müssen sich gemäß den Anweisungen auf dem Bildschirm registrieren, in Ihrem Samsung Account anmelden und den Nutzungsbedingungen zustimmen.

- 1 Wischen Sie auf dem Startbildschirm nach rechts.
- 2 Sehen Sie sich die Bixby-Intro-Seite an und tippen Sie **WEITER** an.
- 3 Tippen Sie **ANMELDEN** an und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um sich in Ihrem Samsung Account anzumelden.



Wenn Sie bereits angemeldet sind, ist dieser Schritt nicht erforderlich.

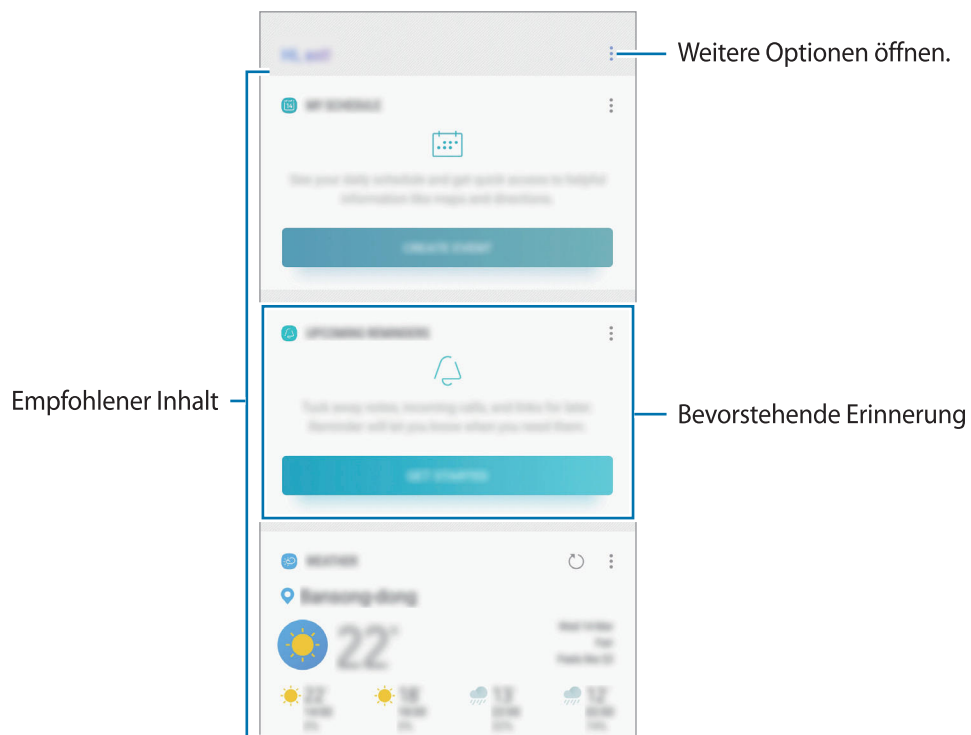
- 4 Tippen Sie **OK** an, um die Registrierung Ihres Samsung Accounts abzuschließen.
- 5 Lesen und akzeptieren Sie die Nutzungsbedingungen und tippen Sie **WEITER** an. Der Bixby Home-Bildschirm wird geöffnet.

Bixby Home

Auf dem Bixby Home-Bildschirm werden empfohlene Dienste und Informationen angezeigt, die Ihnen Bixby basierend auf Ihrem Nutzungsverhalten und Ihren Gewohnheiten vorschlägt.

Bixby Home öffnen

- 1 Wischen Sie auf dem Startbildschirm nach rechts.
Der Bixby Home-Bildschirm wird geöffnet.
- 2 Wischen Sie nach oben oder nach unten, um den empfohlenen Inhalt anzuzeigen.



- 3 Um Bixby Home zu schließen, streichen Sie auf dem Bildschirm nach links.

In Bixby Home empfohlenen Inhalt verwenden

Wenn Sie Bixby Home öffnen, sehen Sie häufig aktualisierte Inhalte als Bixby-Karten. Wischen Sie nach oben oder unten, um die Bixby-Karten anzuzeigen.

Auf dem Weg ins Büro sehen Sie auf dem Bixby Home-Bildschirm zum Beispiel die Aufgaben für den Tag und es wird Ihre Lieblingsmusik wiedergegeben. Abends können Sie die Wecker aufrufen, Ihre Aktivitäten des vergangenen Tags abrufen und sich die Feeds Ihrer Freunde ansehen.



Die Inhalte und die Reihenfolge der Karten werden automatisch in einem festgelegten Intervall aktualisiert. Wischen Sie zum manuellen Aktualisieren der Karten auf dem Bildschirm nach unten.

Bixby-Kartenliste bearbeiten

- Tippen Sie zum Anheften einer Karte oben auf dem Bixby Home-Bildschirm  → **Oben anheften** an.
Tippen Sie zum Loslösen einer Karte  → **Lösen** an.
- Tippen Sie zum Ausblenden einer Karte in der Liste  → **Momentan ausblenden** an.
- Tippen Sie zum Entfernen einer Karte aus der Liste  → **Nicht erneut anzeigen** an.

Anwendungen auswählen, die als Bixby-Karten angezeigt werden sollen

Fügen Sie Anwendungen hinzu, die auf dem Bixby Home-Bildschirm als Karten angezeigt werden sollen, oder löschen Sie Anwendungskarten.

Tippen Sie auf dem Bixby Home-Bildschirm  → **Einstellungen** → **Karten** und die Schalter neben den Elementen an, um sie hinzuzufügen oder zu löschen.



Falls eine Anwendung nicht auf dem Gerät installiert ist, müssen Sie sie installieren, damit Sie sie verwenden können. Tippen Sie auf dem Bixby Home-Bildschirm  → **Einstellungen** → **Karten** an und laden Sie dann eine Anwendung herunter.

Bixby Vision

Bixby Vision ist ein Dienst, der Informationen wie ähnliche Bilder, Standorte, Übersetzungen und QR-Codes bereitstellt. Bixby Vision erkennt Gegenstände schnell intuitiv, auch wenn Sie seine Bezeichnung nicht kennen.

Ihnen stehen folgende Bixby Vision-Funktionen zur Verfügung.



- Für die Verwendung dieser Funktion muss das Gerät mit einem WLAN oder einem mobilen Netzwerk verbunden sein.
- Um diese Funktion verwenden zu können, müssen Sie sich registrieren und mit Ihrem Samsung Account anmelden.
- Die verfügbaren Funktionen und Suchergebnisse variieren möglicherweise je nach Region oder Dienstanbieter.
- Diese Funktion ist unter Umständen nicht verfügbar oder Sie erhalten je nach Bildgröße, -format oder -auflösung möglicherweise keine passenden Suchergebnisse.
- Samsung ist nicht für die von Bixby Vision bereitgestellten Produktinformationen verantwortlich.

Bixby Vision starten

- 1 Starten Sie Bixby Vision mit einer dieser Methoden.
 - Tippen Sie in der Anwendung **Kamera** die Option **BIXBY VISION** an.
 - Wählen Sie in der Anwendung **Galerie** ein Bild aus und tippen Sie  an.
 - Berühren und halten Sie in der Anwendung **Internet** ein Bild und tippen Sie dann **Bixby Vision** an.
 - Falls Sie das Symbol der Bixby Vision-Anwendung zu dem Home-Bildschirm und dem Anwendungsbildschirm hinzugefügt haben, starten Sie die **Bixby Vision**-Anwendung.
- 2 Wählen Sie die gewünschte Funktion aus.
- 3 Achten Sie darauf, dass der Gegenstand auf dem Bildschirm zu sehen ist, damit er erkannt werden kann.

Wenn das Objekt erkannt wird, erscheinen entsprechende Informationen auf dem Bildschirm.

Text übersetzen oder extrahieren

Text aus einem Dokument oder einer Textdatei extrahieren und den extrahierten Text übersetzen.

Wenn Sie zum Beispiel im Ausland wissen möchten, was auf einem Schild geschrieben steht, verwenden Sie die Bixby Vision-Funktionen. Das Gerät übersetzt den Text auf dem Schild in eine von Ihnen gewählte Sprache.

- 1 Wenn Sie Bixby Vision für ein Bild oder einen Gegenstand einsetzen möchten, starten Sie die gleichnamige Anwendung.
- 2 Wählen Sie  und halten Sie den Text innerhalb des Bildschirms, um ihn zu erkennen.
 - Zum Extrahieren von Text tippen Sie auf . Sie können den extrahierten Text teilen oder speichern.
 - Zum Übersetzen des extrahierten Textes tippen Sie auf **ÜBERSETZEN**.
 - Um die Ausgangs- oder Zielsprache zu ändern, tippen Sie oben auf dem Bildschirm auf das Feld mit den Spracheinstellungen.

Nach ähnlichen Bildern suchen

Das Gerät sucht online nach Bildern, die dem gescannten Gegenstand ähneln. Zudem können Sie verschiedene Bilder aufrufen, die ähnliche Merkmale wie der gescannte Gegenstand aufweisen, zum Beispiel dieselbe Farbe oder Form.

Wenn Sie zum Beispiel den Titel eines Fotos oder Bilds herausfinden möchten, verwenden Sie die Bixby Vision-Funktionen. Das Gerät sucht nach zugehörigen Informationen oder Bildern mit ähnlichen Merkmalen und zeigt diese an.

- 1 Wenn Sie Bixby Vision für ein Bild oder einen Gegenstand einsetzen möchten, starten Sie die gleichnamige Anwendung.
- 2 Wählen Sie  und halten Sie das Objekt innerhalb des Bildschirms, um es zu erkennen.
- 3 Tippen Sie  an.
Nun werden ähnliche Bilder angezeigt.

Nach Orten in der Nähe suchen

Suchen Sie nach Informationen über nahegelegene Orte durch Erkennung Ihres aktuellen Standorts.

Wenn Sie zum Beispiel nach Cafés in der Nähe suchen möchten, verwenden Sie die Bixby Vision-Funktionen. Das Gerät führt eine Suche aus und zeigt Ihnen die Cafés in Ihrer Nähe.

- 1 Wenn Sie einen gewünschten Ort haben, starten Sie Bixby Vision.
- 2 Wählen Sie  und halten Sie den Ort innerhalb des Bildschirms, um ihn zu erkennen.
Sie können grundlegende Informationen zu Orten in der Nähe anzeigen.
Wenn Sie das Gerät bewegen, sind auf dem Bildschirm Orte in der Nähe zu sehen, die sich in der Richtung befinden, auf die die Kamera zeigt.



Wenn Sie Bixby Vision mit der Kamera verwenden, können Sie Ihren aktuellen Standort und Informationen zum Wetter anzeigen. Um Ihren aktuellen Standort auf der Karte anzuzeigen, richten Sie die Kamera in Richtung Boden. Wenn die Informationen zum aktuellen Wetter angezeigt werden sollen, richten Sie die Kamera in Richtung Himmel.

- 3 Tippen Sie  an.
Das Gerät zeigt Informationen zu Orten in der Nähe.

Nach Informationen zu Lebensmitteln suchen

Nach Nährwertangaben und Rezepturen von Lebensmitteln suchen.

Wenn Sie zum Beispiel nach Nährwertangaben oder einem Rezept suchen möchten, verwenden Sie die Bixby Vision-Funktionen.



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

- 1 Wenn Sie Bixby Vision für ein Bild oder einen Gegenstand einsetzen möchten, starten Sie die gleichnamige Anwendung.
- 2 Wählen Sie  und halten Sie das Objekt innerhalb des Bildschirms, um es zu erkennen.
- 3 Tippen Sie  an.

Die Informationen zu den Lebensmitteln werden angezeigt.

- **REZEPT:** Nach einem Rezept suchen.
- **VIDEOS:** Nach Videos suchen.
- **ERNÄHRUNGSTRACKER:** Nahrungsaufnahmeprotokolle in **Samsung Health**-Anwendung speichern.

Nach Informationen zum Wein suchen

Das Gerät erkennt Informationen auf einem Weinetikett und sucht nach Informationen zu diesem Wein.

Wenn Sie zum Beispiel einen Wein besonders lecker finden oder mehr über eine Weinsorte erfahren möchten, verwenden Sie die Bixby Vision-Funktionen.



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

- 1 Wenn Sie Bixby Vision für ein Bild oder einen Gegenstand einsetzen möchten, starten Sie die gleichnamige Anwendung.
- 2 Wählen Sie  und halten Sie das Weinetikett innerhalb des Bildschirms, um es zu erkennen.
- 3 Tippen Sie  an.
Die Informationen zum Weinetikett werden angezeigt.

QR-Codes lesen

Sie haben die Möglichkeit, QR-Codes einzulesen und diverse Informationen wie Websites, Fotos, Videos, Karten und Visitenkarten abzurufen.

- 1 Wenn Sie Bixby Vision für ein Bild oder einen Gegenstand einsetzen möchten, starten Sie die gleichnamige Anwendung.
- 2 Wählen Sie  und halten Sie den QR-Code innerhalb des Bildschirms, um ihn zu erkennen.
Die zum QR-Code gehörenden Informationen werden angezeigt.

Reminder

Erstellen Sie Erinnerungen, um Aufgaben zu planen oder Inhalte später anzuzeigen. Sie erhalten zur vorab eingestellten Zeit oder am vorab eingestellten Ort der Erinnerung eine Benachrichtigung.

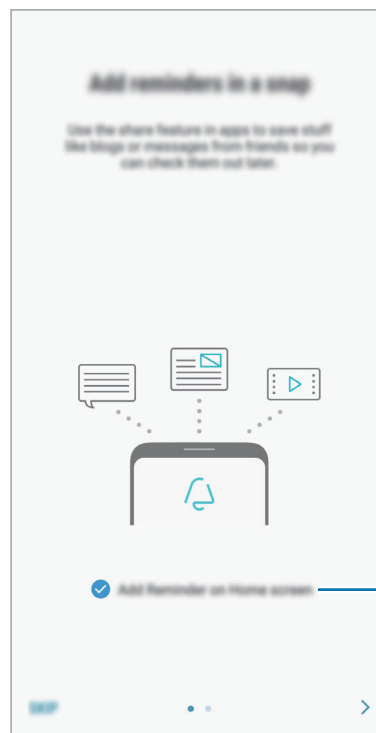
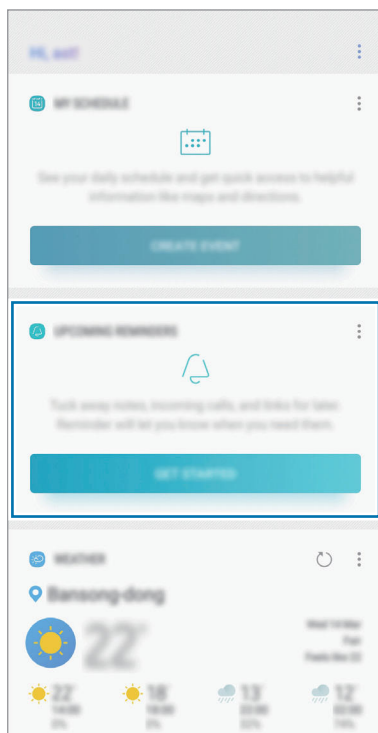


- Verbinden Sie das Gerät mit einem WLAN oder einem mobilen Netzwerk, um genauere Benachrichtigungen zu erhalten.
- Damit Sie von allen Vorteilen dieser Funktion profitieren können, registrieren Sie einen Samsung Account und melden Sie sich in diesem an.
- Zur Nutzung von ortsbasierten Erinnerungen muss GPS aktiviert sein.

Reminder starten

Sie können Reminder über Bixby Home starten.

- 1 Wischen Sie auf dem Startbildschirm nach rechts.
Der Bixby Home-Bildschirm wird geöffnet.
- 2 Tippen Sie auf der Karte **JETZT BEGINNEN** die Option **KOMMENDE ERINNERUNGEN** an.
Die Intro-Seite für die Erinnerungsfunktion wird geöffnet.



Anwendungssymbol
dem
Startbildschirm
hinzufügen.

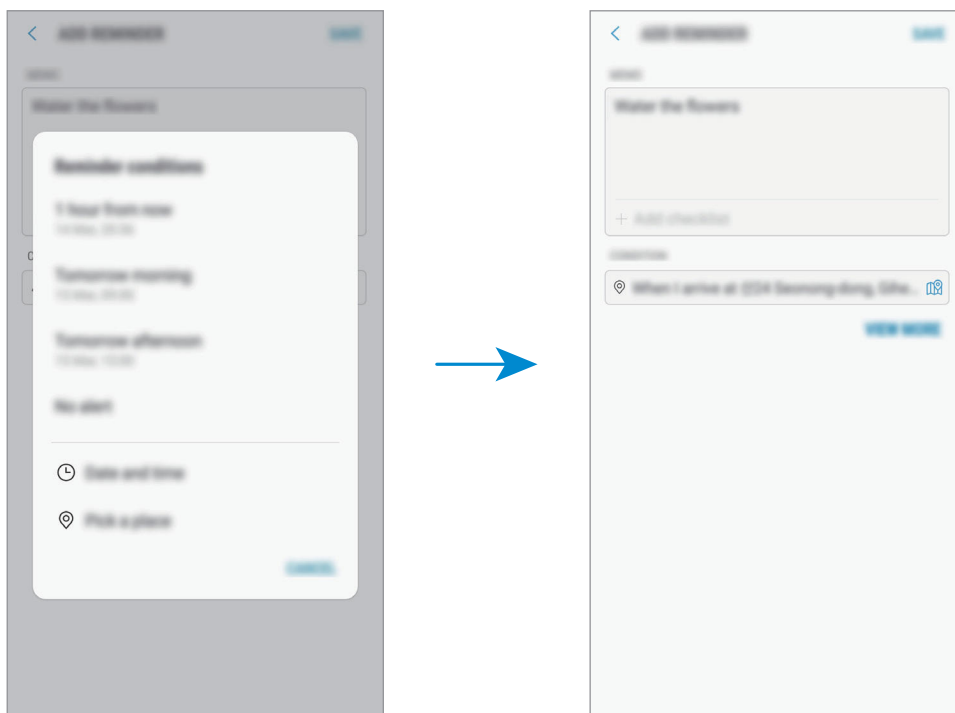
- 3 Tippen Sie **STARTEN** an.
Falls die Option **Hinzufügen von Reminder auf Startbildschirm** ausgewählt ist, können Sie die **Reminder**-Anwendung (🔔) über den Home-Bildschirm starten.

Erinnerungen erstellen

Sie können Erinnerungen mit verschiedenen Methoden erstellen. Über Reminder werden Sie benachrichtigt, wenn Sie eine Erinnerung mit einer spezifischen Einstellung für Uhrzeit oder Ort erstellt haben. Sie können auch verschiedene Inhalte wie Memos oder Adressen von Webseiten speichern und diese später aufrufen.

Erstellen Sie zum Beispiel eine Erinnerung „Blumen gießen, wenn ich nach Hause komme“.

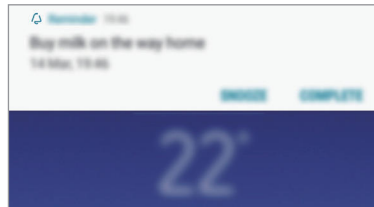
- 1 Starten Sie die Anwendung **Reminder**.
- 2 Tippen Sie **Eine Erinnerung schreiben** an und geben Sie „Blumen gießen“ ein.
- 3 Tippen Sie **Bedingungen festlegen** → **Einen Ort auswählen** an und legen Sie Ihre Wohnung oder Ihr Haus als Standort fest.
- 4 Tippen Sie **BEI ANKUNFT IN** → **OK** an.



- 5 Tippen Sie zum Speichern der Erinnerung **SPEICHERN** an.
Wenn Sie nach Hause kommen, wird die Benachrichtigung „Blumen gießen“ angezeigt.

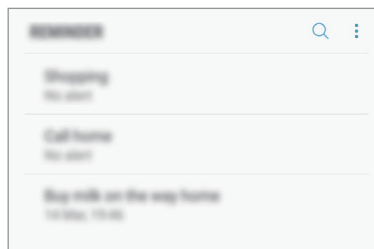
Erinnerungsbenachrichtigungen überprüfen

Zur festgelegten Zeit oder am angegebenen Ort wird ein Pop-up-Fenster mit einer Benachrichtigung angezeigt. Tippen Sie **ABSCHLIESSEN** oder **ERINNERN** an.



Erinnerungsliste anzeigen

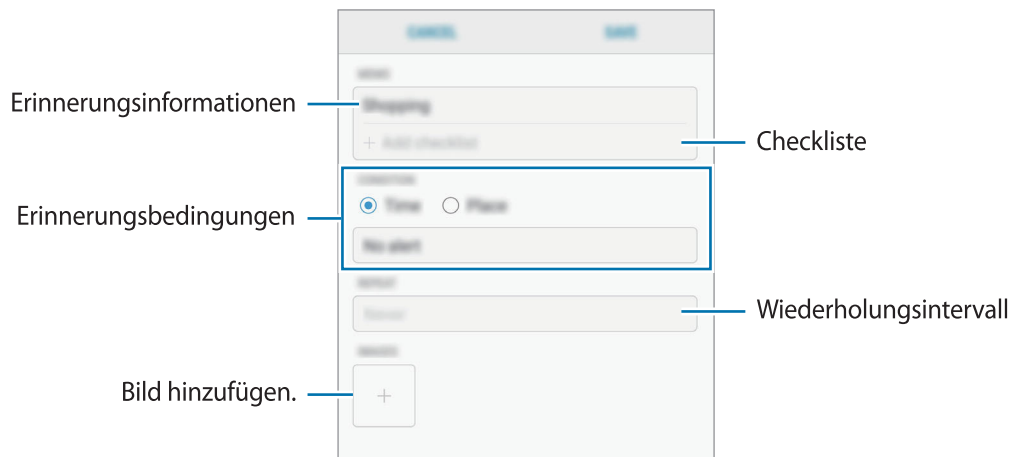
Starten Sie die Anwendung **Reminder**, um die Erinnerungen abzurufen. Wählen Sie zum Aufrufen der Erinnerungsdetails die Erinnerung aus.



Erinnerungsdetails einstellen

Fügen Sie Erinnerungsdetails hinzu oder bearbeiten Sie sie, zum Beispiel Häufigkeit, Datum und Uhrzeit oder Ort.

- 1 Wählen Sie eine zu bearbeitende Erinnerung aus und tippen Sie **BEARBEITEN** an. Sie haben auch die Möglichkeit, auf einer Erinnerung nach rechts zu wischen und **Bearbeiten** anzutippen.
- 2 Bearbeiten Sie die Bedingungen und tippen Sie **SPEICHERN** an.



Erinnerungen abschließen

Markieren Sie Erinnerungen, die nicht erneut angezeigt werden sollen, als abgeschlossen.

Wählen Sie in der Erinnerungsliste eine Erinnerung aus und tippen Sie **ABSCHLIESSEN** an. Sie können dazu auch in der Erinnerung nach links streichen.

Erinnerungen wiederherstellen

Stellen Sie bereits abgeschlossene Erinnerungen wieder her.

- 1 Tippen Sie in der Erinnerungsliste **⋮** → **Abgeschlossen** → **BEARBEITEN** an.
- 2 Markieren Sie die Elemente, die Sie wiederherstellen möchten, und tippen Sie **WIEDERH.** an.
Erinnerungen werden der Erinnerungsliste hinzugefügt und Sie werden zur festgelegten Zeit benachrichtigt.

Erinnerungen löschen

Wenn Sie eine Erinnerung löschen möchten, streichen Sie auf der Erinnerung nach rechts und tippen Sie **Löschen** an. Wenn Sie mehrere Erinnerungen löschen möchten, berühren und halten Sie eine Erinnerung, markieren Sie die zu löschenden Erinnerungen und tippen Sie dann **LÖSCHEN** an.

Bixby-Einstellungen anpassen

Tippen Sie auf dem Bixby Home-Bildschirm  → **Einstellungen** an.

- **Samsung Account:** Informationen zum Samsung Account anzeigen.
- **Karten:** Anwendungen auswählen, die auf dem Bixby Home-Bildschirm als Karten angezeigt werden.
- **Bixby automatisch aktualisieren:** Gerät so einstellen, dass die Bixby-Software auch dann automatisch aktualisiert wird, wenn Ihr mobiles Netzwerk verwendet wird.



Wenn Sie diese Funktion nutzen, können zusätzliche Kosten entstehen.

- **Benachrichtigungen:** Gerät so einstellen, dass Sie Benachrichtigungen zu Bixby Home-Karten, Marketinginformationen und weitere nützliche Informationen erhalten.
- **Datenschutz:** Gerät so einstellen, dass die interaktiven und benutzerdefinierten Dienste von Bixby verwendet werden, um die Benutzererfahrung zu verbessern. Sie haben auch die Möglichkeit, Daten zur Interaktion mit Bixby zu löschen.
- **Info zu Bixby:** Bixby-Version und rechtliche Informationen anzeigen.

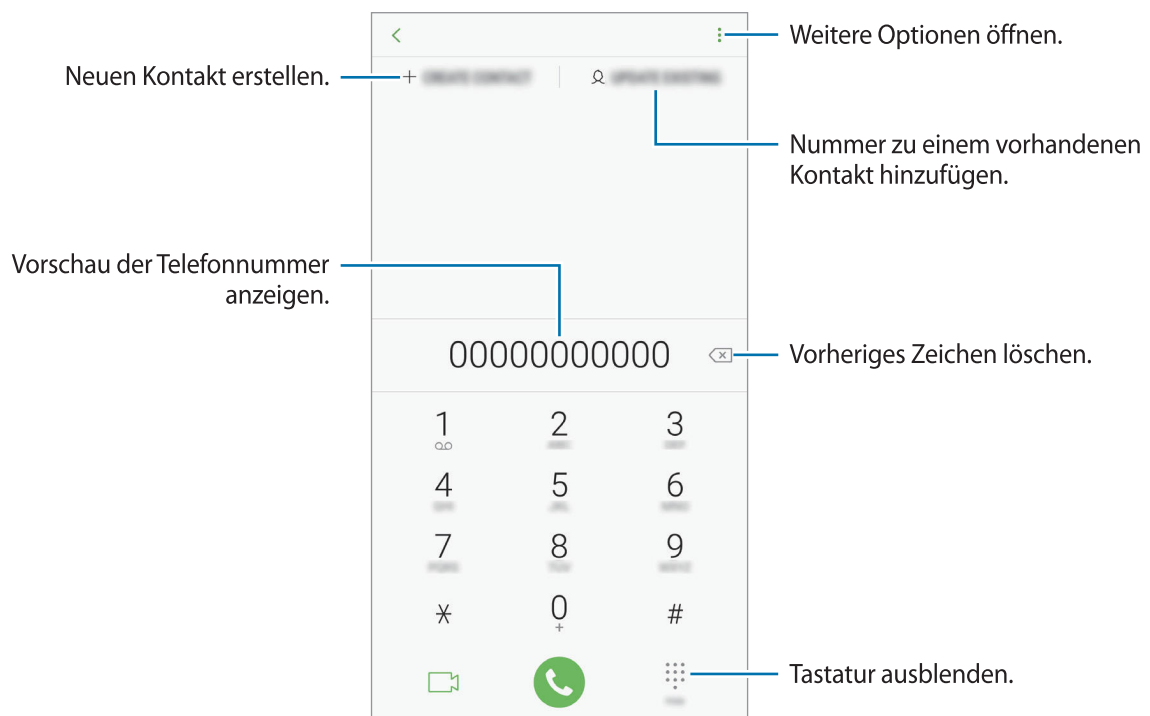
Telefon

Einführung

Sprach- oder Videoanrufe tätigen oder annehmen.

Anrufe tätigen

- 1 Starten Sie die Anwendung **Telefon** und geben Sie eine Telefonnummer ein.
Falls die Tastatur nicht auf dem Bildschirm erscheint, tippen Sie zum Öffnen  an.
- 2 Tippen Sie zum Tätigen eines Sprachanrufs  oder zum Tätigen eines Videoanrufs  an.
Tippen Sie bei Dual-SIM-Modellen  oder  an, um einen Sprachanruf zu tätigen.



Über Anrufprotokolle, die Kontaktliste oder Orte einen Anruf tätigen

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

Sollte diese Funktion deaktiviert sein, starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Erweiterte Funktionen** und anschließend den Schalter **Für Anruf/Nachrichten streichen** an, um die Funktion zu aktivieren.

Kurzwahl verwenden

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

Tippen Sie zum Festlegen einer Nummer für die Kurzwahl **KONTAKTE** →  → **Kurzwahlnummern** an, wählen Sie dann eine Kurzwahlnummer aus und geben Sie eine Telefonnummer ein.

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

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

Anrufe bei gesperrtem Bildschirm tätigen

Ziehen Sie auf dem gesperrten Bildschirm  aus dem Kreis.

Internationalen Anruf tätigen

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

Anrufe entgegennehmen

Anruf beantworten

Ziehen Sie bei einem eingehenden Anruf  aus dem großen Kreis.

Anruf abweisen

Ziehen Sie bei einem eingehenden Anruf  aus dem großen Kreis.

Um beim Abweisen eingehender Anrufe eine Nachricht zu senden, ziehen Sie die Leiste **NACHRICHT SENDEN** nach oben. Sie können beim Abweisen eines Anrufs eine SMS oder einen Sticker an den Empfänger senden. Bei Auswahl von **Erinnerung hinzufügen** wird eine Erinnerung gespeichert, damit Sie eine Stunde später über den abgelehnten Anruf informiert werden.

Starten Sie zum Erstellen verschiedener Ablehnungsnachrichten die Anwendung **Telefon**, tippen Sie  → **Einstellungen** → **Schnellnachrichten zum Ablehnen** an, geben Sie eine Nachricht ein und tippen Sie abschließend  an.

Verpasste Anrufe

Wenn Sie einen Anruf verpassen, wird das Symbol  auf der Statusleiste angezeigt. Öffnen Sie das Benachrichtigungsbedienfeld, um die Liste der verpassten Anrufe anzuzeigen. Sie haben auch die Möglichkeit, die Anwendung **Telefon** zu starten und dann **LETZTE** anzutippen, um verpasste Anrufe anzuzeigen.

Telefonnummern blockieren

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

1 Starten Sie die Anwendung **Telefon** und tippen Sie  → **Einstellungen** → **Nummern sperren** an.

2 Tippen Sie  an, wählen Sie Kontakte aus und tippen Sie **FERTIG** an.

Tippen Sie zum manuellen Eingeben einer Nummer **Telefonnummer eingeben** an, geben Sie die Telefonnummer ein und tippen Sie anschließend  an.

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



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

Optionen während eines Anrufs



- Falls der Bereich um die hintere Kamera und den Sensor für die Fingerabdruckerkennung verdeckt ist, treten während eines Anrufs möglicherweise unerwünschte Geräusche auf. Entfernen Sie Zubehörteile wie den Folien oder Aufkleber, die sich im Bereich der hinteren Kamera befinden.
- Einige Funktionen sind je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Während eines Sprachanrufs

Die folgenden Aktionen sind verfügbar:

- : Weitere Optionen öffnen.
- **Anruf hinzufügen:** Weitere Nummer wählen (zweiter Anruf). Der erste Anruf wird gehalten. Wenn Sie den zweiten Anruf beenden, wird das Gespräch mit dem ersten Anrufer fortgesetzt.
- **Extralautstärke:** Lautstärke erhöhen.
- **Bluetooth:** Zu einem mit dem Gerät verbundenen Bluetooth-Headset umschalten.
- **Lautsprecher:** Lautsprecher aktivieren oder deaktivieren. Halten Sie das Gerät bei Verwendung des Lautsprechers nicht an Ihr Ohr.
- **Stumm:** Mikrofon ausschalten, damit der andere Teilnehmer Sie nicht hören kann.
- **Tasten / Ausblenden:** Tastatur ein- oder ausblenden.
- : Aktuellen Anruf beenden.

Während eines Videoanrufs

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

- : Weitere Optionen öffnen.
- **Kamera:** Kamera ausschalten, damit der andere Teilnehmer Sie nicht sehen kann.
- **Wechseln:** Zwischen vorderer und hinterer Kamera wechseln.
- : Aktuellen Anruf beenden.
- **Stumm:** Mikrofon ausschalten, damit der andere Teilnehmer Sie nicht hören kann.
- **Lautsprecher:** Lautsprecher aktivieren oder deaktivieren. Halten Sie das Gerät bei Verwendung des Lautsprechers nicht an Ihr Ohr.

Telefonnummer zu den Kontakten hinzufügen

Telefonnummer per Tastatur zu Kontakten hinzufügen

- 1 Starten Sie die Anwendung **Telefon**.
- 2 Geben Sie die Nummer ein.
Falls die Tastatur nicht auf dem Bildschirm erscheint, tippen Sie zum Öffnen  an.
- 3 Tippen Sie **NEUER KONTAKT** an, um einen neuen Kontakt zu erstellen oder tippen Sie **AKTUALISIEREN** an, um die Nummer zu einem vorhandenen Kontakt hinzuzufügen.

Telefonnummer aus der Anrufliste zu Kontakten hinzufügen

- 1 Starten Sie die Anwendung **Telefon** und tippen Sie **LETZTE** an.
- 2 Tippen Sie das Bild eines Anrufers oder eine Telefonnummer → **Details** an.
- 3 Tippen Sie **Neuer Kontakt** an, um einen neuen Kontakt zu erstellen oder tippen Sie **Aktualisieren** an, um die Nummer zu einem vorhandenen Kontakt hinzuzufügen.

Ein Tag zu einer Telefonnummer hinzufügen

Sie können Nummern Tags hinzufügen, ohne sie in den Kontakten zu speichern. So sehen Sie die Informationen von Anrufern, wenn sie anrufen, ohne dass sie in den Kontakten aufgeführt sind.

- 1 Starten Sie die Anwendung **Telefon** und tippen Sie **LETZTE** an.
- 2 Tippen Sie eine Telefonnummer → **Details** an.
- 3 Tippen Sie **Tag hinzufügen** an, geben Sie ein Tag ein und tippen Sie anschließend **FERTIG** an.
Wenn Sie nun einen Anruf von dieser Nummer erhalten, wird das Tag unter der Nummer angezeigt.

Kontakte

Einführung

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

Kontakte hinzufügen

Neuen Kontakt erstellen

- 1 Starten Sie die Anwendung **Kontakte**, tippen Sie das Symbol  an und wählen Sie einen Speicherort aus.
- 2 Geben Sie die Kontaktinformationen ein.



Je nach ausgewähltem Speicherort kann die Art der speicherbaren Informationen abweichen.

- 3 Tippen Sie **SPEICHERN** an.

Kontakte importieren

Sie können Kontakte aus anderen Speicherquellen in Ihr Gerät importieren.

- 1 Starten Sie die Anwendung **Kontakte** und tippen Sie das Symbol  → **Verwalten von Kontakten** → **Kontakte importieren/exportieren** → **IMPORTIEREN** an.
- 2 Wählen Sie den Speicherort der zu importierenden Kontakte aus.
- 3 Wählen Sie die zu importierenden VCF-Dateien oder Kontakte aus und tippen Sie **FERTIG** an.
- 4 Wählen Sie einen Speicherort für die Kontakte aus und tippen Sie **IMPORTIEREN** an.

Kontakte mit Webkonten synchronisieren

Synchronisieren Sie die Kontakte auf Ihrem Gerät mit Onlinekontakten aus Ihren Webkonten, z. B. Ihrem Samsung Account.

- 1 Starten Sie die Anwendung **Einstellungen**, tippen Sie **Cloud und Konten** → **Konten** an und wählen Sie das Konto aus, mit dem synchronisiert werden soll.
- 2 Tippen Sie **Konto synchronisieren** an und aktivieren Sie den Schalter **Kontakte synchronisieren**.
Im Samsung Account tippen Sie  → **Synchr.-Einstellungen** an und aktivieren Sie den Schalter **Kontakte**.

Kontakte suchen

Starten Sie die Anwendung **Kontakte**.

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.

Tippen Sie das Bild oder den Namen eines Kontakts → **Details** an. Führen Sie dann eine der folgenden Aktionen aus:

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

Kontakte freigeben

Sie können Kontakte über verschiedene Freigabeoptionen an andere senden.

- 1 Starten Sie die Anwendung **Kontakte** und tippen Sie das Symbol  → **Senden** an.
- 2 Wählen Sie Kontakte aus und tippen Sie **SENDEN** an.
- 3 Wählen Sie eine Freigabemethode aus.

Profil speichern und freigeben

Speichern Sie Ihre Profilinformationen wie Ihr Foto oder Ihre Statusmeldung und teilen Sie diese Informationen über die Profilfreigabefunktion mit anderen.



- Die Profilfreigabefunktion ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.
- Die Profilfreigabefunktion steht nur Kontakten zur Verfügung, die die Profilfreigabefunktion auf ihrem Gerät aktiviert haben.

- 1 Wählen Sie Ihr Profil in der Anwendung **Kontakte** aus.
- 2 Tippen Sie **BEARBEITEN** an, bearbeiten Sie das Profil und tippen Sie dann **SPEICHERN** an.
- 3 Tippen Sie **⋮** → **Profilfreigabe** und anschließend den Schalter an, um diese Funktion zu aktivieren.
Zur Verwendung der Profilfreigabefunktion muss Ihre Telefonnummer bestätigt werden. Sie können die aktualisierten Profilinformationen Ihrer Kontakte unter **Kontakte** ansehen.
Wenn Sie die Anzahl der Kontakte einschränken möchten, für die Ihr Profil freigegeben werden soll, tippen Sie **Senden via** an, wählen Sie ein Element zum Freigeben und anschließend eine Option aus.

Doppelte Kontakte zusammenführen

Wenn Sie Kontakte aus anderen Speichern importiert oder aus anderen Konten synchronisiert haben, enthält Ihre Kontaktliste möglicherweise doppelte Einträge. Führen Sie Kontakte zusammen, um Ihre Kontaktliste übersichtlich zu halten.

- 1 Starten Sie die Anwendung **Kontakte** und tippen Sie das Symbol **⋮** → **Verwalten von Kontakten** → **Kontakte zusammenführen** an.
- 2 Aktivieren Sie die Kontrollkästchen der entsprechenden Kontakte und tippen Sie **VERKNÜPFEN** an.

Kontakte löschen

- 1 Starten Sie die Anwendung **Kontakte** und tippen Sie das Symbol **⋮** → **Löschen** an.
- 2 Wählen Sie Kontakte aus und tippen Sie **LÖSCHEN** an.

Öffnen Sie zum Löschen einzelner Kontakte die Kontaktliste und tippen Sie das Bild oder den Namen eines Kontakts → **Details** an. Tippen Sie dann **⋮** → **Löschen** an.

Nachrichten

Einführung

Versenden und ordnen Sie Nachrichten nach Unterhaltung.

Nachrichten versenden



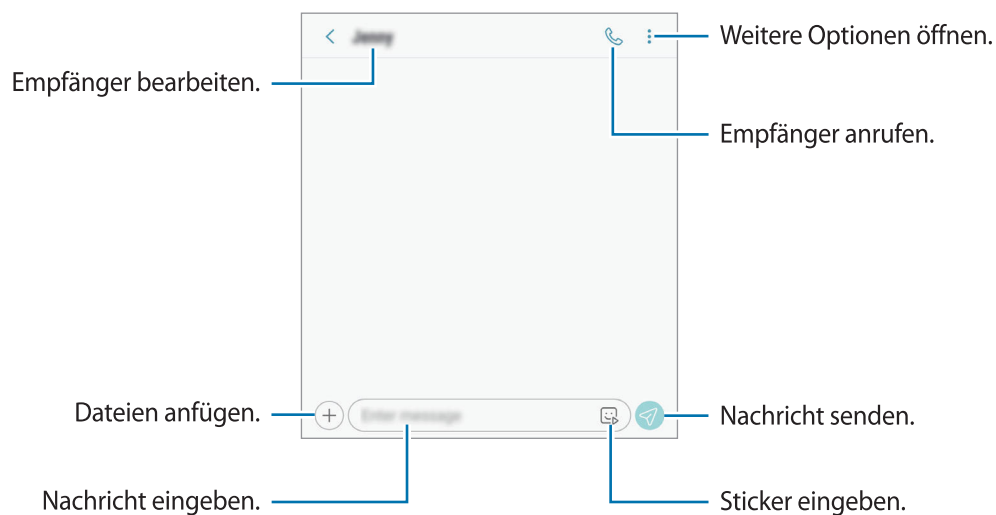
Wenn Sie Nachrichten im Roaming-Modus senden, kann dies zusätzliche Kosten verursachen.

1 Starten Sie die Anwendung **Nachrichten** und tippen Sie  an.

2 Fügen Sie Empfänger hinzu und tippen Sie **STARTEN** an.

3 Nachricht eingeben.

Zum Aufnehmen und Senden einer Sprachnachricht berühren und halten Sie , sprechen Sie Ihre Nachricht und lassen Sie dann Ihren Finger los. Das Aufnahmesymbol wird nur angezeigt, solange die Tastatur ausgeblendet ist.



4 Tippen Sie  an, um die Nachricht zu senden.

Bei Dual-SIM-Modellen: Tippen Sie  oder  an, um die Nachricht zu senden.

Nachrichten anzeigen

Nachrichten sind nach Kontakten in Nachrichten-Threads gruppiert.



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

- 1 Starten Sie die Anwendung **Nachrichten** und tippen Sie **KONVERSATIONEN** an.
- 2 Wählen Sie in der Nachrichtenliste einen Kontakt aus.
- 3 Sehen Sie sich Ihre Unterhaltung an.
Tippen Sie zum Beantworten der Nachricht **Nachricht eingeben** an, geben Sie eine Nachricht ein und tippen Sie  an. Bei Dual-SIM-Modellen: Tippen Sie  oder  an.

Unerwünschte Nachrichten blockieren

Blockieren Sie Nachrichten von bestimmten Nummern in der Blockierungsliste.

- 1 Starten Sie die Anwendung **Nachrichten** und tippen Sie  → **Einstellungen** → **Nummern und Nachrichten sperren** → **Nummern sperren** an.
- 2 Tippen Sie **POSTEINGANG** an und wählen Sie einen Kontakt aus. Sie können stattdessen auch **KONTAKTE** antippen, Kontakte auswählen und anschließend **FERTIG** antippen.
Tippen Sie zum manuellen Eingeben einer Nummer **Nummer eingeben** an, geben Sie die Telefonnummer ein und tippen Sie anschließend  an.

Benachrichtigungen für Nachrichten einstellen

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

- 1 Starten Sie die Anwendung **Nachrichten** und tippen Sie  → **Einstellungen** → **Benachrichtigungen** und anschließend den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.
- 2 Ändern Sie die Benachrichtigungseinstellungen.

Nachrichtenerinnerung festlegen

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

Internet

Einführung

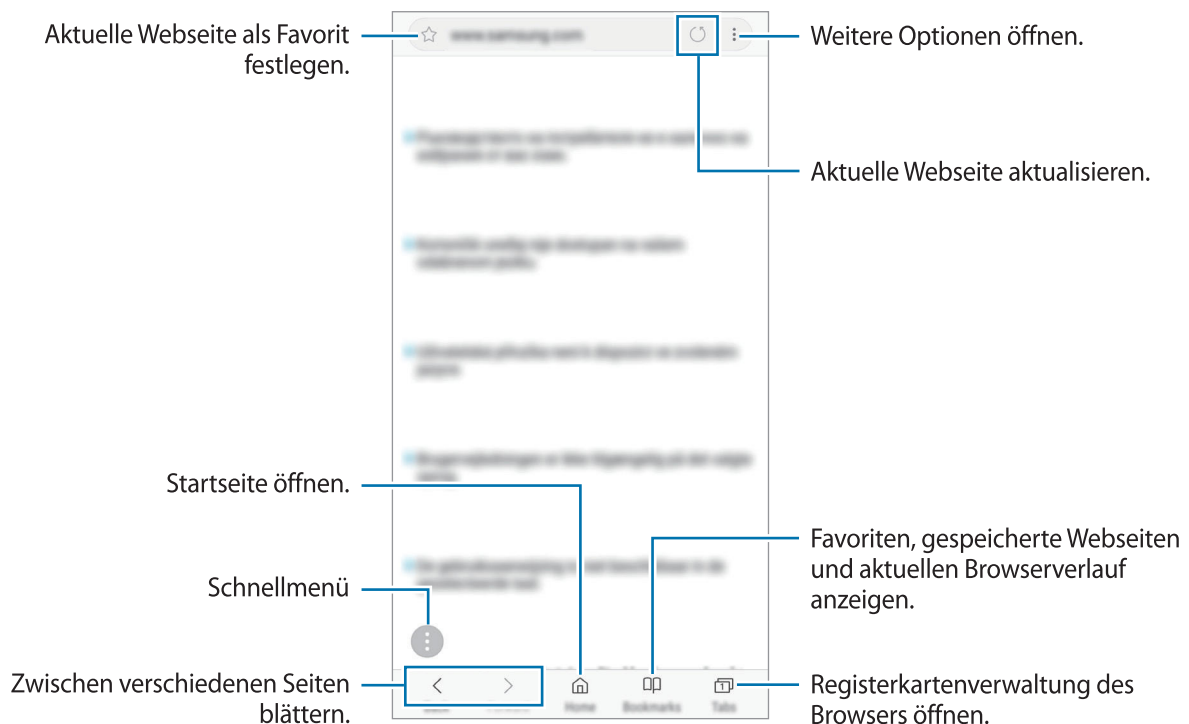
Suchen Sie im Internet nach Informationen und erstellen Sie Lesezeichen für Ihre Lieblingswebseiten, damit Sie sie ganz einfach aufrufen können.

Webseiten aufrufen

- 1 Öffnen Sie den Ordner **Samsung** und starten Sie die Anwendung **Internet**.
- 2 Tippen Sie das Adressfeld an.
- 3 Geben Sie die Webadresse oder ein Schlüsselwort ein und tippen Sie **Öffnen** an.

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

Wischen Sie zum schnellen Wechseln zwischen Registerkarten auf dem Adressfeld nach links oder rechts.



Geheimen Modus verwenden

Im geheimen Modus können Sie offene Registerkarten, Lesezeichen und gespeicherte Seiten separat verwalten. Sie können den geheimen Modus mit einem Passwort und Ihrem Fingerabdruck sperren.

Geheimen Modus aktivieren

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



Im geheimen Modus können einige Funktionen, wie z. B. „Screenshot“, nicht verwendet werden.

Im geheimen Modus ändert sich die Farbe der Symbolleisten.

Sicherheitseinstellungen ändern

Sie können Ihr Passwort oder die Sperrmethode ändern.

Tippen Sie  → **Einstellungen** → **Datenschutz** → **Sicherheit für geheimen Modus** → **Passwort ändern** an. Um Ihren registrierten Fingerabdruck zusammen mit dem Passwort als Sperrmethode festzulegen, tippen Sie den Schalter **Fingerabdrücke** an, um ihn zu aktivieren. Weitere Informationen zur Verwendung von Fingerabdrücken finden Sie unter [Fingerabdruckerkennung](#).

Geheimen Modus deaktivieren

Tippen Sie unten auf dem Bildschirm auf der Symbolleiste **Tabs** → **GEHEIMEN MODUS AUSSCHALTEN** an.

E-Mail

E-Mail-Konten einrichten

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

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

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

Wenn Sie mehrere E-Mail-Konten eingerichtet haben, können Sie eines als Standardkonto festlegen.

Tippen Sie  →  →  → **Standardkonto festlegen** an.

E-Mails senden

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

E-Mails lesen

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

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



Falls die E-Mail-Synchronisierung deaktiviert ist, können keine neuen E-Mails abgerufen werden.

Tippen Sie zum Aktivieren der E-Mail-Synchronisierung  →  → den Namen Ihres Kontos und anschließend den Schalter **Konto synchronisieren** an, um diese Funktion zu aktivieren.

Kamera

Einführung

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

Verhaltensweisen bei der Verwendung der Kamera

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

Kamera starten

Verwenden Sie die folgenden Methoden, um die Kamera zu starten:

- Starten Sie die Anwendung **Kamera**.
- Drücken Sie zweimal schnell die Ein-/Aus-Taste.
- Ziehen Sie auf dem gesperrten Bildschirm  aus dem Kreis.



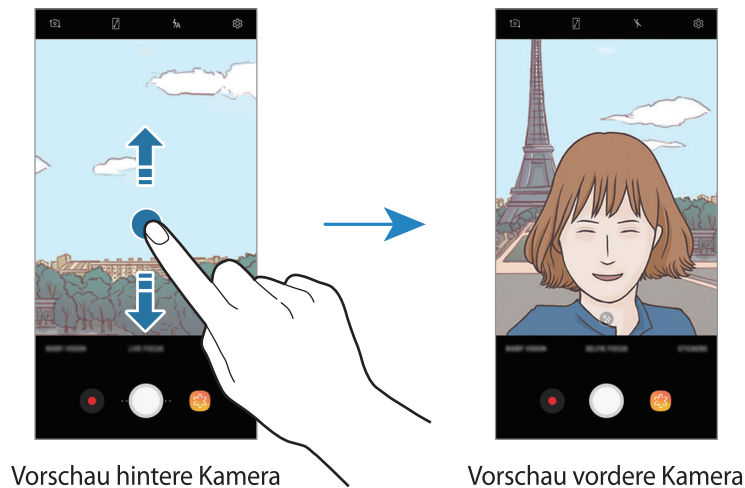
- Einige Methoden sind je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.
- Einige Kamerafunktionen sind nicht verfügbar, wenn Sie die Anwendung **Kamera** auf dem Sperrbildschirm oder bei ausgeschaltetem Bildschirm öffnen und eine Bildschirmsperre eingerichtet ist.
- Sollten die aufgenommenen Fotos verschwommen wirken, reinigen Sie die Kameralinse und versuchen Sie es erneut.

Streichgesten verwenden

Sie können den Vorschaubildschirm einfach steuern, indem Sie in unterschiedliche Richtungen streichen. Sie können den Aufnahmemodus ändern, zwischen den Kameras wechseln oder Filter und andere Effekte anwenden.

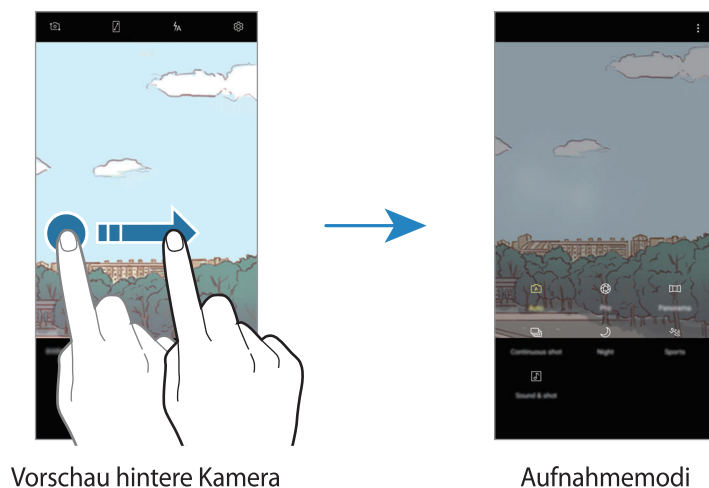
Zwischen den Kameras wechseln

Streichen Sie im Vorschaubildschirm nach oben oder unten, um zwischen den Kameras zu wechseln.



Aufnahmemodi ändern

Streichen Sie auf dem Vorschaubildschirm nach rechts, um die Liste mit den Aufnahmemodi anzuzeigen. Wählen Sie den gewünschten Aufnahmemodus aus.



Filter und andere Effekte anwenden

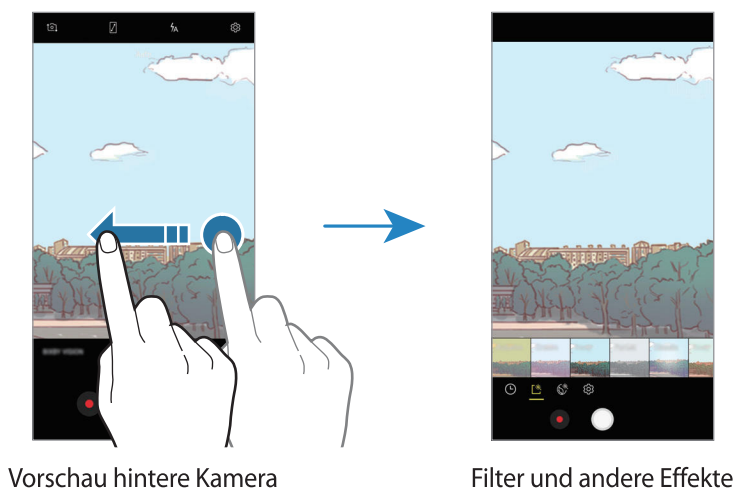
Streichen Sie auf dem Vorschaubildschirm nach links, um die Liste mit den Filtern und anderen Effekten anzuzeigen. Sie können Ihre Fotos und Videos mit Effekten verschönern.

Nachdem Sie einen Filter oder Effekt ausgewählt haben, tippen Sie den Vorschaubildschirm an, um ein Foto oder Video aufzunehmen.

Öffnen Sie die Liste mit den Filtern und Effekten und tippen Sie **Effekt entfernen** an, um den verwendeten Filter oder Effekt zu entfernen.



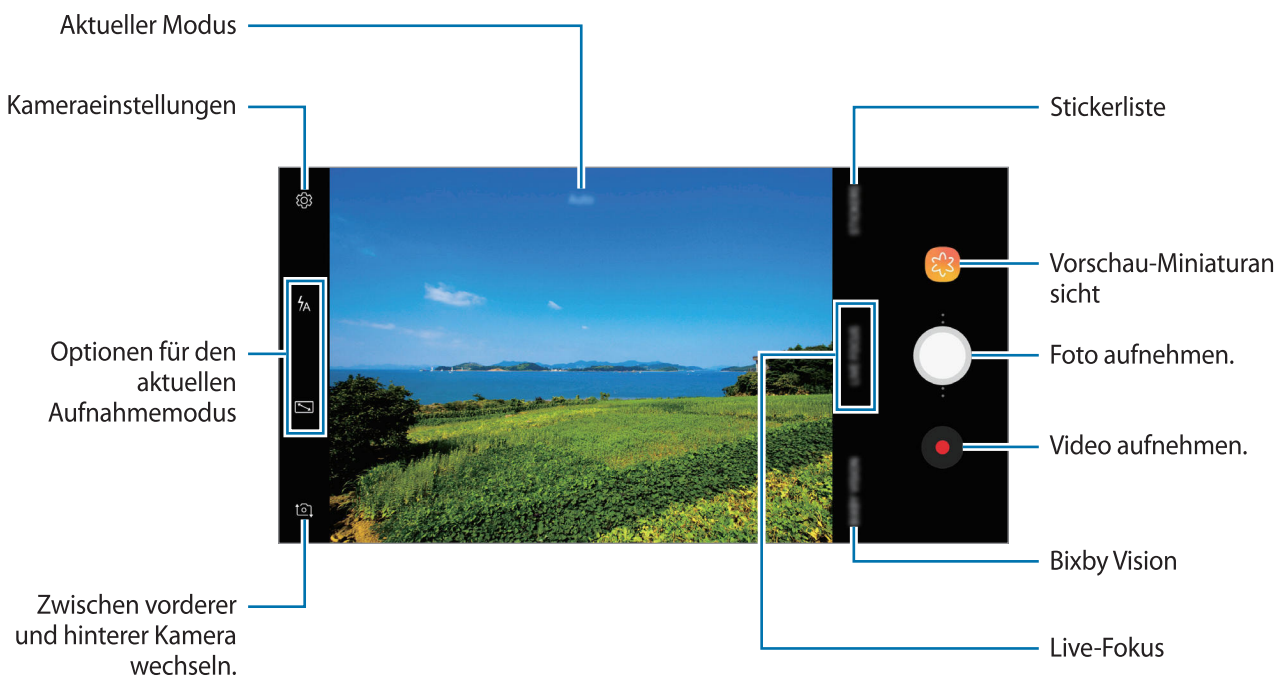
Diese Funktion ist nur in einigen Aufnahmemodi verfügbar.



Grundlagen zur Aufnahme

Fotos oder Videos aufnehmen

- 1 Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm das Bild an der Position an, an der die Kamera das Bild scharfstellen soll.
- 2 Tippen Sie zum Aufnehmen eines Fotos  oder zum Aufnehmen eines Videos  an.



- Tippen Sie zum Anpassen der Helligkeit des Fotos oder Videos den Bildschirm an. Wenn der Schieberegler erscheint, ziehen Sie  nach **+** oder **—**.
- Tippen Sie  an, um während der Aufnahme ein Bild aus dem Video aufzunehmen.
- Tippen Sie beim Aufnehmen eines Videos die Position an, die Sie scharfstellen möchten, um den Fokus zu ändern. Tippen Sie zum Verwenden des Autofokusmodus  an.
- Tippen Sie zum Verwenden der Bixby Vision-Funktionen **BIXBY VISION** an. Nutzen Sie die Kamera, um Gegenstände oder Orte zu scannen und online nach Produkten oder Orten in der Nähe zu suchen. Das Gerät kann zudem Text erkennen und ihn übersetzen. Weitere Informationen finden Sie unter [Bixby Vision](#).

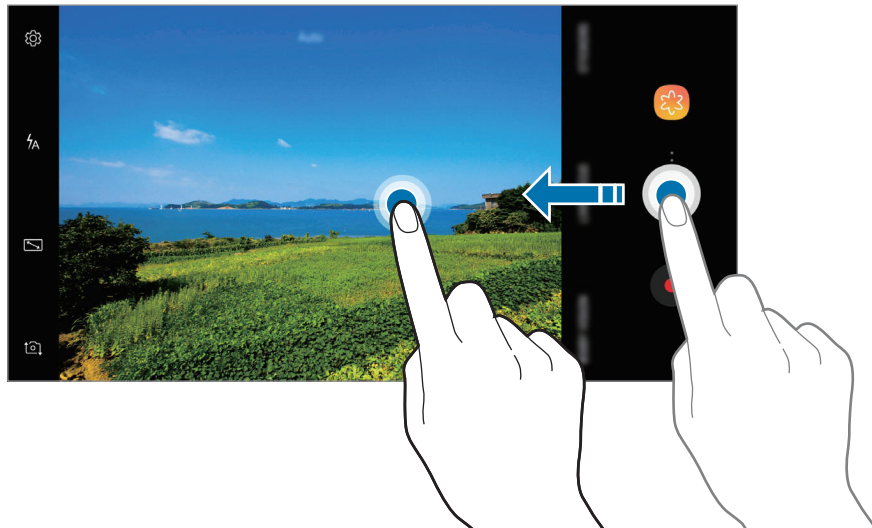


- Der Vorschaubildschirm variiert je nach Aufnahmemodus und verwendeter Kamera.
- Die Kamera wird automatisch abgeschaltet, wenn sie nicht verwendet wird.
- Stellen Sie sicher, dass das Objektiv nicht beschädigt oder verschmutzt ist. Andernfalls funktioniert das Gerät in einigen Modi, für die hohe Auflösungen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

Kamera-Taste hinzufügen

Sie können an einer beliebigen Stelle auf dem Bildschirm eine weitere Kamera-Taste hinzufügen, um so noch einfacher Fotos aufzunehmen.

Ziehen Sie  auf den Vorschaubildschirm.



Wenn keine weitere Kamerataste hinzugefügt wird, tippen Sie auf  auf dem Vorschaubildschirm und tippen Sie auf den **Schwebende Kamera-Schaltfläche**-Schalter, um die Funktion zu aktivieren.

Vergrößern und verkleinern

Nutzen Sie verschiedene Methoden zum Verkleinern und Vergrößern.

- Zwei Finger auf dem Bildschirm auseinander bewegen zum Vergrößern und zwei Finger zusammen bewegen zum Verkleinern.
- Steuern Sie den Zoom mit einem Finger. Ziehen Sie  auf dem Zoombalken in Richtung **+** oder **—**.



Die Zoomfunktionen sind nur verfügbar, wenn Sie die hintere Kamera verwenden.

Fokus- und Belichtungsfunktionen verwenden

Sie können den Fokus oder die Belichtung fest für einen ausgewählten Bereich einstellen, um zu verhindern, dass die Kamera basierend auf Änderungen an den Motiven oder den Lichtquellen automatisch Anpassungen vornimmt.

Berühren und halten Sie den Bereich, der scharf gestellt werden soll, woraufhin der AF/AE-Rahmen in diesem Bereich erscheint und Fokus und Belichtung fest eingestellt werden. Die Einstellung wird auch nach der Aufnahme eines Fotos beibehalten.



Diese Funktion steht nur in den Modi **Auto** und **Pro** zur Verfügung.

LIVE-FOKUS (Nur Modelle Galaxy A6+)

Mit der dualen Kamera können Sie Fotos mit geringer Schärfentiefe aufnehmen, auf denen der Hintergrund unscharf gestellt und das Motiv hervorgehoben wird.

Außergewöhnliche Porträts mit der Live-Fokus-Funktion aufnehmen

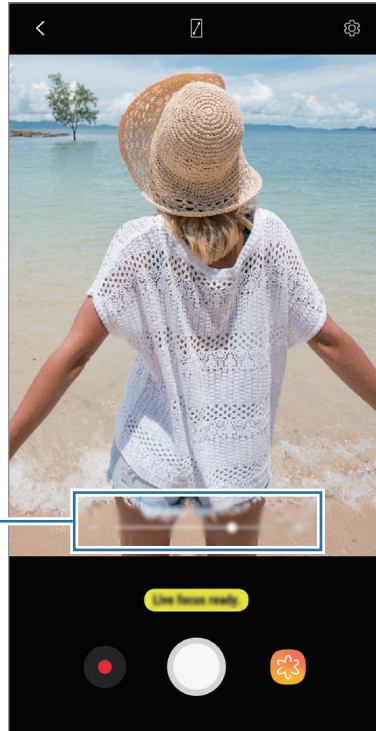
Passen Sie auf dem Vorschaubildschirm den Grad der Hintergrundunschärfe an und nehmen Sie ein Foto auf, auf dem das Motiv hervorgehoben ist.



- Verwenden Sie diese Funktion an einem ausreichend beleuchteten Ort.
- Die Unschärfstellung des Hintergrunds kann unter folgenden Bedingungen möglicherweise nicht richtig angewendet werden:
 - Das Gerät oder das Motiv bewegt sich.
 - Das Motiv ist schmal oder durchsichtig.
 - Das Motiv hat eine ähnliche Farbe oder ein ähnliches Muster wie der Hintergrund.
 - Das Motiv bzw. der Hintergrund ist unifarben.

- 1 Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm **LIVE-FOKUS** an.
- 2 Ziehen Sie den Schieberegler für die Hintergrundunschärfe nach links oder rechts, um den Grad der Unschärfe anzupassen.
- 3 Tippen Sie ☐ an, um ein Foto aufzunehmen.

Schieberegler für die
Hintergrundunschärfe



Hintergrund von Live-Fokus-Fotos bearbeiten

Sie haben auch die Möglichkeit, den Unschärfegrad des Hintergrunds eines Fotos zu bearbeiten, das mit der Live-Fokus-Funktion aufgenommen wurde. Wenn das Hintergrundlicht in unscharfen Punkten dargestellt wird, können Sie die Form der Hintergrundunschärfe ändern. Sie können eine Form auswählen (z. B. ein Herz, einen Stern oder eine Blume), um das Foto zu schmücken und ihm einen anderen Look zu verleihen.

Unschärfegrad des Hintergrunds anpassen

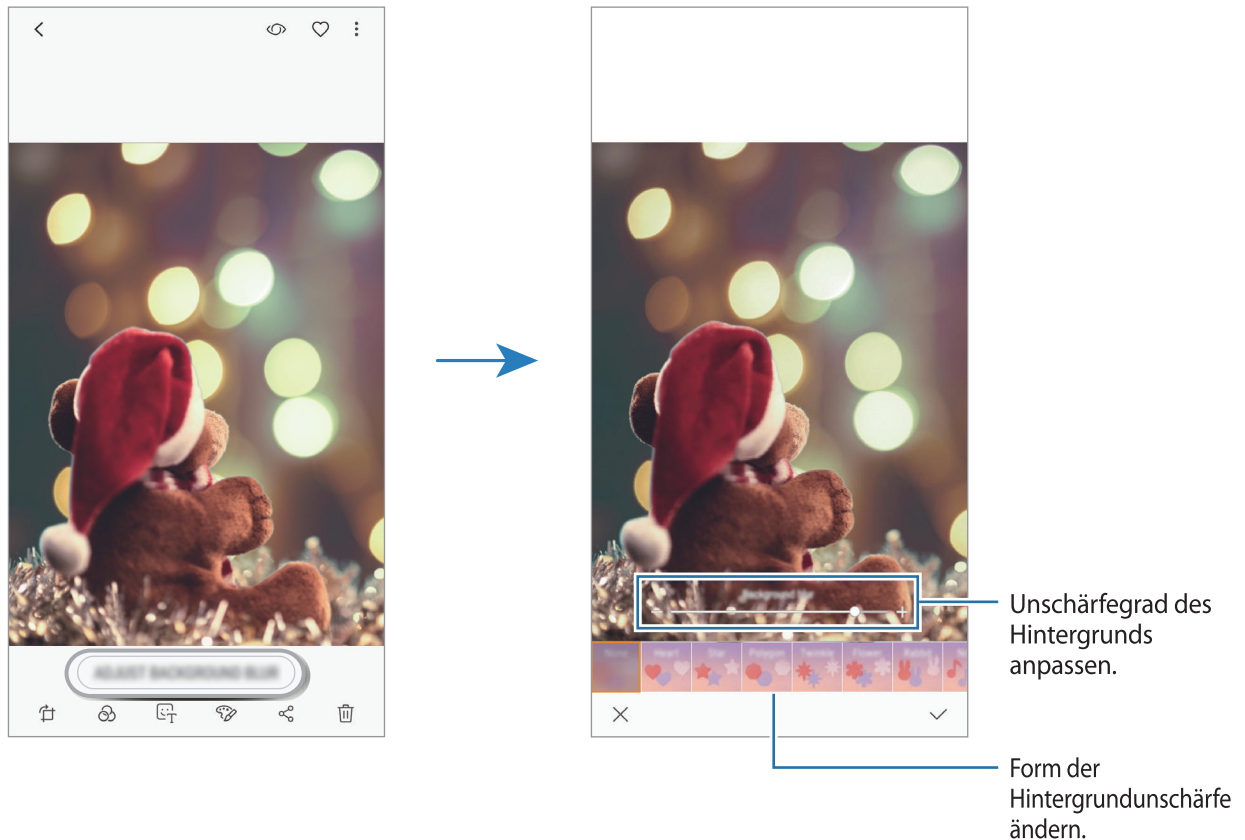


Form der Hintergrundunschärfe ändern



- 1 Wählen Sie ein mit der Live-Fokus-Funktion aufgenommenes Foto aus und tippen Sie **HINTERGRUNDUNSCHÄRFE ANPASSEN** an.
- 2 Ziehen Sie den Schieberegler für die Hintergrundunschärfe nach links oder rechts, um den Grad der Hintergrundunschärfe anzupassen.

Wenn Sie die Form der Hintergrundunschärfe ändern möchten, ziehen Sie die Liste der Effekte nach links oder rechts und wählen Sie den gewünschten Effekt aus. Die Liste der Effekte wird nur angezeigt, wenn für das Foto der Hintergrundunschärfe-Effekt verwendet wurde.



- 3 Tippen Sie auf ✓, um das Foto zu speichern.

Mehr Spaß mit Live-Stickern

Nehmen Sie Fotos und Videos mit verschiedenen Live-Stickern auf. Die Platzierung der Sticker passt sich der Bewegung Ihres Gesichts an. Sie haben auch die Möglichkeit, einen lustigen Sticker zu nutzen, der sich in einem Video bewegt.

- 1 Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm **STICKER** an.
- 2 Tippen Sie 🐻 an und wählen Sie einen Sticker aus.



- 3 Tippen Sie zum Aufnehmen eines Fotos ☐ oder zum Aufnehmen eines Videos ☒ an.

Zufällig Sticker anwenden

Statt einen bestimmten Sticker aus der Liste auszuwählen, können Sie auch zufällig Sticker anwenden. Tippen Sie wiederholt auf **Zufall**, bis der gewünschte Sticker erscheint.

Aufnahmemodi verwenden

Streichen Sie auf dem Vorschaubildschirm nach rechts, um die Liste mit den Aufnahmemodi anzuzeigen. Wählen Sie den gewünschten Aufnahmemodus aus.



Sie können dem Startbildschirm Verknüpfungen zu häufig genutzten Aufnahmemodi hinzufügen. Tippen Sie in der Liste der Aufnahmemodi  → **Shortcut hinzufügen** an.

Auto-Modus

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

Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi **Auto** an.

Profi-Modus

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

Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi **Pro** an. Wählen Sie Optionen aus, passen Sie die Einstellungen wie gewünscht an und tippen Sie dann  an, um ein Foto aufzunehmen, oder , um ein Video zu erstellen.

Verfügbare Optionen

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

Panoramamodus

Nehmen Sie im Panoramamodus mehrere Fotos auf und fügen Sie sie dann zu einer Weitwinkelaufnahme zusammen.



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

- Bewegen Sie die Kamera langsam in eine Richtung.
- Positionieren Sie das Bild innerhalb des Rahmens des Suchers. Wenn das Vorschaubild außerhalb des Rahmens ist oder Sie das Gerät nicht bewegen, beendet das Gerät die Fotoaufnahme automatisch.
- Nehmen Sie möglichst keine Fotos mit unklarem Hintergrund auf, z. B. mit einem wolkenlosen Himmel oder einer einfachen Wand.

1 Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi **Panorama** an.

2 Tippen Sie  an und bewegen Sie das Gerät langsam in eine Richtung.

3 Tippen Sie  an, um die Fotoaufnahme zu beenden.

Kontinuierlicher Aufnahmemodus

Fotoserie eines sich bewegenden Motivs aufnehmen.

Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi **Serienaufnahme** an.

Tippen und halten Sie , um mehrere Bilder hintereinander aufzunehmen.

HDR (Rich tone)-Modus

Fotos in leuchtenden Farben aufnehmen und Details selbst in sehr hellen oder sehr dunklen Bereichen erfassen.

Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi **HDR** an.



Ohne Effekt



Mit Effekt

Nachtmodus

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

Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi **Nachtmodus** an.

Sportmodus

In diesem Modus können Sie schärfere Fotos von sich schnell bewegenden Motiven aufnehmen, etwa von Sportlern oder Haustieren.

Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi **Sport** an.

Ton- & Aufnahmemodus

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

Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi **Sound & Shot** an.

Selfie-Modus

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

1 Streichen Sie auf dem Vorschaubildschirm nach oben oder unten oder tippen Sie  an, um für Selbstporträts zur vorderen Kamera zu wechseln.

2 Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi **Selfie** an.

3 Schauen Sie in das vordere Kameraobjektiv.

4 Tippen Sie  an, um ein Foto aufzunehmen.

Sie können auch Ihre Handfläche vor die vordere Kamera halten. Sobald Ihre Handfläche erkannt wurde, wird ein Countdown-Zähler angezeigt. Wenn die Zeit abgelaufen ist, nimmt das Gerät ein Foto auf.



Tippen Sie zum Verwenden verschiedener Aufnahmeoptionen für die vordere Kamera  → **Auslöser** und dann die Schalter an, um sie zu aktivieren.

Selfie-Licht verwenden

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

Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm wiederholt  an, bis  angezeigt wird. Wenn Sie ein Foto aufnehmen, leuchtet der Touchscreen auf.

Beauty-Effekte anwenden

Sie können verschiedene Merkmale Ihres Gesichts anpassen, z.B. Hautton oder Gesichtsform, bevor Sie ein Selbstporträt aufnehmen.



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

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

Modus „Selfie-Fokus“

In diesem Modus wird der Fokus bei Selfies auf Ihr Gesicht gelegt, indem der Hintergrund unscharf dargestellt wird.

- 1 Streichen Sie auf dem Vorschaubildschirm nach oben oder unten oder tippen Sie  an, um für Selbstporträts zur vorderen Kamera zu wechseln.
- 2 Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm **SELFIE-FOKUS** an.
- 3 Schauen Sie in das vordere Kameraobjektiv.
- 4 Tippen Sie  an, um ein Foto aufzunehmen.

Sie können auch Ihre Handfläche vor die vordere Kamera halten. Sobald Ihre Handfläche erkannt wurde, wird ein Countdown-Zähler angezeigt. Wenn die Zeit abgelaufen ist, nimmt das Gerät ein Foto auf.



Tippen Sie zum Verwenden verschiedener Aufnahmeoptionen für die vordere Kamera  → **Auslöser** und dann die Schalter an, um sie zu aktivieren.

Beauty-Effekte anwenden

Sie können den Hautton anpassen, bevor Sie Selbstporträts aufnehmen.

- 1 Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm  an.

2 Wählen Sie die Optionen aus, um die entsprechenden Beauty-Effekte auf Ihr Gesicht anzuwenden, und nehmen Sie ein Foto von sich auf.

- **FARBE:** Passen Sie den Farbton des Bildschirms an.
- **WEICH:** Haut heller und klarer aussehen lassen.

Gruppen-Selfie-Modus

Mit einem Gruppen-Selfie können Sie mehrere Personen fotografieren, sodass niemand außen vor bleibt.

1 Streichen Sie auf dem Vorschaubildschirm nach oben oder unten oder tippen Sie  an, um für Selbstporträts zur vorderen Kamera zu wechseln.

2 Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi **Gruppen-Selfie** an.

3 Schauen Sie in das vordere Kameraobjektiv.

4 Tippen Sie  an, um ein Foto aufzunehmen.

Sie können auch Ihre Handfläche vor die vordere Kamera halten. Sobald Ihre Handfläche erkannt wurde, wird ein Countdown-Zähler angezeigt. Wenn die Zeit abgelaufen ist, nimmt das Gerät ein Foto auf.



Tippen Sie zum Verwenden verschiedener Aufnahmeoptionen für die vordere Kamera  → **Auslöser** und dann die Schalter an, um sie zu aktivieren.

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

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





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

Kameraeinstellungen anpassen

Optionen für den aktuellen Aufnahmemodus

Verwenden Sie auf dem Vorschaubildschirm folgende Optionen.



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

-  : Vorschau in der Vollbildansicht aktivieren oder deaktivieren.
-  : Blitz aktivieren oder deaktivieren.



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

-  : Methode für die Belichtungsmessung auswählen. Hierdurch wird bestimmt, wie Lichtwerte berechnet werden. Bei  **Mittenbetont** wird anhand des Lichts in der Mitte der Aufnahme die Belichtung der Aufnahme berechnet. Bei  **Punkt** wird anhand des Lichts in einem kleinen Bereich in der Mitte der Aufnahme die Belichtung der Aufnahme berechnet.  **Matrix** die ganze Szene wird ausgeglichen.
-  : Stellen Sie das Gerät vor oder nach dem Aufnehmen eines Fotos auf Tonaufnahme ein.

Kameraeinstellungen

Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm  an. Einige Optionen sind je nach Aufnahmemodus möglicherweise nicht verfügbar.

HINTERE KAMERA

- **Bildgröße:** Auflösung für Fotos auswählen. Eine höhere Auflösung ergibt Fotos von höherer Qualität, die jedoch auch mehr Speicherplatz belegen.
- **Videogröße:** Auflösung für Videos auswählen. Eine höhere Auflösung ergibt Videos von höherer Qualität, die jedoch auch mehr Speicherplatz belegen.
- **Timer:** Wählen Sie die Verzögerungszeit bis zum automatischen Auslösen der Kamera aus.

- **HDR:** Fotos in leuchtenden Farben aufnehmen und Details selbst in sehr hellen oder sehr dunklen Bereichen erfassen.



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

VORDERE KAMERA

- **Bildgröße:** Auflösung für Fotos auswählen. Eine höhere Auflösung ergibt Fotos von höherer Qualität, die jedoch auch mehr Speicherplatz belegen.
- **Videogröße:** Auflösung für Videos auswählen. Eine höhere Auflösung ergibt Videos von höherer Qualität, die jedoch auch mehr Speicherplatz belegen.
- **Bilder wie angezeigt speichern:** Bild umkehren, um ein Spiegelbild des ursprünglichen Bilds zu erstellen, wenn Sie Aufnahmen mit der vorderen Kamera machen.
- **Auslöser:** Zu verwendende Aufnahmeoptionen auswählen.
- **Timer:** Wählen Sie die Verzögerungszeit bis zum automatischen Auslösen der Kamera aus.

ALLGEMEIN

- **Raster:** Hilfslinien im Sucher anzeigen, um die Bildgestaltung bei der Auswahl der Motive zu vereinfachen.
- **Geotagging:** Tag mit GPS-Standort an das Foto anfügen.



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

- **Bilder direkt anzeigen:** Gerät so einstellen, dass Fotos nach der Aufnahme angezeigt werden.
- **Schnellstart:** Gerät so einstellen, dass die Kameraanwendung bei schnellem zweimaligem Drücken der Ein-/Aus-Taste geöffnet wird.



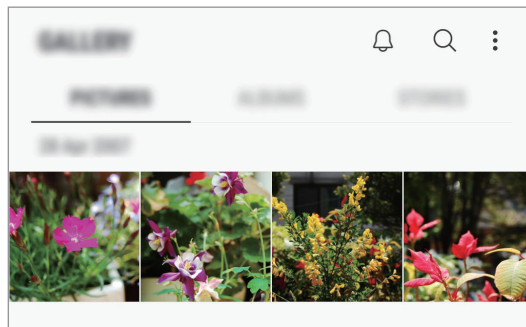
Diese Funktion ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

- **Speicherort:** Speicherort zum Speichern auswählen. Diese Funktion ist verfügbar, wenn Sie eine Speicherkarte einlegen.
- **Schwebende Kamera-Schaltfläche:** Kamera-Taste hinzufügen, die an einer beliebigen Stelle auf dem Bildschirm platziert werden kann.
- **Lautstärketaste-Funktion:** Lautstärketaste zum Steuern des Auslösers oder Zooms verwenden.
- **Einstellungen zurücksetzen:** Kameraeinstellungen zurücksetzen.
- **Kontaktieren Sie uns:** Stellen Sie Fragen oder zeigen Sie häufig gestellte Fragen an. Weitere Informationen finden Sie unter [Samsung Members](#).

Galerie

Einführung

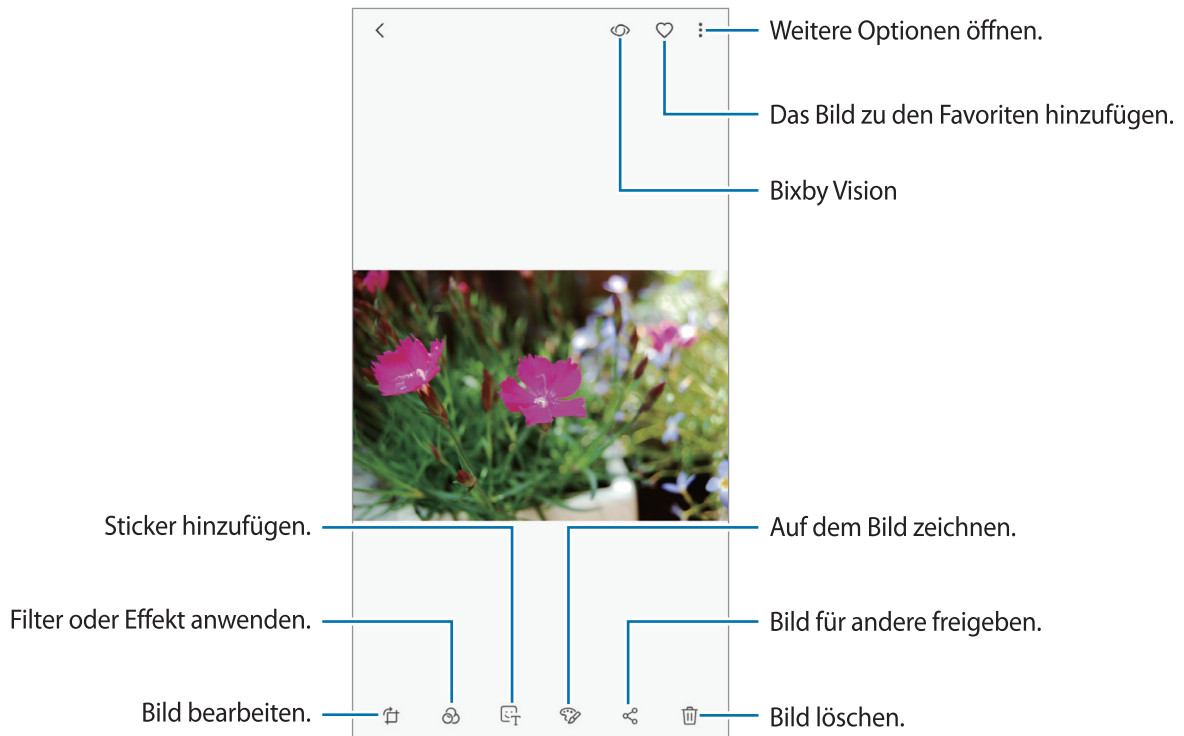
Sehen Sie sich die auf dem Gerät gespeicherten Bilder und Videos an. Sie können ebenfalls Bilder und Videos nach Album verwalten oder Geschichten erstellen.



Bilder anzeigen

1 Starten Sie die Anwendung **Galerie** und tippen Sie **BILDER** an.

2 Wählen Sie ein Bild aus.



Sie können GIF-Animationen oder Collagen aus mehreren Bildern erstellen. Tippen Sie **⋮** → **GIF erstellen** oder **Collage erstellen** an und wählen Sie die Bilder aus.

Nach Bildern suchen

Starten Sie die Anwendung **Galerie** und tippen Sie **Q** an, um Bilder nach Kategorie sortiert anzuzeigen, z. B. nach Typ, Standort oder Dokument.

Tippen Sie das Suchfeld an, um Bilder anhand von Schlüsselwörtern zu suchen.

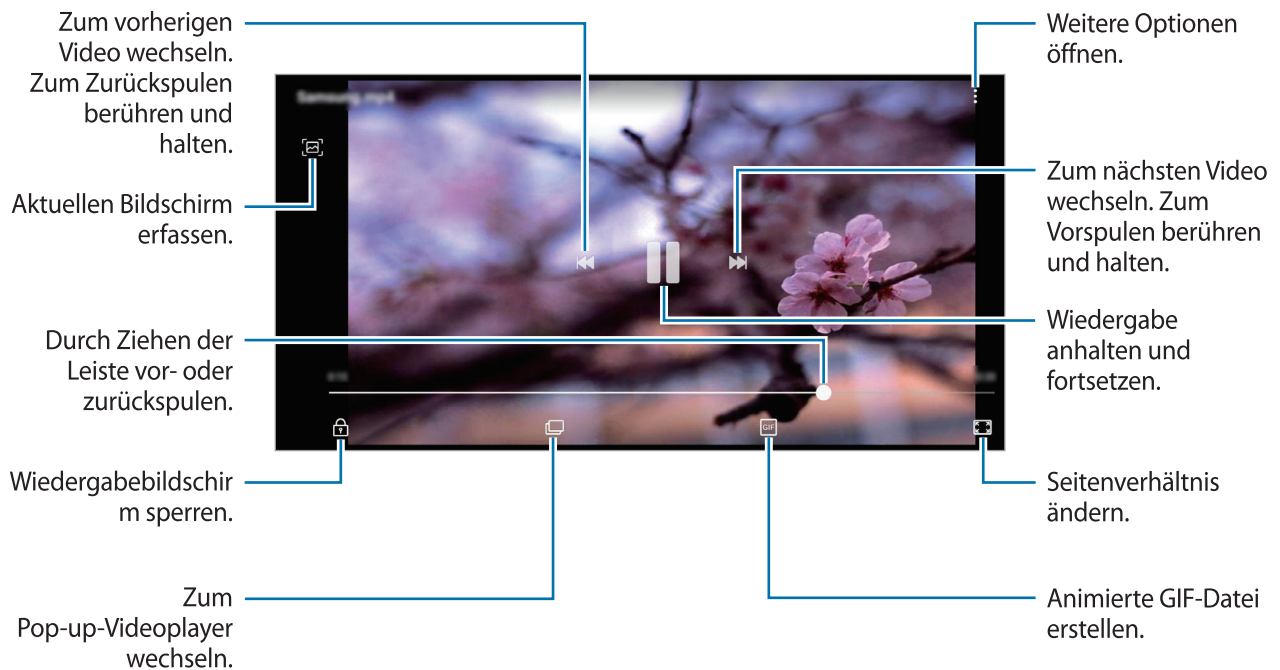
Hintergrund von Live-Fokus-Fotos bearbeiten (Nur Modelle Galaxy A6+)

Sie haben die Möglichkeit, den Unschärfegrad des Hintergrunds eines Fotos zu bearbeiten, das mit der Live-Fokus-Funktion aufgenommen wurde. Wenn die Hintergrundbeleuchtung der Live-Fokus-Fotos in verschwommenen Punkten erscheint, können Sie die Form der Hintergrundunschärfe ändern.

Starten Sie die Anwendung **Galerie**, wählen Sie ein mit der Live-Fokus-Funktion aufgenommenes Foto aus und tippen Sie **HINTERGRUNDUNSCHÄRFE ANPASSEN** an, um den Grad oder die Form der Hintergrundunschärfe zu bearbeiten.

Videos anzeigen

- 1 Starten Sie die Anwendung **Galerie** und tippen Sie **BILDER** an.
- 2 Wählen Sie ein Video zur Wiedergabe aus. Bei Videodateien wird in der Vorschau-Miniaturansicht das Symbol ► angezeigt.
- 3 Tippen Sie ► an, um das Video wiederzugeben.



Ziehen Sie Ihren Finger auf der linken Seite des Wiedergabebildschirms nach oben oder unten, um die Helligkeit einzustellen. Ziehen Sie Ihren Finger auf der rechten Seite des Wiedergabe-Bildschirms nach oben oder unten, um die Lautstärke anzupassen.

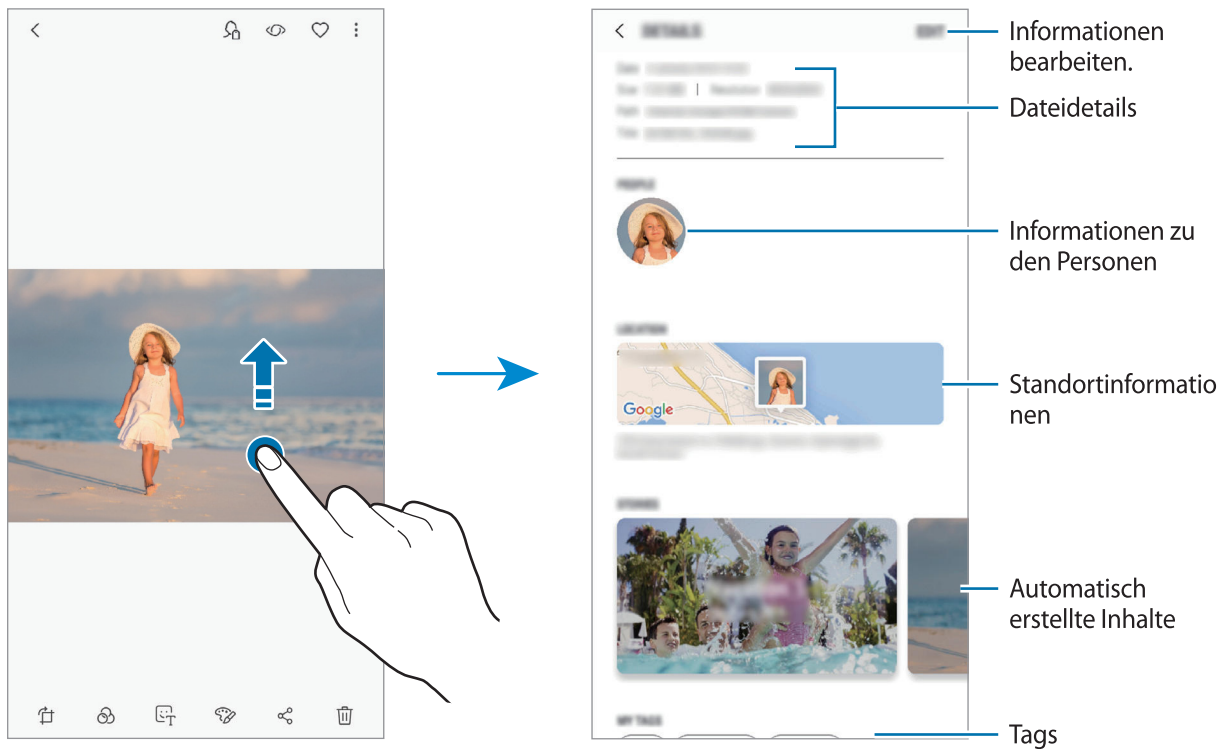
Streichen Sie zum Vor- oder Zurückspulen auf dem Wiedergabebildschirm nach links oder rechts.

Details von Bildern und Videos anzeigen

Sie können Details der Datei anzeigen, beispielsweise Kontakt-, Standort- und grundlegende Informationen. Wenn es automatisch erstellten Inhalt gibt, z. B. eine Story oder GIF, wird der Inhalt auch angezeigt.

Ziehen Sie den Bildschirm nach oben, wenn Sie ein Bild ansehen oder die Videovorschau anzeigen. Die Dateidetails werden angezeigt.

Sie können den dazugehörigen Inhalt auch anzeigen, indem Sie auf dem Bildschirm Informationen antippen.



Alben anzeigen

Zeigen Sie Bilder und Videos nach Ordner oder Album sortiert an. Erstellte GIF-Animationen oder Collagen werden ebenfalls in den Ordnern der Albenliste abgelegt.

Starten Sie die Anwendung **Galerie**, tippen Sie **ALBEN** an und wählen Sie ein Album aus.

Alben ausblenden

Sie können Alben ausblenden.



Sie können keine standardmäßig erstellten Alben ausblenden, etwa die Alben **Kamera** und **Screenshots**.

- 1 Starten Sie die Anwendung **Galerie** und tippen Sie **ALBEN** an.
- 2 Tippen Sie  → **Alben ausblenden/anzeigen** an.
- 3 Wählen Sie die auszublendenden Alben aus und tippen Sie **ANWENDEN** an.

Um Alben wieder anzuzeigen tippen Sie  → **Alben ausblenden/anzeigen** an, heben Sie die Auswahl von anzuzeigenden Alben aus und tippen Sie dann **ANWENDEN** an.

Storys anzeigen

Aufgenommene oder gespeicherte Bilder und Videos werden anhand von Datum und Standort-Tags sortiert und zu Storys zusammengefügt. Um Storys automatisch zu erstellen, müssen mehrere Bilder und Videos aufgenommen bzw. gespeichert werden.

Starten Sie die Anwendung **Galerie**, tippen Sie **STORYS** an und wählen Sie eine Story aus.

Storys verfassen

Erstellen Sie Storys mit unterschiedlichen Themen.

- 1 Starten Sie die Anwendung **Galerie** und tippen Sie **STORYS** an.
- 2 Tippen Sie  → **Story erstellen** an.

3 Markieren Sie die gewünschten Bilder oder Videos und tippen Sie **FERTIG** an.

4 Geben Sie einen Titel für die Story ein und tippen Sie **ERSTELLEN** an.

Um einer Story Bilder oder Videos hinzuzufügen, wählen Sie eine Story aus und tippen Sie **HINZUFÜGEN** an.

Um Bilder oder Videos von der Story zu entfernen, wählen Sie eine Story aus, tippen Sie  → **Bearbeiten** an, wählen Sie die zu entfernenden Bilder oder Videos aus und tippen Sie  → **Aus der Story entfernen** an.

Storys löschen

1 Starten Sie die Anwendung **Galerie** und tippen Sie **STORYS** an.

2 Tippen und halten Sie eine Story. Tippen Sie anschließend **LÖSCHEN** an.

Bilder und Videos mit der Samsung Cloud synchronisieren

Sie können in der **Galerie** gespeicherte Bilder und Videos mit der Samsung Cloud synchronisieren und auch über andere Geräte auf sie zugreifen. Für die Verwendung der Samsung Cloud müssen Sie sich registrieren und mit Ihrem Samsung Account anmelden. Weitere Informationen finden Sie unter [Samsung Account](#).

Starten Sie die Anwendung **Galerie** und tippen Sie  → **Einstellungen** und den Schalter **Samsung Cloud** an, um die Funktion zu aktivieren. Auf dem Gerät erfasste Bilder und Videos werden automatisch in der Samsung Cloud gespeichert.

Bilder oder Videos löschen

Ein Bild oder Video löschen

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

Mehrere Bilder und Videos löschen

1 Berühren und halten Sie auf dem Galerie-Hauptbildschirm ein Bild oder ein Video, um es zu löschen.

2 Markieren Sie die Bilder oder Videos, die Sie löschen möchten.

3 Tippen Sie **LÖSCHEN** an.

Always On Display

Bei ausgeschaltetem Bildschirm sehen Sie immer Informationen wie die Uhr oder den Kalender und Sie können auch immer die Musikwiedergabe steuern.

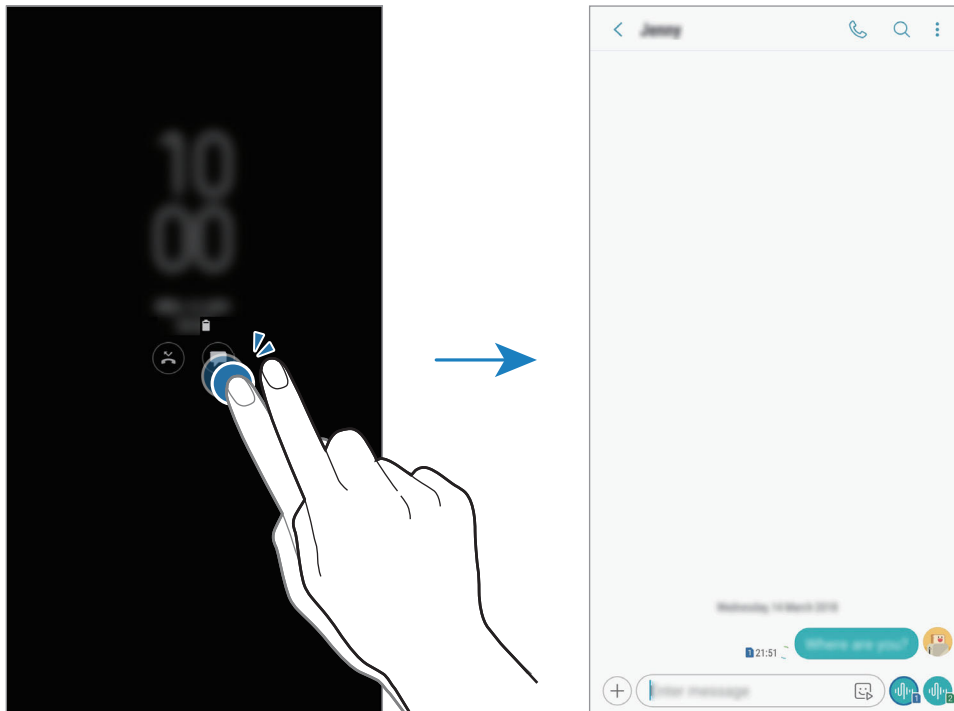
Zudem können Sie Benachrichtigungen über neue Nachrichten oder entgangene Anrufe sehen.



- Diese Funktion ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.
- Die Helligkeit des Always On Displays ändert sich je nach Lichtbedingungen möglicherweise automatisch.

Benachrichtigungen auf dem Always On Display öffnen

Wenn Sie Benachrichtigungen zu Nachrichten, entgangenen Anrufen oder Apps erhalten, erscheint das Benachrichtigungssymbol auf dem Always On Display. Tippen Sie das Benachrichtigungssymbol zweimal an, um die Benachrichtigung zu öffnen.



Um Benachrichtigungen anzuzeigen, müssen Sie den Bildschirm entsperren.

Musikwiedergabe auf dem Always On Display steuern

Sie können die Musikwiedergabe auf dem Always On Display steuern, ohne den Bildschirm dafür einschalten zu müssen.

- 1 Starten Sie die Anwendung **Einstellungen**, tippen Sie **Sperrbildschirm** → **FaceWidgets** an und tippen Sie dann den **Musiksteuerung**-Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.
- 2 Tippen Sie zum Steuern der Musikwiedergabe auf dem Always On Display zweimal die Uhr an.
- 3 Wischen Sie auf der Uhr nach links oder rechts, um zum Musik-Controller zu gelangen.
- 4 Tippen Sie zum Steuern der Wiedergabe die Symbole an.

Zeitplan für die Always On Display-Funktion ändern

Starten Sie die Anwendung **Einstellungen**, tippen Sie **Sperrbildschirm** → **Always On Display** → **Festlegen eines Zeitplans** an und richten Sie eine Start- und eine Endzeit ein.

Damit das Always On Display immer angezeigt wird, tippen Sie den Schalter **Immer anzeigen** an, um die Funktion zu aktivieren.

Always On Display-Funktion deaktivieren

Starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Sperrbildschirm** und anschließend den Schalter **Always On Display** an, um die Funktion zu deaktivieren.

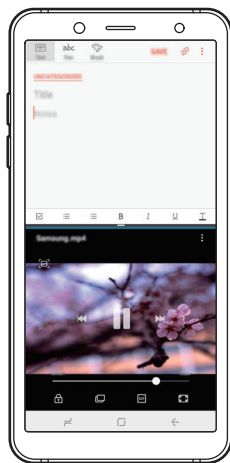
Mehrere Fenster

Einführung

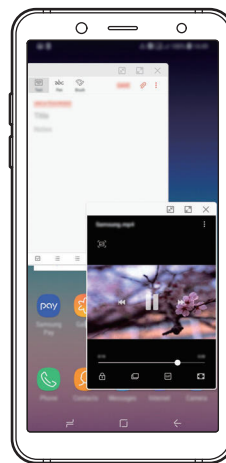
Mit Multi Window können Sie zwei Anwendungen gleichzeitig in einer geteilten Bildschirmansicht ausführen. Sie können auch mehrere Anwendungen gleichzeitig in der Pop-up-Ansicht ausführen.



Einige Anwendungen unterstützen diese Funktion möglicherweise nicht.



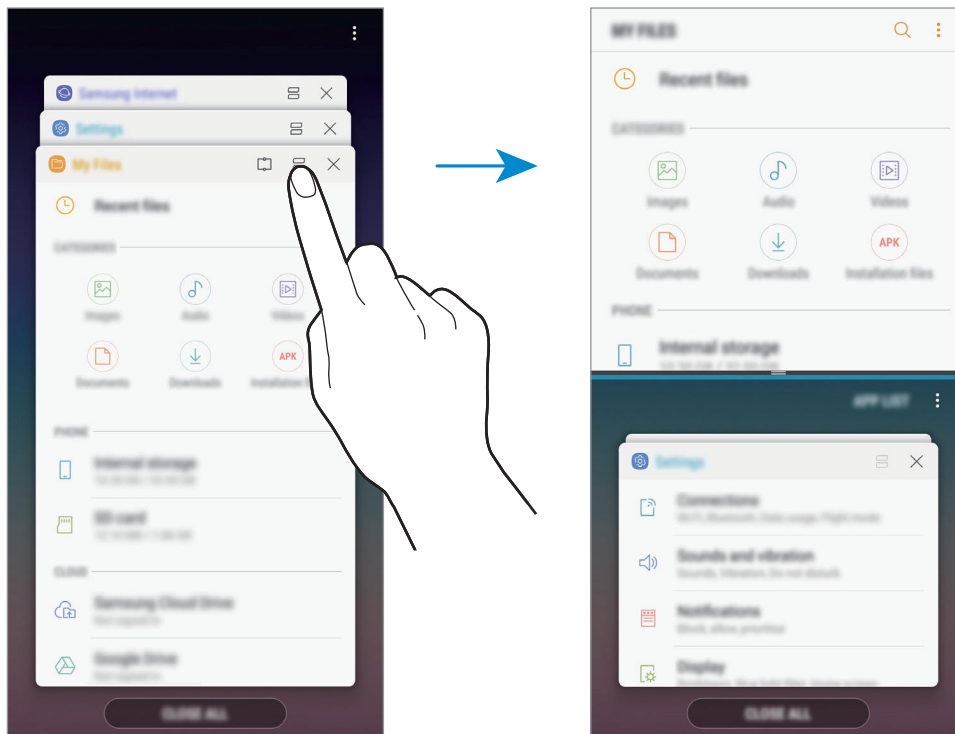
Geteilte Bildschirmansicht



Pop-up-Ansicht

Geteilte Bildschirmansicht

- 1 Tippen Sie die Aktuelle Anwendungen-Taste an, um eine Liste der kürzlich verwendeten Anwendungen zu öffnen.
- 2 Streichen Sie nach oben oder unten und tippen Sie im Fenster der aktuellen Anwendung  an. Die ausgewählte Anwendung wird oben in einem Fenster gestartet.

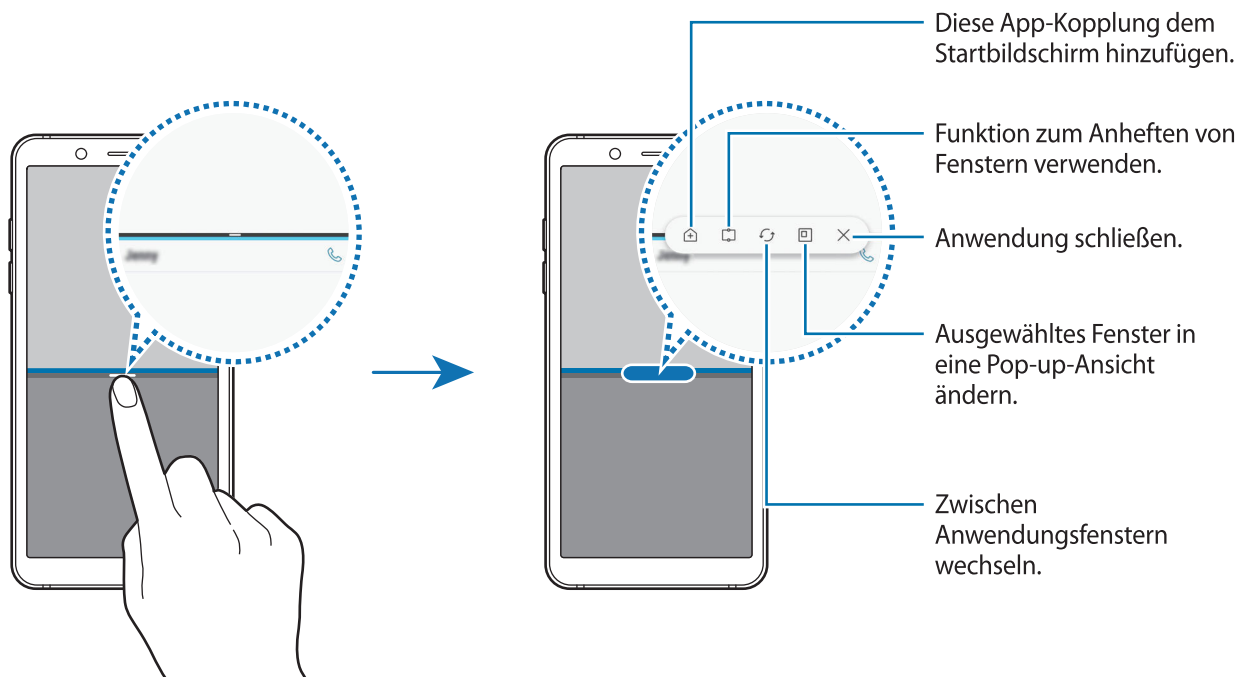


- 3 Streichen Sie im unteren Fenster nach oben oder unten, um eine andere Anwendung auszuwählen, die Sie starten möchten.

Um Anwendungen zu starten, die nicht in der Liste der kürzlich verwendeten Anwendungen enthalten sind, tippen Sie **APP-LISTE** an und wählen Sie eine Anwendung aus.

Weitere Optionen verwenden

Tippen Sie die Leiste zwischen den Anwendungsfenstern an, um auf zusätzliche Optionen zuzugreifen.



Fenstergröße anpassen

Ziehen Sie die Leiste zwischen den Anwendungsfenstern nach oben oder unten, um die Größe der Fenster anzupassen.

Wenn Sie die Leiste zwischen den Anwendungsfenstern auf dem Seitenbildschirm nach oben oder unten verschieben, wird das Fenster maximiert.

Geteilte Bildschirmansicht minimieren

Tippen Sie auf die Home-Taste, um die geteilte Bildschirmansicht zu minimieren. Auf der Statusleiste wird das Symbol  erscheinen. Die Anwendung im unteren Fenster wird geschlossen und die Anwendung im oberen Fenster bleibt in der minimierten geteilten Bildschirmansicht aktiv.



Tippen Sie zum Schließen der geteilten Bildschirmansicht  an.

Snap Window

Sie können einen Bereich auswählen und ihn oben am Bildschirm anheften, damit Sie im unteren Fenster andere Anwendungen verwenden können.

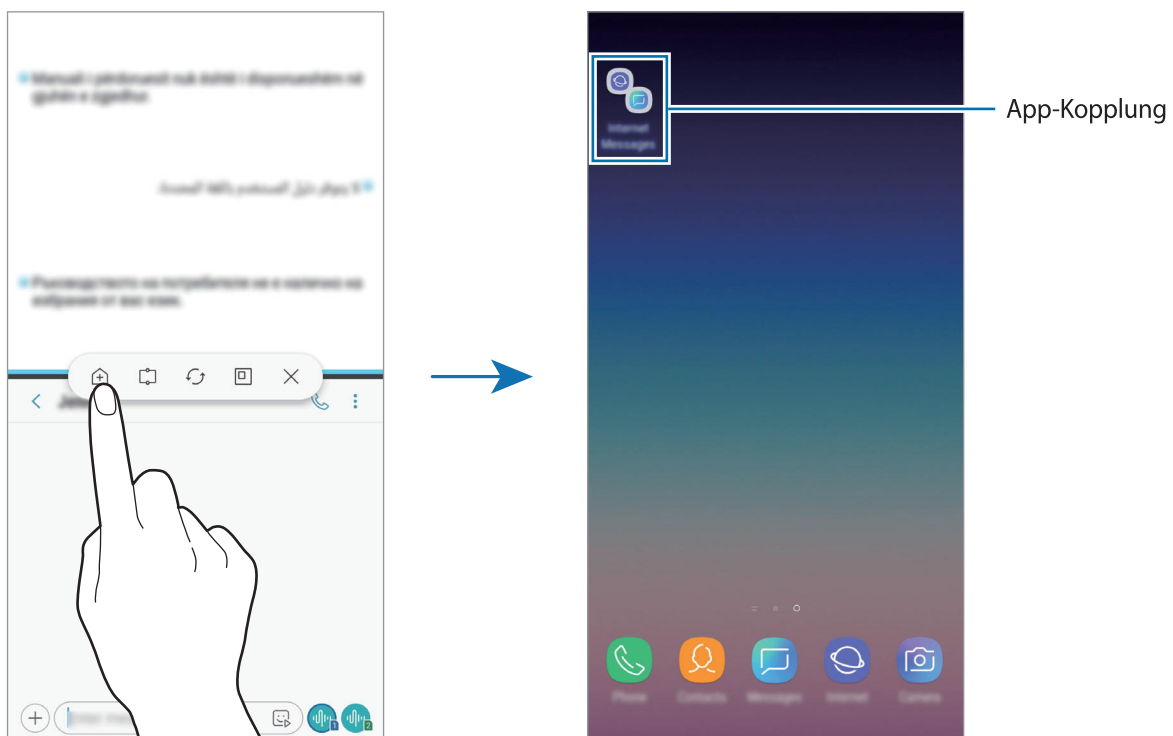
- 1 Tippen Sie die Aktuelle Anwendungen-Taste an, um eine Liste der kürzlich verwendeten Anwendungen zu öffnen.
- 2 Tippen Sie  an und ziehen Sie den Rahmen zu dem Bereich, an den Sie ihn anheften möchten. Die Größe des Fensters können Sie durch Ziehen von  nach oben oder unten anpassen.
- 3 Tippen Sie **OK** an.
Das ausgewählte Anwendungsfenster wird an den oberen Bildschirmrand angeheftet. Zum Loslösen des Fensters verschieben Sie die Leiste zwischen den Anwendungsfenstern.
- 4 Streichen Sie im unteren Fenster nach oben oder unten, um eine andere Anwendung auszuwählen, die Sie starten möchten.

Anwendungspaare zum Startbildschirm hinzufügen

Wenn Sie dem Startbildschirm Anwendungspaare hinzufügen, können Sie mit nur einem Antippen zwei Anwendungen in der geteilten Bildschirmansicht öffnen.

Tippen Sie auf den Balken zwischen den Anwendungsfenstern und dann auf .

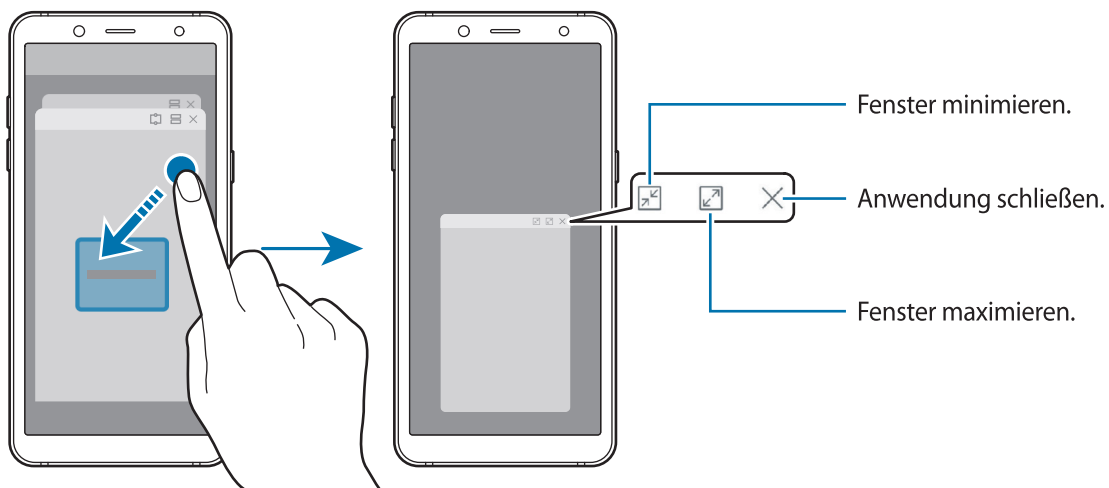
Das aktuelle Anwendungspaar wird dem Startbildschirm hinzugefügt.



Pop-up-Ansicht

- 1 Tippen Sie die Aktuelle Anwendungen-Taste an, um eine Liste der kürzlich verwendeten Anwendungen zu öffnen.
- 2 Wischen Sie nach oben oder unten, berühren und halten Sie ein Anwendungsfenster und ziehen Sie es dann auf **Zur Pop-up-Ansicht hierher ziehen**.

Der Anwendungsbildschirm wird in der Pop-up-Ansicht angezeigt.



Pop-up-Fenster verschieben

Tippen Sie zum Verschieben eines Pop-up-Fensters die Symbolleiste des Fensters an und ziehen Sie das Fenster an eine neue Position.

Samsung Pay

Einführung

Registrieren Sie häufig verwendete Karten bei Samsung Pay, einem mobilen Zahlungsdienst, um Zahlungen schnell und sicher vorzunehmen. Samsung Pay unterstützt Magnetic Secure Transmission (MST) und Nahfeldkommunikation (Near Field Communication, NFC), um Zahlungen mit standardmäßigen Kreditkartenlesern zu ermöglichen.

Weitere Informationen, z. B. zu den Karten, die diese Funktion unterstützen, finden Sie auf www.samsung.com/samsungpay. Starten Sie alternativ die **Samsung Pay**-App und tippen Sie  → **Hilfe** an.



- Um diese Funktion verwenden zu können, müssen Sie sich in Ihrem Samsung Account anmelden und Ihre biometrischen Daten registrieren. Weitere Informationen finden Sie unter [Samsung Account](#) und [Fingerabdruckerkennung](#).
- Um Zahlungen mit Samsung Pay zu tätigen, ist je nach Region eine Verbindung mit einem WLAN oder mobilen Netzwerk erforderlich.
- Die Verfügbarkeit und die unterstützten Funktionen der Anwendung können je nach Region oder Dienstleister variieren.
- Die Verfahren für die Ersteinrichtung und Kartenregistrierung können je nach Region oder Dienstleister variieren.
- MST wird u. U. von einigen Geräten nicht unterstützt.

Samsung Pay einrichten

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

- 1 Starten Sie die Anwendung **Samsung Pay**.
- 2 Melden Sie sich mit Ihrem Samsung Account an.
- 3 Lesen Sie die Nutzungsbedingungen und stimmen Sie diesen zu.
- 4 Registrieren Sie Ihren Fingerabdruck für die Durchführung von Zahlungen.
- 5 Erstellen Sie eine PIN für die Durchführung von Zahlungen.



Diese PIN wird zum Bestätigen verschiedener Aktionen in Samsung Pay verwendet, z. B. zum Durchführen von Zahlungen und Entsperren der Anwendung.

Karten registrieren

Sie können Karten mühelos registrieren, indem Sie mit der Kamera ein Bild von ihnen aufnehmen.

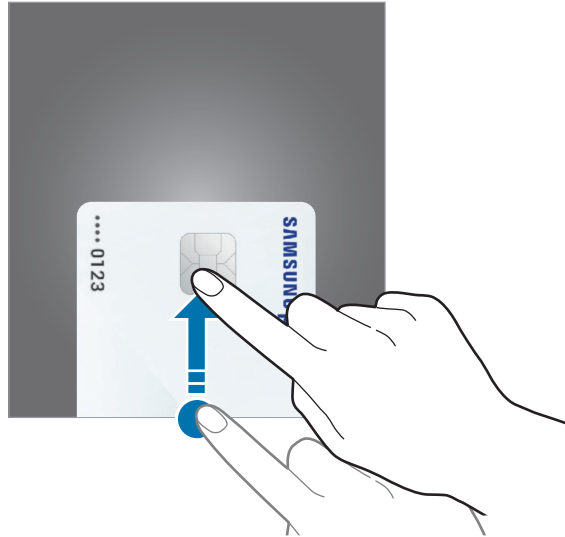


Eine Liste der Karten, die diese Funktion unterstützen, finden Sie auf der Samsung Pay-Website (www.samsung.com/samsungpay).

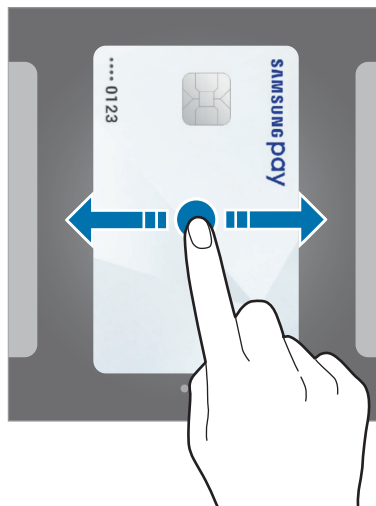
Starten Sie die Anwendung **Samsung Pay**, tippen Sie **Hinzufügen** an und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Kartenregistrierung abzuschließen.

Zahlungen durchführen

- 1 Berühren und halten Sie unten auf dem Bildschirm ein Kartenbild und ziehen Sie es nach oben. Sie können auch die Anwendung **Samsung Pay** starten.



- 2 Streichen Sie in der Kartenliste nach links oder rechts und wählen Sie eine Karte aus.



3 Sannen Sie Ihren Fingerabdruck.

Alternativ können Sie die beim Einrichten von Samsung Pay festgelegte PIN für Zahlungen eingeben.

4 Halten Sie die Rückseite des Geräts an das Kartenlesegerät.

Wenn das Kartenlesegerät die Kartendaten erkennt, wird die Zahlung verarbeitet.



- Je nach Netzwerkverbindung kann es vorkommen, dass Zahlungen nicht verarbeitet werden.
- Die Verifizierungsmethode für Zahlungen hängt unter Umständen vom jeweiligen Kartenlesegerät ab.

Zahlungen stornieren

Sie können Zahlungen stornieren, indem Sie an den Ort zurückkehren, an dem Sie sie durchgeführt haben.

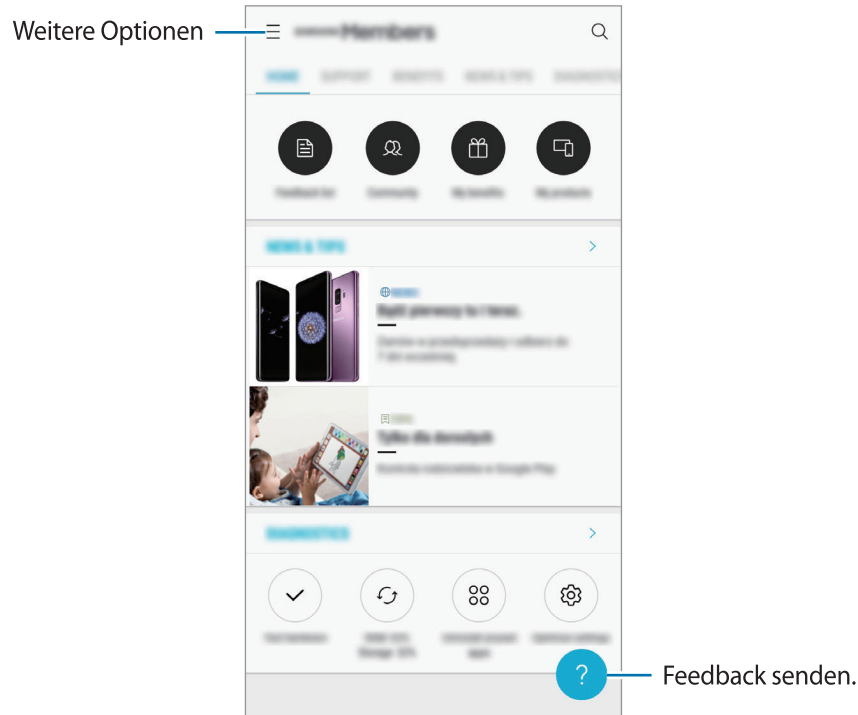
Streichen Sie in der Kartenliste nach links oder rechts, um die verwendete Karte auszuwählen. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Stornierung der Zahlung durchzuführen.

Samsung Pay-Einstellungen ändern

Tippen Sie auf dem Samsung Pay Bildschirm  → **Einstellungen** an. Wählen Sie den Bildschirm aus, auf dem das Kartenbild angezeigt wird, um Samsung Pay auf dem Startbildschirm, dem gesperrten Bildschirm oder bei ausgeschaltetem Bildschirm zu aktivieren.

Samsung Members

Samsung Members bietet Kundensupport, u. a. Diagnose von Geräteproblemen, und ermöglicht Kunden das Übermitteln von Fragen und Fehlerberichten. Sie können außerdem Informationen mit anderen Mitgliedern der Galaxy Community austauschen oder Neuigkeiten und Tipps zum Samsung Galaxy anzeigen. **Samsung Members** kann Ihnen beim Beheben von Problemen mit Ihrem Gerät helfen.



- Die Verfügbarkeit und die unterstützten Funktionen der Anwendung können je nach Region oder Dienstanbieter variieren.
- Um Feedback zu senden oder Kommentare zu veröffentlichen, müssen Sie sich registrieren und in Ihrem Samsung Account anmelden. Weitere Informationen finden Sie unter [Samsung Account](#).

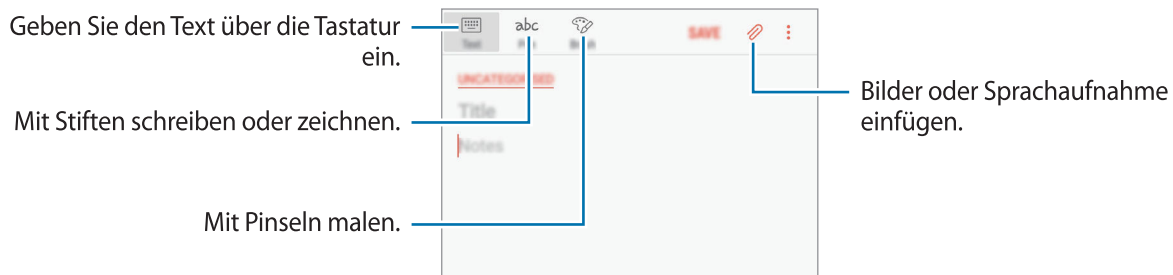
Samsung Notes

Einführung

Erstellen Sie Notizen, indem Sie Text über die Tastatur eingeben oder etwas auf den Bildschirm schreiben oder zeichnen. Sie können ebenfalls Bilder oder Sprachaufnahme in die Notizen einfügen.

Notizen erstellen

- 1 Starten Sie die Anwendung **Samsung Notes** und tippen Sie **ALLE** →  an.
- 2 Wählen Sie in der Symbolleiste oben im Bildschirm eine Eingabemethode aus und schreiben Sie eine Notiz.
Tippen Sie  → **Bild** an, um ein Bild aus der **Galerie** einzufügen oder ein Foto aufzunehmen.
Tippen Sie  → **Sprache** an, um der Notiz ein Sprachaufnahme hinzuzufügen. Die Sprachaufnahme wird direkt gestartet.



- 3 Wenn Sie mit der Notiz fertig sind, tippen Sie **SPEICHERN** an.

Notizen löschen

- 1 Starten Sie die Anwendung **Samsung Notes**, tippen Sie **ALLE** oder **SAMMLUNGEN** an und wählen Sie eine Kategorie aus.
- 2 Tippen Sie eine Notiz an und halten Sie sie, um sie zu löschen.
Wählen Sie zum Löschen mehrerer Notizen die entsprechenden Notizen aus.
- 3 Tippen Sie  an.

Kalender

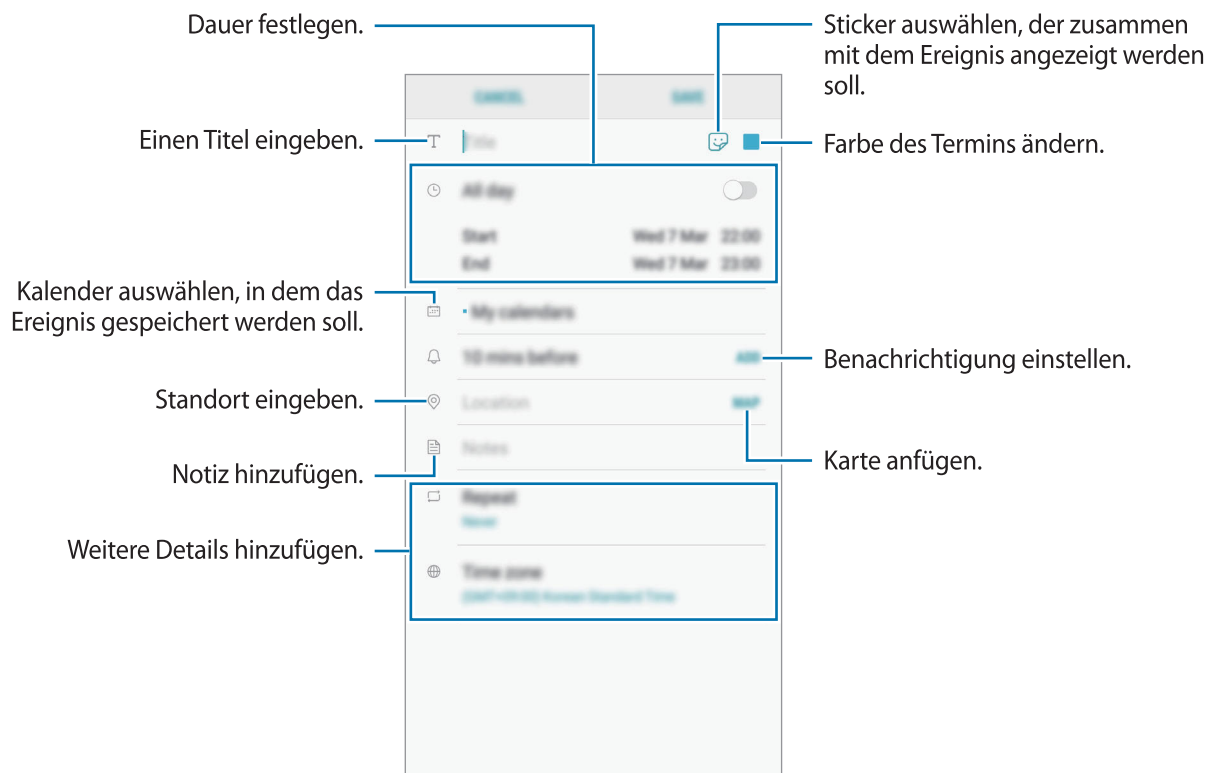
Einführung

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

Ereignisse erstellen

- 1 Starten Sie die Anwendung **Kalender** und tippen Sie **+** oder zweimal ein Datum an.
Sind für das Datum bereits gespeicherte Termine oder Aufgaben vorhanden, tippen Sie das Datum und dann **+** an.

- 2 Geben Sie die Termindetails ein.



- 3 Tippen Sie zum Speichern des Termins **SPEICHERN** an.

Aufgaben erstellen

- 1 Starten Sie die Anwendung **Kalender** und tippen Sie **ANSICHT** → **Aufgaben** an.
- 2 Tippen Sie  an und geben Sie Aufgabendetails ein.
- 3 Tippen Sie zum Speichern der Aufgabe **SPEICHERN** an.

Termine und Aufgaben mit Ihren Konten synchronisieren

- 1 Starten Sie die Anwendung **Einstellungen**, tippen Sie **Cloud und Konten** → **Konten** an und wählen Sie das Konto aus, mit dem synchronisiert werden soll.
- 2 Tippen Sie **Konto synchronisieren** an und aktivieren Sie den Schalter **Kalender synchronisieren**.
Im Samsung Account tippen Sie  → **Synchr.-Einstellungen** an und aktivieren Sie den Schalter **Kalender**.

Starten Sie zum Hinzufügen von Konten für die Synchronisierung die Anwendung **Kalender** und tippen Sie  → **Kalender verwalten** → **Konto hinzufügen** an. Wählen Sie anschließend ein Konto für die Synchronisierung aus und melden Sie sich an. Beim Hinzufügen eines Kontos wird dieses in der Liste angezeigt.

Samsung Health

Einführung

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

Samsung Health verwenden

Sie können die wichtigsten Informationen der Samsung Health-Menüs und Tracker anzeigen, um Ihr Wohlbefinden und Ihre Fitness zu überwachen. Vergleichen Sie Ihre Schrittzahl mit der von anderen Samsung Health-Benutzern oder mit Freunden und sehen Sie sich Gesundheitstipps an.

Öffnen Sie den Ordner **Samsung** und starten Sie die Anwendung **Samsung Health**. Wenn Sie diese Anwendung zum ersten Mal verwenden oder nach dem Zurücksetzen der Daten erneut starten, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen.



Einige Funktionen sind je nach Region u. U. nicht verfügbar.



Um Elemente zum Samsung Health-Bildschirm hinzuzufügen, tippen Sie  → **Elemente verwalten** an und wählen Sie die gewünschten Elemente aus.

- **ZIELE:** Setzen Sie sich tägliche Fitnessziele und zeigen Sie Ihren Fortschritt an.
- **PROGRAMME:** Verwenden Sie anpassbare Programme für Fitnessübungen.
- **ALLGEMEINE TRACKER:** Überwachen Sie Ihre Aktivitäten, Nahrungsaufnahme und Körpermaße.
- **TRAININGS-TRACKER:** Fügen Sie Tracker für verschiedene Trainingsarten hinzu und überwachen Sie damit Ihre Aktivitäten.

Ziele

Sie können Ihre Ziele für die Gewichtskontrolle oder ein ausgewogeneres Leben festlegen. Nach dem Festlegen der Ziele können Sie Ihren Fortschritt erfassen oder sich Ratgeber auf dem Samsung Health-Bildschirm ansehen.

Tippen Sie auf dem Samsung Health-Bildschirm **ZIELE FESTLEGEN** an. Tippen Sie alternativ  → **Elemente verwalten** und wählen Sie **Gewichtsverwaltung** oder **Ausgeglichenes Leben**.

COMMUNITY

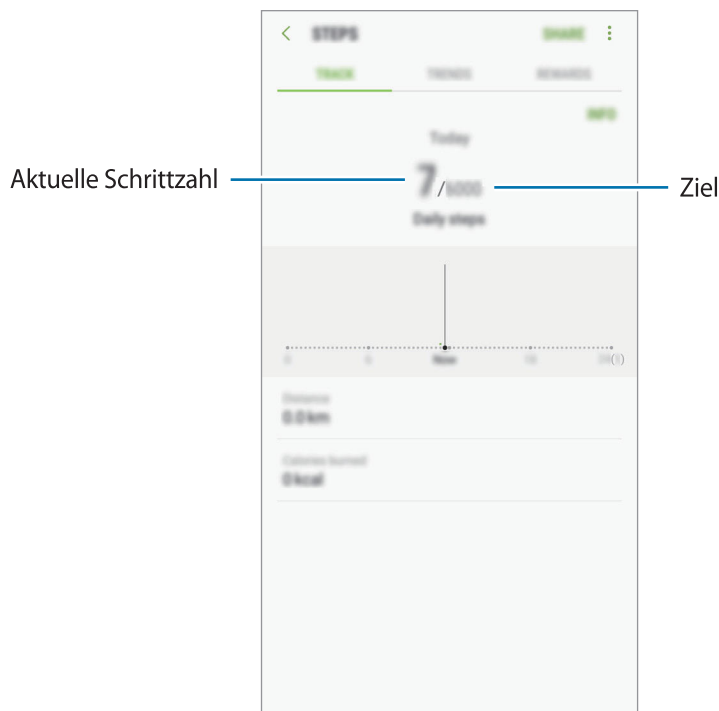
Mit Community können Sie Ziele für die Schrittzahl einrichten und gegen Ihre Freunde antreten. Laden Sie Freunde ein, zusammen zu gehen, richten Sie eine zu erreichende Schrittzahl ein, treten Sie in Wettkämpfen gegeneinander an und rufen Sie Ihren Rang in der **Schritte in Bestenliste** ab.

Tippen Sie auf dem Samsung Health-Bildschirm **COMMUNITY** an.

Schritte

Das Gerät zählt die Anzahl Ihrer Schritte und misst die zurückgelegte Entfernung.

Tippen Sie auf dem Samsung Health-Bildschirm den Schrittzahl-Tracker an.



- Möglicherweise tritt eine kurze Verzögerung auf, während der Schrittzähler Ihre Schritte erfasst und dann die Schrittzahl anzeigt. Möglicherweise dauert es etwas, bis das Pop-up-Fenster mit dem Hinweis angezeigt wird, dass Sie Ihr Ziel erreicht haben.
- Falls Sie den Schrittzahl-Tracker auf der Reise per Auto oder Zug verwenden, können Vibrationen die Schrittzahl beeinflussen.

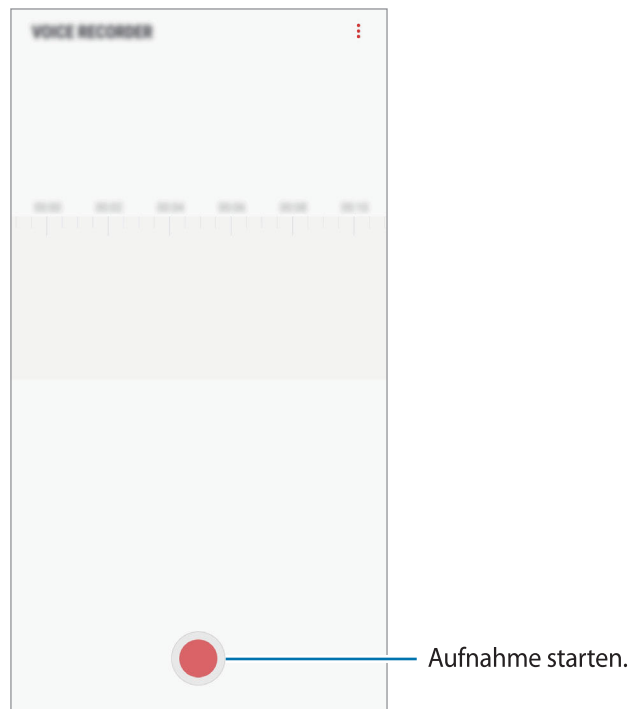
Zusätzliche Informationen

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

Diktiergerät

Mit dieser Anwendung können Sie Sprachmemos aufnehmen oder abspielen.

- 1 Öffnen Sie den Ordner **Samsung** und starten Sie die Anwendung **Diktiergerät**.
- 2 Tippen Sie  an, um die Aufnahme zu starten. Sprechen Sie in das Mikrofon.
Tippen Sie  an, um die Aufnahme anzuhalten.
Tippen Sie während einer Sprachaufnahme **LESEZEICHEN** an, um ein Lesezeichen einzufügen.



- 3 Tippen Sie  an, um die Aufnahme zu beenden.
- 4 Geben Sie einen Dateinamen ein und tippen Sie **SPEICHERN** an.

Eigene Dateien

Öffnen und verwalten Sie unterschiedliche Dateien, die auf dem Gerät oder z. B. bei Cloud-Speicherdiensten gespeichert sind.

Öffnen Sie den Ordner **Samsung** und starten Sie die Anwendung **Eigene Dateien**.

Rufen Sie die Dateien auf, die im jeweiligen Speicher abgelegt sind.

Um Speicher auf dem Gerät freizugeben, tippen Sie  → **Mehr Speicher erhalten**.

Tippen Sie zum Suchen nach Dateien oder Ordnern  an.

Uhr

Einführung

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

ALARM

Starten Sie die Anwendung **Uhr** und tippen Sie **ALARM** an.

Alarmer einstellen

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

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

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

Alarmer beenden

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

Alarmer löschen

Tippen und halten Sie einen Alarm. Wählen Sie die zu löschenden Alarmer aus und tippen Sie anschließend auf **LÖSCHEN**.

WELTUHR

Starten Sie die Anwendung **Uhr** und tippen Sie **WELTUHR** an.

Uhren erstellen

Tippen Sie  an, geben Sie den Namen einer Stadt ein oder wählen Sie eine Stadt auf dem Globus aus und tippen Sie **HINZUFÜGEN** an.

Uhren löschen

Tippen und halten Sie eine Uhr. Wählen Sie die zu löschenden Uhren aus und tippen Sie anschließend auf **LÖSCHEN**.

STOPPUHR

- 1 Starten Sie die Anwendung **Uhr** und tippen Sie **STOPPUHR** an.
- 2 Tippen Sie **STARTEN** an, um die Dauer eines Ereignisses zu messen.
Tippen Sie **RUNDE** an, um während des Messens eines Ereignisses Rundenzeiten aufzuzeichnen.
- 3 Tippen Sie **STOPP** an, um die Zeitmessung zu beenden.
Tippen Sie **FORTSETZEN** an, um die Zeitmessung neu zu starten.
Tippen Sie **ZURÜCKSETZEN** an, um Rundenzeiten zu löschen.

TIMER

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

Rechner

Führen Sie einfache oder komplexe Berechnungen aus.

Starten Sie die Anwendung **Rechner**.

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

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

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

Tippen Sie  an, um die Einheitsumrechnung zu verwenden. Sie können unterschiedliche Angaben wie Flächen-, Längen- oder Temperaturangaben in andere Einheiten umrechnen.

Radio

UKW-Radio hören

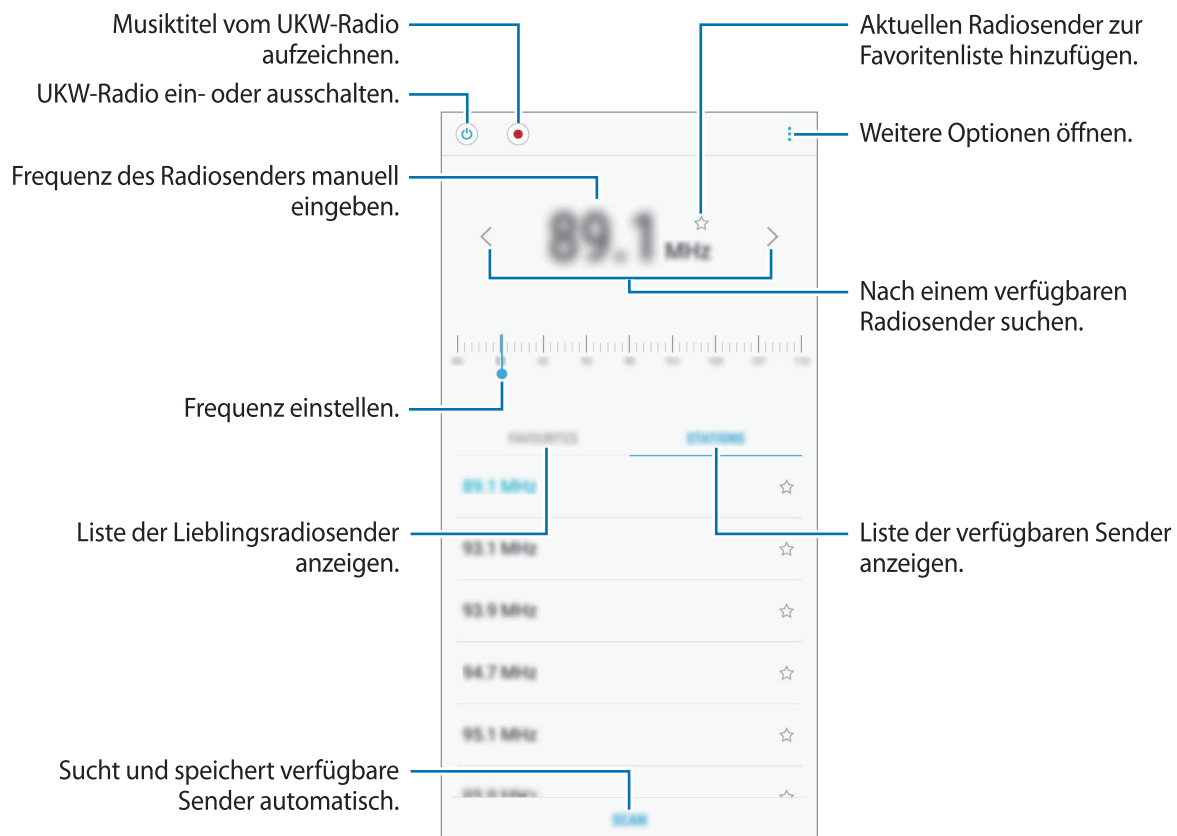
Starten Sie die Anwendung **Radio**.

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



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

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



Über den Lautsprecher wiedergeben

Sie können das Radio über den Lautsprecher anstelle des angeschlossenen Kopfhörers hören.

Tippen Sie  → **Über Lautsprecher wdg.** an.

Sendersuchlauf durchführen

Starten Sie die Anwendung **Radio**.

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

Wählen Sie den gewünschten Radiosender aus der Senderliste.

Game Launcher

Einführung

Game Launcher organisiert die Spiele, die Sie von **Play Store** und **Galaxy Apps** herunterladen, an einem Ort, um Ihnen den Zugriff zu erleichtern. Sie können den Spielmodus des Geräts aktivieren, um noch leichter spielen zu können.



Game Launcher verwenden

- 1 Starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Erweiterte Funktionen** → **Spiele** und den Schalter **Game Launcher** an, um die Funktion zu aktivieren.

Game Launcher wird dem Startbildschirm oder dem Anwendungsbildschirm hinzugefügt.



Wenn Sie die Funktion deaktivieren, wird **Game Launcher** vom Startbildschirm und Anwendungsbildschirm entfernt.

- 2 Starten Sie die Anwendung **Game Launcher**.
- 3 Tippen Sie in der Liste mit den Spielen ein Spiel an.
Ziehen Sie den Bildschirm nach oben, um mehr Spiele zu finden.



Von **Play Store** und **Galaxy Apps** heruntergeladene Spiele werden automatisch auf dem Game Launcher-Bildschirm angezeigt. Wenn Sie Ihre Spiele nicht sehen können, tippen Sie **⋮** → **Spiel hinzufügen** an.

Ein Spiel aus Game Launcher entfernen

Berühren und halten Sie ein Spiel und tippen Sie **Entfernen** an.

Leistungsmodus ändern

Sie können den Leistungsmodus für Spiele ändern.

Starten Sie die Anwendung **Game Launcher** und tippen Sie **Normale Leistung** und dann wiederholt die Schaltfläche an, um den gewünschten Modus auszuwählen.

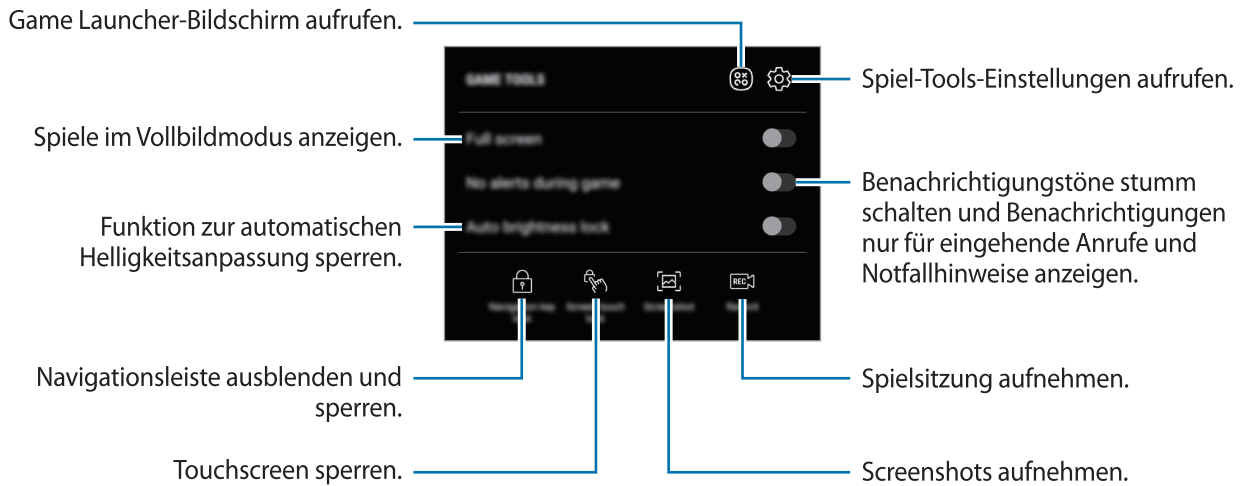
- **Normale Leistung:** Der Energiesparmodus und der Hochleistungsmodus werden nicht verwendet.
- **Energie sparen:** In diesem Modus wird der Akkuverbrauch reduziert, allerdings sinkt auch die Systemleistung.
- **Hohe Leistung:** In diesem Modus wird die Systemleistung optimiert, allerdings steigt in diesem Modus auch der Akkuverbrauch.



- Der Wirkungsgrad des Akkus kann je nach Spiel variieren.
- Einige Funktionen sind je nach Region u. U. nicht verfügbar.

Spiel-Tools verwenden

Beim Spielen können Sie verschiedene Optionen im Spiel-Tools-Bereich verwenden. Tippen Sie zum Öffnen des Spiel-Tools-Bereich auf der Navigationsleiste  an. Sollte die Navigationsleiste ausgeblendet sein, streichen Sie auf dem Bildschirm von unten nach oben, damit sie eingeblendet wird.



Benachrichtigungen während des Spielens blockieren

Tippen Sie  und den Schalter **Keine Benachr. im Spiel** an, um die Funktion zu aktivieren. Benachrichtigungstöne werden stummgeschaltet und es werden nur Benachrichtigungen für eingehende Anrufe und Notfallhinweise angezeigt, sodass Sie ungestört spielen können. Wenn ein Anruf eingeht, wird eine kleine Benachrichtigung am oberen Bildschirmrand angezeigt.

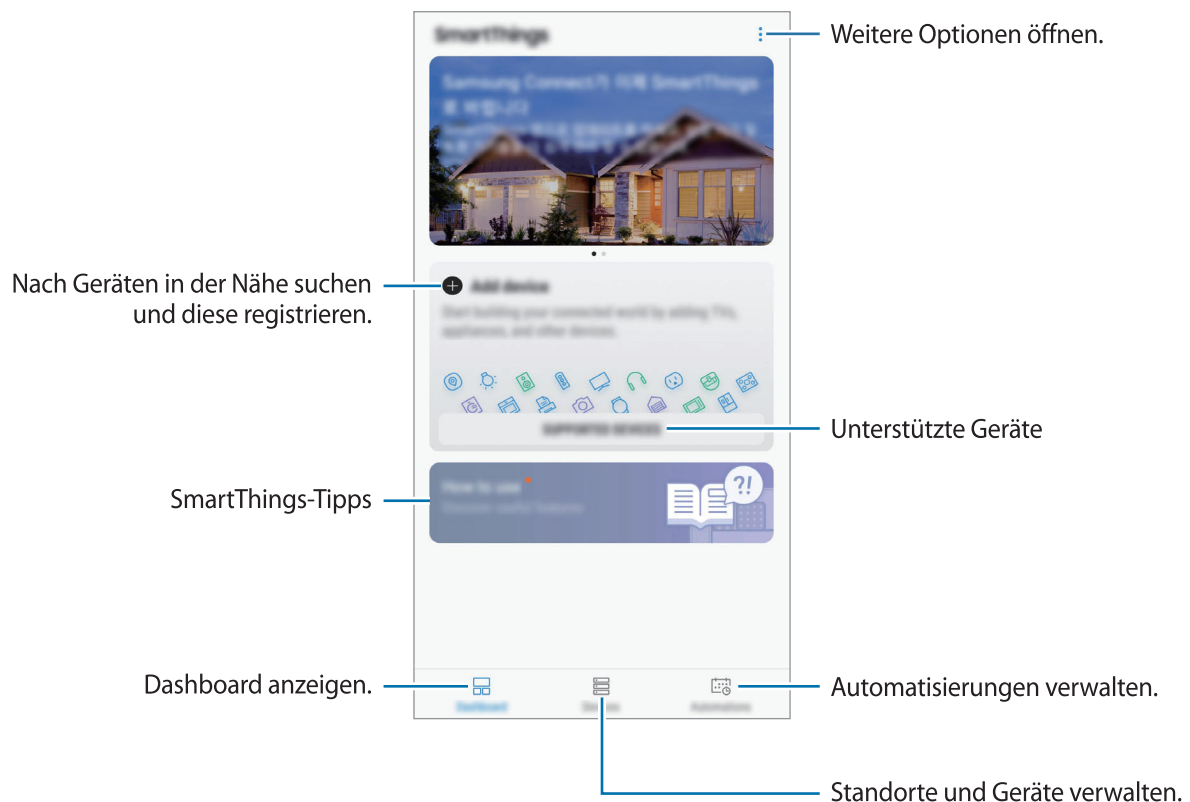
SmartThings

Einführung

Stellen Sie schnell und einfach eine Verbindung zu Geräten in der Nähe wie z. B. Bluetooth-Headsets oder anderen Smartphones her. Sie können auch Fernseher, Heimgeräte und Produkte im Internet der Dinge mit Ihrem Smartphone steuern und verwalten.

- **Verbindung zu Geräten in der Nähe herstellen:** Stellen Sie schnell und einfach eine Verbindung zu Geräten in der Nähe wie z. B. Bluetooth-Headsets oder tragbaren Geräten her.
- **Heimgeräte, Fernseher oder Produkte im Internet der Dinge registrieren und steuern:** Registrieren Sie entsprechend ausgerüstete Kühlschränke, Waschmaschinen, Klimaanlage, Luftreiniger, Fernseher und Produkte im Internet der Dinge auf Ihrem Smartphone, rufen Sie den Status dieser Geräte ab oder steuern Sie sie über den Bildschirm des Smartphones.
- **Benachrichtigung erhalten:** Erhalten Sie Benachrichtigungen von verbundenen Geräten auf Ihrem Smartphone. Wenn beispielsweise die Wäsche fertig ist, können Sie auf Ihrem Smartphone eine Benachrichtigung erhalten.

Öffnen Sie den Ordner **Samsung** und starten Sie die Anwendung **SmartThings**. Das Dashboard wird angezeigt.





- Für die Verwendung von SmartThings müssen Ihr Smartphone und die anderen Geräte mit einem WLAN oder einem mobilen Netzwerk verbunden sein.
- Damit Sie von allen Vorteilen von SmartThings profitieren können, registrieren Sie einen Samsung Account und melden Sie sich in diesem an.
- Die Geräte, mit welchen Sie eine Verbindung herstellen können, variieren möglicherweise je nach Region oder Dienstanbieter. Öffnen Sie zum Anzeigen der Liste der verfügbaren Geräte den Ordner **Samsung**, starten Sie die Anwendung **SmartThings** und tippen Sie dann **UNTERSTÜTZTE GERÄTE** an.
- Die verfügbaren Funktionen variieren möglicherweise je nach dem verbundenen Gerät.
- Fehler und Defekte an den verbundenen Geräten werden nicht von der Garantie von Samsung abgedeckt. Wenn Fehler oder Defekte an den verbundenen Geräten auftreten, wenden Sie sich an den Hersteller des jeweiligen Geräts.

Verbindung mit Geräten in der Nähe herstellen

Stellen Sie schnell und einfach eine Verbindung zu Geräten in der Nähe wie z. B. Bluetooth-Headsets oder Smartphones her.



Die Verbindungsmethoden variieren möglicherweise je nach dem Typ der verbundenen Geräte oder den freigegebenen Inhalten.

- 1 Öffnen Sie den Ordner **Samsung** und starten Sie die Anwendung **SmartThings**.
- 2 Tippen Sie auf dem Dashboard **Gerät hinzufügen** an.
- 3 Wählen Sie ein Gerät aus der Liste aus und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um eine Verbindung herzustellen.

Heimgeräte, Fernseher und Produkte im Internet der Dinge verwenden

Rufen Sie den Status von entsprechend ausgestatteten Heimgeräten, Fernsehern oder Produkten im Internet der Dinge über Ihren Smartphone-Bildschirm ab. Gruppieren Sie Geräte nach Standort und fügen Sie Regeln zum einfachen und bequemen Steuern der Geräte hinzu.

Geräte verbinden

- 1 Öffnen Sie den Ordner **Samsung** und starten Sie die Anwendung **SmartThings**.
- 2 Tippen Sie auf dem Dashboard **Gerät hinzufügen** an.
- 3 Wählen Sie ein Gerät aus der Liste aus.
Falls sich kein Gerät in der Liste befindet, tippen Sie  unter **MANUELLES HINZUFÜGEN EINES GERÄTS** an und wählen Sie einen Gerätetyp. Sie können auch **Suche** antippen und den Geräte- oder Modellnamen eingeben.
- 4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Geräte zu registrieren.

Verbundene Geräte anzeigen und steuern

Sie können die Geräte anzeigen und steuern. Sie können beispielsweise den Inhalt Ihres Kühlschranks prüfen oder die Lautstärke des Fernsehers einstellen.

- 1 Öffnen Sie den Ordner **Samsung**, starten Sie die Anwendung **SmartThings** und tippen Sie dann **Geräte** an.
Daraufhin wird die Liste der verbundenen Geräte angezeigt.
- 2 Sehen Sie sich den Status der Geräte in der Liste an.
Wählen Sie ein Gerät aus, um es zu steuern. Der mit dem ausgewählten Gerät mitgelieferte Geräte-Controller wird heruntergeladen und Sie können das Gerät steuern.

Geräte und Szenarien nach Standort hinzufügen

Fügen Sie Geräten nach Standort hinzu, rufen Sie eine Liste aller Geräte am selben Standort auf und steuern Sie die Geräte. Sie haben zudem die Möglichkeit, einem Standort eine Szene hinzuzufügen, um mehrere Geräte gleichzeitig zu steuern.

Standorte hinzufügen

- 1 Öffnen Sie den Ordner **Samsung**, starten Sie die Anwendung **SmartThings** und tippen Sie dann **Geräte** → **ALLE GERÄTE** → **Standort hinzufügen** an.
- 2 Geben Sie den Namen des Standorts ein.
Um einen Standort festzulegen, tippen Sie **Standortinformationen** an, wählen Sie einen Ort auf der Karte aus und tippen Sie anschließend **OK** an.
- 3 Tippen Sie **SPEICHERN** an.
Der ausgewählte Standort wird hinzugefügt.
Um dem Standort Geräte hinzuzufügen, tippen Sie **GERÄT HINZUFÜGEN** an und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Geräte zu registrieren.
Die Geräte werden dem entsprechenden Standort hinzugefügt.

Szenarien hinzufügen

Fügen Sie Szenarien hinzu und registrieren Sie Geräte für das entsprechende Szenario, um mit nur einem Tippen auf eine Taste oder mit einem Sprachbefehl mehrere Geräte gleichzeitig zu steuern.

Öffnen Sie den Ordner **Samsung**, starten Sie die **SmartThings**-Anwendung, wählen Sie einen Standort, tippen Sie  → **Szenario hinzufügen** an und stellen Sie dann eine Szenariooption ein. Sie können einen Namen, ein Symbol und Geräte für das Szenario festlegen.

Automatisierung hinzufügen

Sie können auch Regeln festlegen, die bestimmte Aktionen zu einer zuvor festgelegten Zeit oder je nach Status des Geräts automatisch ausführen.

Sie können beispielsweise einrichten, dass jeden Tag um 7:00 Uhr Audiodateien wiedergegeben werden.

- 1 Öffnen Sie den Ordner **Samsung**, starten Sie die Anwendung **SmartThings** und tippen Sie dann **Regeln** → **HINZUFÜGEN VON REGEL** an.
- 2 Tippen Sie **Wann soll diese Regel verwendet werden?** an, um die Bedingungen festzulegen, und tippen Sie dann **OK** an.
- 3 Tippen Sie **Was soll diese Regel tun?**, um festzulegen, welche Aktionen für welche Geräte ausgeführt werden sollen.
Wenn Sie Benachrichtigungen erhalten möchten, sobald eine Automatisierung ausgeführt wird, tippen Sie **Benachrichtigen**, an, geben Sie den Nachrichtentext ein und tippen Sie anschließend **OK** an.

Benachrichtigungen erhalten

Sie erhalten Benachrichtigungen von verbundenen Geräten auf Ihrem Smartphone. Wenn beispielsweise die Wäsche fertig ist, können Sie auf Ihrem Smartphone eine Benachrichtigung erhalten.

Um einzustellen, dass Geräte Nachrichten erhalten, öffnen Sie den Ordner **Samsung**, starten Sie die **SmartThings**-Anwendung, tippen Sie  → **Benachrichtigungen** →  → **Benachrichtigungen** an und tippen Sie dann die Schalter neben den gewünschten Geräten an.

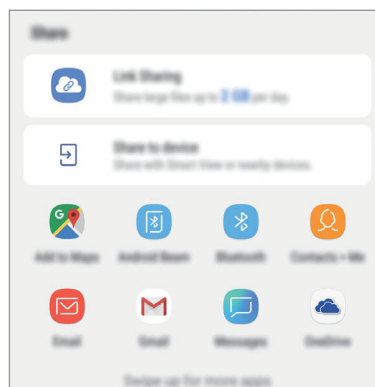
Inhalte freigeben

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



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

- 1 Starten Sie die Anwendung **Galerie** und wählen Sie ein Bild aus.
- 2 Tippen Sie  an und wählen Sie eine Freigabemethode aus, z. B. Nachrichten und E-Mail.



Die zuletzt kontaktierten Personen erscheinen bei gespeichertem Kommunikations- oder Freigabeverlauf auf der Seite mit den Freigabeoptionen. Wählen Sie ein Kontaktsymbol aus, um Inhalte direkt über die zugehörige Anwendung zu teilen. Wenn die Funktion nicht aktiviert ist, starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Erweiterte Funktionen** und den Schalter **Direkte Freigabe** an, um die Funktion zu aktivieren.

Zusätzliche Funktionen verwenden

- **Link-Freigabe:** Geben Sie große Dateien über einen Link frei. Laden Sie Dateien auf den Samsung Speicherserver hoch und teilen Sie sie über einen Weblink oder einen Code mit anderen. Zur Verwendung dieser Funktion muss Ihre Telefonnummer bestätigt werden.
- **Für Gerät freigeben:** Inhalt über Wi-Fi Direct oder Bluetooth oder mit Geräten teilen, die SmartThings unterstützen. Sie können den auf dem Gerät angezeigten Inhalt auch auf einem großen Bildschirm anzeigen, indem Sie das Gerät mit einem Fernseher oder Monitor verbinden, der Smart View unterstützt.

Wenn das Bild an die Geräte der Empfänger gesendet wird, erscheint eine Benachrichtigung auf den Geräten. Tippen Sie die Benachrichtigung an, um das Bild zu öffnen oder herunterzuladen.

Google Apps

Google bietet Unterhaltung, ein soziales Netzwerk und Anwendungen für Unternehmen an. Möglicherweise benötigen Sie ein Google-Konto, um auf einige Anwendungen zugreifen zu können. Weitere Informationen erhalten Sie in den Hilfemenüs der einzelnen Anwendungen.



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

Chrome

Suchen Sie nach Informationen und surfen Sie im Internet.

Gmail

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

Maps

Sie können Ihren Standort auf der Karte anzeigen, auf der Weltkarte suchen und Standortinformationen zu verschiedenen Orten in der Umgebung abrufen.

Play Musik

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

Play Filme & Serien

Sie können Videos über den **Play Store** kaufen oder ausleihen, zum Beispiel Filme und Fernsehsendungen.

Google Drive

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

YouTube

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

Fotos

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

Google

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

Duo

Tätigen Sie einen einfachen Videoanruf.

Einstellungen

Einführung

Passen Sie die Geräteeinstellungen an. Durch die Konfiguration verschiedener Einstellungsoptionen können Sie Ihr Gerät persönlicher gestalten.

Starten Sie die Anwendung **Einstellungen**.

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

Verbindungen

Optionen

Ändern Sie Einstellungen für verschiedene Verbindungen, z. B. für die WLAN-Funktion und Bluetooth.

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

- **WLAN:** Sie können die WLAN-Funktion aktivieren, um eine Verbindung mit einem WLAN herzustellen und auf das Internet oder andere Netzwerkgeräte zuzugreifen. Weitere Informationen finden Sie unter [WLAN](#).
- **Bluetooth:** Verwenden Sie Bluetooth, um Daten oder Mediendateien mit anderen Bluetooth-fähigen Geräten auszutauschen. Weitere Informationen finden Sie unter [Bluetooth](#).
- **Telefonsichtbarkeit:** Ihr Gerät für andere Geräte sichtbar machen, um Inhalte auszutauschen. Bei aktivierter Funktion ist Ihr Gerät für andere Geräte sichtbar, wenn diese mit der Option zur Übertragung von Dateien an andere Geräte nach verfügbaren Geräten suchen.
- **Datennutzung:** Den Überblick behalten über die genutzte Datenmenge und zur Einschränkung der Datennutzung die entsprechenden Einstellungen anpassen. Richten Sie das Gerät so ein, dass die mobile Datenverbindung automatisch deaktiviert wird, wenn die von Ihnen genutzte mobile Datenmenge den angegebenen Grenzwert erreicht.

Sie können auch den Datensparmodus aktivieren, um zu verhindern, dass im Hintergrund ausgeführte Anwendungen eine mobile Datenverbindung nutzen. Weitere Informationen finden Sie unter [Datensparen](#).

- **Offline-Modus:** Alle Drahtlosfunktionen des Geräts deaktivieren. In diesem Fall können nur netzunabhängige Dienste verwendet werden.



Halten Sie sich an die Bestimmungen der Airline und die Anweisungen des Flugpersonals. Auch wenn Sie das Gerät verwenden dürfen, muss immer der Flugmodus aktiviert sein.

- **NFC und Zahlung:** Mit dem Gerät NFC-Tags (Near Field Communication) lesen, die Informationen über Produkte enthalten. Sie können diese Funktion auch verwenden, um Zahlungen abzuschließen sowie Fahrkarten für öffentliche Verkehrsmittel und Tickets für Veranstaltungen zu erwerben. Zunächst müssen Sie jedoch die erforderlichen Anwendungen herunterladen. Weitere Informationen finden Sie unter [NFC und Zahlung](#).



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

- **Mobile Hotspot und Tethering:** Verwenden Sie das Gerät als Mobilen Hotspot, um die mobile Datenverbindung des Geräts für andere Geräte freizugeben, wenn die Netzwerkverbindung nicht verfügbar ist. Verbindungen können über WLAN, USB oder Bluetooth hergestellt werden. Weitere Informationen finden Sie unter [Mobile Hotspot und Tethering](#).
- **Mobile Netzwerke:** Einstellungen für mobile Netzwerke konfigurieren.
- **SIM-Kartenverwaltung** (Dual-SIM-Modelle): Aktivieren Sie Ihre SIM- oder USIM-Karten und passen Sie die SIM-Karteneinstellungen an. Weitere Informationen finden Sie unter [SIM-Kartenverwaltung \(dual-SIM-Modelle\)](#).
- **Standort:** Ändern Sie die Einstellungen für die Berechtigungen zur Verwendung von Standortinformationen.
- **Weitere Verbindungseinstellungen:** Passen Sie die Einstellungen für andere Funktionen an. Weitere Informationen finden Sie unter [Weitere Verbindungseinstellungen](#).

WLAN

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



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

Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk herstellen

1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Verbindungen** → **WLAN** und dann den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.

2 Wählen Sie in der Liste mit den WLAN-Netzwerken ein Netzwerk aus.

Bei Netzen, die mit einem Passwort verschlüsselt sind, wird ein Sperrsymbol angezeigt. Geben Sie das Passwort ein und tippen Sie **VERBINDEN** an.



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

Wi-Fi Direct

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

1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Verbindungen** → **WLAN** und dann den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.

2 Tippen Sie **Wi-Fi Direct** an.

Die erkannten Geräte werden aufgelistet.

Befindet sich das zu verbindende Gerät nicht in der Liste, bitten Sie den Besitzer, die Wi-Fi Direct-Funktion des Geräts zu aktivieren.

3 Wählen Sie ein Gerät für die Verbindung aus.

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

Daten senden und empfangen

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

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

Geräteverbindung beenden

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

Bluetooth

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



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

Mit anderen Bluetooth-Geräten koppeln

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

Die erkannten Geräte werden aufgelistet.

- 2 Wählen Sie ein Gerät für die Kopplung aus.

Wenn sich dieses Gerät nicht in der Liste befindet, aktivieren Sie den Bluetooth-Kopplungsmodus. Schlagen Sie hierzu in den Benutzerhandbüchern des anderen Geräts nach.



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

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

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

Daten senden und empfangen

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

- 1 Starten Sie die Anwendung **Galerie** und wählen Sie ein Bild aus.

- 2 Tippen Sie auf  → **Bluetooth** und wählen Sie dann ein Gerät aus, auf das das Bild übertragen werden soll.

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

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

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

Bluetooth-Geräte entkoppeln

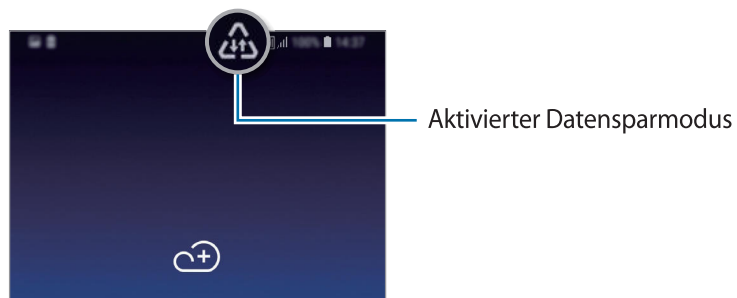
- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Verbindungen** → **Bluetooth** an.
Das Gerät zeigt die gekoppelten Geräte in der Liste an.
- 2 Tippen Sie  neben dem Namen des Geräts zum Entkoppeln an.
- 3 Tippen Sie **Entkoppeln** an.

Datensparen

Reduzieren Sie die Datennutzung, indem Sie verhindern, dass im Hintergrund ausgeführte Anwendungen Daten senden oder empfangen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Verbindungen** → **Datennutzung** → **Datensparen** und anschließend den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.

Wenn der Datensparmodus aktiviert ist, erscheint auf der Statusleiste das Symbol .



Um Anwendungen auszuwählen, für die keine Datenbegrenzung gilt, tippen Sie **App beim Datensparen zulassen** an und wählen Sie die entsprechenden Anwendungen aus.

NFC und Zahlung

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

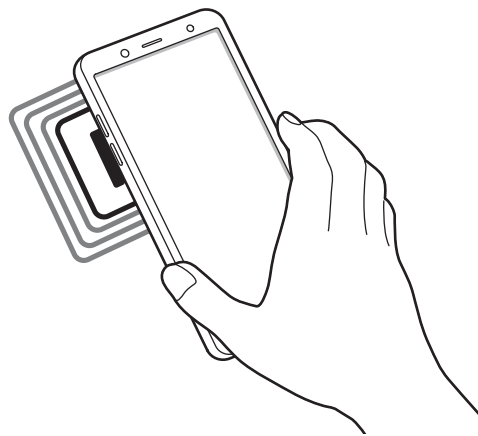


Im Gerät ist eine NFC-Antenne integriert. Gehen Sie zum Vermeiden von Schäden an der NFC-Antenne vorsichtig mit dem Gerät um.

Informationen von NFC-Tags lesen

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

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Verbindungen** und den Schalter **NFC und Zahlung** an, um diese Funktion zu aktivieren.
- 2 Halten Sie den NFC-Antennenbereich auf der Rückseite des Geräts nahe an ein NFC-Tag. Die im Tag bereitgestellten Informationen werden auf dem Bildschirm angezeigt.



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

Mit der NFC-Funktion bezahlen

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

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

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



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

Daten mit der NFC-Funktion senden

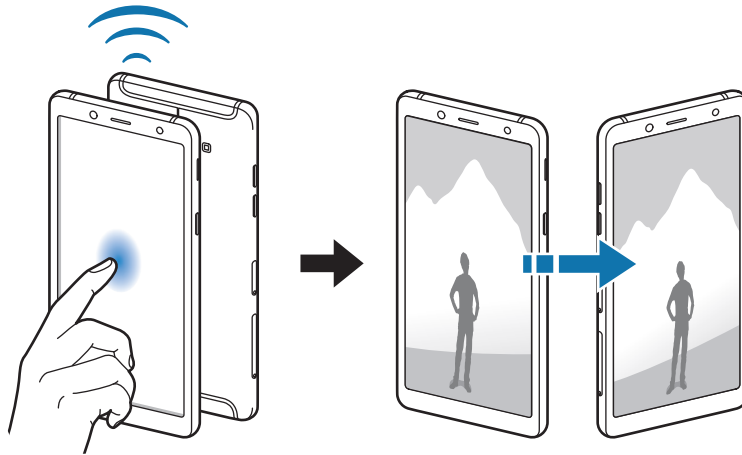
Sie können den Datenaustausch freigeben, wenn die NFC-Antenne Ihres Gerätes die NFC-Antenne des anderen Gerätes berührt.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Verbindungen** → **NFC und Zahlung** und anschließend den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.
- 2 Tippen Sie den Schalter **Android Beam** an, um die Funktion zu aktivieren.
- 3 Wählen Sie ein Element aus und berühren Sie die NFC-Antenne des anderen Geräts mit der NFC-Antenne Ihres Geräts.

- 4 Wenn **Berühren, um zu senden.** auf dem Bildschirm erscheint, tippen Sie den Bildschirm des Geräts an, um das Element zu senden.



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



Mobile Hotspot und Tethering

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

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



Wenn Sie diese Funktion nutzen, können zusätzliche Kosten entstehen.

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

Mobilen Hotspot verwenden

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

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

SIM-Kartenverwaltung (dual-SIM-Modelle)

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

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

- **Anrufe:** SIM- oder USIM-Karte für Sprachanrufe auswählen.
- **SMS:** Wählen Sie eine SIM- oder USIM-Karte zum Nachrichtenschreiben aus.
- **Mobile Daten:** SIM- oder USIM-Karte für den Datendienst auswählen.
- **SIM-Karte für Anrufe bestätigen:** Gerät so einstellen, dass das Pop-up-Fenster zur SIM- oder USIM-Kartenauswahl angezeigt wird, wenn ein Rückruf erfolgt oder über eine Nachricht angerufen wird. Das Pop-up-Fenster erscheint nur, wenn die für den vorherigen Anruf oder für die Nachricht verwendete SIM- oder USIM-Karte nicht mit Ihrer bevorzugten SIM- oder USIM-Karte übereinstimmt.
- **Dual-SIM immer aktiv:** Erlauben, dass Anrufe von der anderen SIM- oder USIM-Karte während eines Anrufs angenommen werden können.



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

Weitere Verbindungseinstellungen

Passen Sie die Einstellungen für andere Funktionen an.

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

- **Suchen nach nahen Geräten:** In der Nähe nach Geräten suchen, zu denen eine Verbindung hergestellt werden kann.
- **Drucken:** Konfigurieren Sie die Einstellungen für Drucker-Plug-ins, die auf dem Gerät installiert sind. Sie können verfügbare Drucker suchen oder manuell einen Drucker hinzufügen, um Dateien zu drucken. Weitere Informationen finden Sie unter [Drucken](#).
- **VPN:** Richten Sie auf Ihrem Gerät virtuelle Netzwerke (VPNs) ein, um sich mit dem privaten Netzwerk einer Schule oder eines Unternehmens zu verbinden.

Drucken

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



Manche Drucker sind nicht mit Ihrem Gerät kompatibel.

Drucker-Plug-ins hinzufügen

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

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Verbindungen** → **Weitere Verbindungseinstellungen** → **Drucken** → **Dienst hinzufügen** an.
- 2 Suchen Sie im **Play Store** nach einem Drucker-Plug-in.
- 3 Wählen Sie ein Drucker-Plug-in aus und installieren Sie es.

- 4 Wählen Sie das Drucker-Plug-in aus und tippen Sie dann den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.

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

- 5 Wählen Sie den hinzuzufügenden Drucker aus.



Tippen Sie zum manuellen Hinzufügen von Druckern  → **Drucker hinzufügen** an.

Inhalte drucken

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



Die Druckmethoden können abhängig vom Inhalt variieren.

Töne und Vibration

Optionen

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

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

- **Tonmodus:** Tonmodus, Vibrationsmodus oder Stumm-Modus verwenden.
- **Beim Klingeln vibrieren:** Einstellen, dass das Gerät vibriert und einen Klingelton wiedergibt, um Sie auf eingehende Anrufe hinzuweisen.
- **Lautstärketasten für Medien verwenden:** Festlegen, ob die Lautstärke der Mediendateien durch Drücken der Lautstärketaste angepasst wird.
- **Lautstärke:** Lautstärke für Anrufringeltöne, Musik und Videos, Systemtöne und Benachrichtigungen einstellen.
- **Klingelton** (Modelle mit einer SIM-Karte): Anrufringeltöne ändern.
Klingelton (Dual-SIM-Modelle): Klingeltöne für Anrufe und Benachrichtigungen ändern.
- **Vibrationsmuster:** Vibrationsmuster auswählen.
- **Benachrichtigungstöne:** Benachrichtigungston ändern.
- **Nicht stören:** Eingehende Anrufe, Benachrichtigungstöne und Medien bis auf explizite Ausnahmen stumm schalten.

- **Berührungstöne:** Einstellen, dass das Gerät einen Ton ausgibt, wenn Sie eine Anwendung oder Option auf dem Touchscreen auswählen.
- **Bildschirmsperrtöne:** Einstellen, dass das Gerät einen Ton ausgibt, wenn Sie den Touchscreen sperren oder entsperren.
- **Ladeton:** Einstellen, dass das Gerät einen Ton ausgibt, wenn es an ein Ladegerät angeschlossen wird.
- **Wähltastaturtöne:** Einstellen, dass das Gerät einen Ton ausgibt, wenn Sie die Tasten des Tastenfelds antippen.
- **Tastaturton:** Einstellen, dass das Gerät beim Berühren einer Taste einen Ton ausgibt.
- **Tonqualität und Effekte:** Zusätzliche Toneinstellungen festlegen.

Sie können auch den Surround-Soundmodus aktivieren. Weitere Informationen finden Sie unter [Dolby Atmos \(Surround-Sound\)](#).

- **Separater App-Ton:** Den Ton einer ausgewählten Anwendung im Gegensatz zu den anderen Anwendungstönen über die verbundenen Bluetooth-Lautsprecher oder ein Headset wiedergeben. So können Sie zum Beispiel die Sprachausgabe der Navigationsanwendung über den Lautsprecher des Geräts ausgeben und gleichzeitig über den Bluetooth-Lautsprecher im Auto die Wiedergabe aus der Musikanwendung abspielen.

Dolby Atmos (Surround-Sound)

Wählen Sie einen Surround-Soundmodus aus, der für viele verschiedene Audioarten optimiert wurde (Filme, Musik, Sprachwiedergabe usw.). Mit Dolby Atmos umgibt Sie Sound in ausgezeichneter Qualität von allen Seiten.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Töne und Vibration** → **Tonqualität und Effekte** → **Dolby Atmos** an, aktivieren Sie den Schalter und wählen Sie dann einen Modus aus.



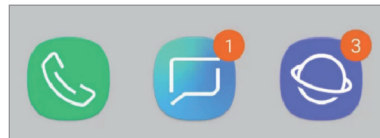
Bevor Sie Funktion App verwenden, müssen Sie einen Kopfhörer anschließen.

Benachrichtigungen

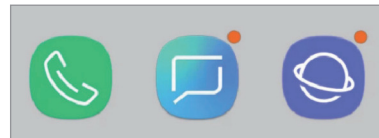
Ändern Sie die Benachrichtigungseinstellungen für die einzelnen Anwendungen.

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

Um die Symbole für die Anwendungsbenachrichtigungen anzuzeigen, aktivieren Sie den Schalter **App-Symbolindikator** durch Antippen. Tippen Sie zum Anpassen des Designs der Anwendungsbenachrichtigungen **App-Symbolindikator** an.



Mit Nummer



Ohne Nummer

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

Anzeige

Optionen

Ändern Sie die Einstellungen für Display und Startbildschirm.

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

- **Helligkeit:** Display-Helligkeit anpassen.
- **Automatische Helligkeit:** Gerät so einstellen, dass es Ihre Helligkeitseinstellungen speichert und sie dann automatisch bei ähnlichen Lichtbedingungen anwendet.
- **Blaufilter:** Blaulichtfilter aktivieren und Filtereinstellungen ändern. Weitere Informationen finden Sie unter [Blaufilter](#).
- **Schriftart und Bildschirmzoom:** Ändern Sie Bildschirmzooomeinstellung oder Schriftgröße und -stil.
- **Bildschirmmodus:** Ändern Sie den Bildschirmmodus oder passen Sie die Displayfarbe an. Weitere Informationen finden Sie unter [Bildschirmmodus ändern](#) oder [Displayfarbe anpassen](#).
- **Startbildschirm:** Größe des Gitters ändern, damit zum Beispiel mehr oder weniger Elemente auf dem Startbildschirm angezeigt werden.
- **Vollbild-Apps:** Apps auswählen, um sie im Vollbildformat zu verwenden.
- **Einfacher Modus:** Der einfache Modus erleichtert die Nutzung des Geräts durch ein einfacheres Layout und größere Symbole auf dem Startbildschirm.

- **Symbolrahmen:** Festlegen, ob schattierte Hintergründe angezeigt werden sollen, um die Symbole hervorzuheben.
- **Statusleiste:** Einstellungen für die Anzeige von Benachrichtigungen oder für die Status-LEDs in der Statusleiste anpassen.
- **Navigationsleiste:** Einstellungen der Navigationsleiste ändern. Weitere Informationen finden Sie unter [Navigationsleiste \(Softkeys\)](#).
- **Bildschirm-Timeout:** Zeitraum einstellen, nach dem die Displaybeleuchtung ausgeschaltet wird.
- **Versehentliche Berührung sperren:** Verhindern, dass der Bildschirm Berührungseingaben erfasst, wenn sich das Gerät in einer dunklen Umgebung wie einer Tasche befindet.
- **Bildschirmschoner:** Bildschirmschoner starten, wenn das Gerät geladen wird oder mit einer Ladeschale verbunden ist. Weitere Informationen finden Sie unter [Bildschirmschoner](#).

Blaufilter

Entlasten Sie Ihre Augen, indem Sie die Menge an blauem Licht, das vom Bildschirm abgestrahlt wird, begrenzen.



Bei der Wiedergabe von HDR-Videos von Videodiensten, die ausschließlich HDR-Videos anbieten, wird der Blaulichtfilter womöglich nicht angewendet.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Anzeige** → **Blaufilter** und anschließend den Schalter **Jetzt einschalten** an, um die Funktion zu aktivieren.
- 2 Mit dem Schieberegler passen Sie die Transparenz des Filters an.
- 3 Um einen Zeitplan zur Anwendung des Blaulichtfilters festzulegen, tippen Sie den Schalter **Zeitplan festlegen** an, um die Funktion zu aktivieren, und wählen Sie eine Option aus.
 - **Sonnenuntergang bis Sonnenaufgang:** Der Blaulichtfilter wird Ihrem aktuellen Standort entsprechend für die Nacht aktiviert und am Morgen deaktiviert.
 - **Benutzerdefinierter Zeitplan:** Der Blaulichtfilter wird zu einem bestimmten Zeitpunkt aktiviert.

Bildschirmmodus ändern oder Displayfarbe anpassen

Wählen Sie einen für das Ansehen von Filmen oder Bildern geeigneten Bildschirmmodus aus oder passen Sie die Displayfarbe Ihren Wünschen entsprechend an. Bei Auswahl des Modus **Anpassungsfähige Anzeige** können Sie die Farbabstimmung des Displays über den Farbwert einstellen.

Bildschirmmodus ändern

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Anzeige** → **Bildschirmmodus** an und wählen Sie den gewünschten Modus aus.

- **Anpassungsfähige Anzeige:** Farbspektrum, Sättigung und Schärfe des Displays optimieren. Außerdem lässt sich die Farbabstimmung des Displays über den Farbwert einstellen.
- **AMOLED-Kino:** Eignet sich für das Ansehen von Videos.
- **AMOLED-Foto:** Eignet sich für das Ansehen von Bildern.
- **Einfach:** Diese Einstellung ist standardmäßig aktiviert und eignet sich für die allgemeine Verwendung.



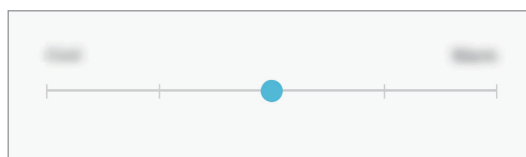
- Die Displayfarbe kann nur im Modus **Anpassungsfähige Anzeige** geändert werden.
- Der Modus **Anpassungsfähige Anzeige** ist möglicherweise nicht mit Anwendungen von Drittanbietern kompatibel.
- Sie können den Bildschirmmodus nicht ändern, während der Blaulichtfilter angewendet wird.

Farbabstimmung des gesamten Bildschirms optimieren

Optimieren Sie die Displayfarbe durch das Anpassen der Farbtöne.

Wenn Sie den Schieberegler zur Farbanpassung in Richtung **Kühl** ziehen, nimmt der blaue Farbanteil zu. Wenn Sie den Schieberegler in Richtung **Warm** ziehen, nimmt der rote Farbanteil zu.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Anzeige** → **Bildschirmmodus** → **Anpassungsfähige Anzeige** an.
- 2 Stellen Sie den Schieberegler zur Farbanpassung unter **Vollbild-Farbbalance** ein.
Die Farbabstimmung des Bildschirms wird optimiert.



Bildschirmfarbton über den Farbwert anpassen

Erhöhen oder senken Sie den Anteil bestimmter Farben, indem Sie einzeln die Werte für **Rot**, **Grün** oder **Blau** einstellen.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Anzeige** → **Bildschirmmodus** → **Anpassungsfähige Anzeige** an.
- 2 Aktivieren Sie **Erweiterte Optionen**.
- 3 Passen Sie den Schieberegler für die Farbe **Rot**, **Grün** oder **Blau** Ihren Wünschen entsprechend an. Der Bildschirmfarbton wird angepasst.

Bildschirmschoner

Sie können Bilder als Bildschirmschoner anzeigen, wenn der Bildschirm automatisch ausgeschaltet wird. Der Bildschirmschoner startet, wenn das Gerät geladen oder mit einem Dock verbunden wird.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Anzeige** → **Bildschirmschoner** und den entsprechenden Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.
- 2 Wählen Sie eine Option aus.
Wenn Sie die Option **Fotorahmen** wählen, wird eine Diashow mit den ausgewählten Bildern angezeigt. Mit der Option **Fototabelle** werden die ausgewählten Bilder als sich überlagernde Kärtchen angezeigt.
- 3 Tippen Sie  an, um die Alben auszuwählen, aus denen die Bilder angezeigt werden sollen.
- 4 Tippen Sie anschließend die Zurück-Taste an.
Für eine Vorschau tippen Sie **VORSCHAU** an.



Wenn Sie den Bildschirm während der Anzeige des Bildschirmschoners antippen, wird der Bildschirm eingeschaltet.

Hintergründe und Themes

Ändern Sie die Hintergrundeinstellungen für den Start- und den Sperrbildschirm bzw. verwenden Sie diverse Designs auf dem Gerät.

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

- **Hintergründe:** Hintergrundeinstellungen für den Start- und Sperrbildschirm ändern.
- **Themes:** Design auf dem Gerät ändern.
- **Symbole:** Symbolstil ändern.
- **AOD:** Bild für das Always-On-Display auswählen.



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

Erweiterte Funktionen

Optionen

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

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



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

- **Zubehör:** Sie können die Einstellungen für Zubehör ändern.
- **Spiele:** Game Launcher aktivieren. Weitere Informationen finden Sie unter [Game Launcher](#).
- **Einhändiger Modus:** Modus für einhändigen Betrieb aktivieren, um das Gerät mit einer Hand zu bedienen.



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

- **Fingersensorgesten:** Gerät so einstellen, dass das Benachrichtigungsfeld durch ein Wischen nach oben oder unten auf dem Sensor für die Fingerabdruckerkennung geöffnet bzw. geschlossen wird. Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn der Sensor gerade Ihren Fingerabdruck scannt.
- **Kamera-Schnellstart:** Gerät so einstellen, dass die Kameraanwendung bei schnellem zweimaligem Drücken der Ein-/Aus-Taste geöffnet wird.



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

- **Geräteassistentz-App:** Geräteassistentz-App auswählen, die gestartet wird, wenn Sie die Home-Taste drücken und gedrückt halten. Die Geräteassistentz-App sammelt Informationen vom aktuellen Bildschirm und stellt Ihnen damit zusammenhängende Informationen, Anwendungen und Funktionen bereit.
- **Multi Window:** Wählen Sie eine Multi Window-Startmethode aus.
- **Screenshot:** Einstellen, dass das Gerät einen Screenshot erstellt, indem Sie mit Ihrer Hand auf dem Bildschirm nach links oder rechts wischen. Die erstellten Screenshots werden in der **Galerie** gespeichert.



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

- **Direktanruf:** Sprachanruf einleiten, wenn Nachrichten- oder Kontaktdetails angezeigt werden und Sie das Gerät an Ihr Ohr halten.
- **Smart Alert:** Aktivieren, um eine Benachrichtigung für verpasste Anrufe oder neue Nachrichten zu erhalten, wenn Sie das Gerät in die Hand nehmen.



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

- **Einfache Stummschaltung:** Gerät wird bei eingehenden Anrufen oder Benachrichtigungen mit einer bestimmten Handbewegung oder durch Ablegen mit dem Bildschirm nach unten stumm geschaltet.
- **Für Anruf/Nachrichten streichen:** Gerät so einstellen, dass ein Anruf getätigt oder eine Nachricht gesendet wird, wenn Sie in der Anwendung **Telefon** oder **Kontakte** auf einem Kontakt oder einer Telefonnummer nach rechts oder links streichen.
- **Dual Messenger:** Installieren Sie die zweite Anwendung und verwenden Sie zwei separate Konten für dieselbe Messenger-Anwendung. Weitere Informationen finden Sie unter [Dual Messenger](#).
- **SOS-Nachrichten senden:** Einstellen, dass das Gerät bei dreimaligem Drücken der Ein-/Aus-Taste Hilfenachrichten sendet. Zusätzlich ist es möglich, zusammen mit der Nachricht Tonaufnahmen an die Empfänger zu senden.
- **Direkte Freigabe:** Kontaktierte Personen in den Freigabeoptionen anzeigen, um Inhalte direkt für sie freizugeben.

Dual Messenger

Installieren Sie die zweite Anwendung und verwenden Sie zwei separate Konten für dieselbe Messenger-Anwendung.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Erweiterte Funktionen** → **Dual Messenger** an.
Die unterstützten Anwendungen werden angezeigt.

- 2 Tippen Sie den Schalter einer Anwendung an, um eine zweite Anwendung zu installieren.
Die zweite Anwendung wird installiert. Das Symbol der zweiten Anwendung wird mit  gekennzeichnet. Wenn Benachrichtigungen über die zweite Anwendung eingehen, werden diese mit dem Symbol  versehen, damit Sie sie von denen der ersten Anwendung unterscheiden können.



- Die Dual-Messenger-Funktion steht je nach Anwendung möglicherweise nicht zur Verfügung.
- Einige Funktionen der Anwendung stehen bei der zweiten Anwendung möglicherweise nur eingeschränkt zur Verfügung.

Eine zweite Anwendung deinstallieren

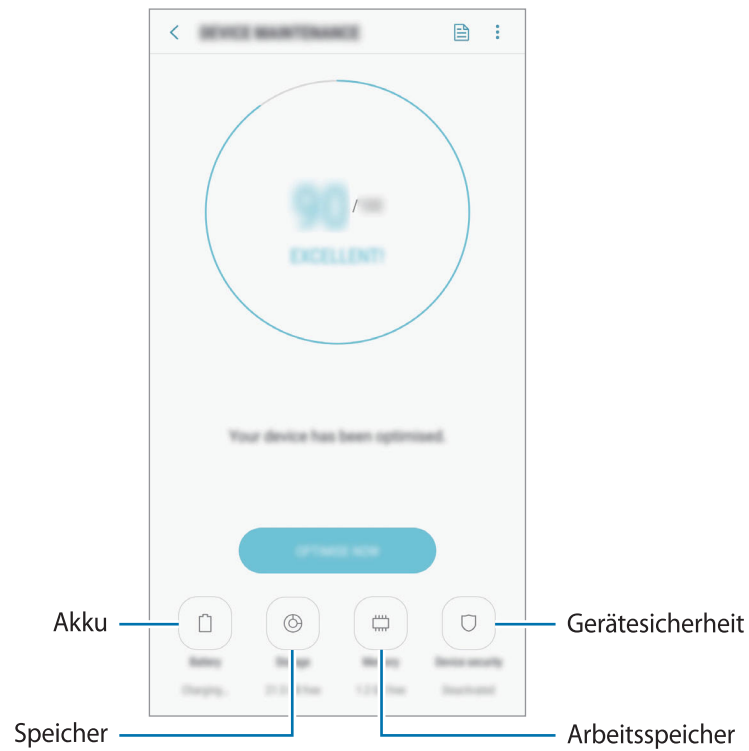
- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Erweiterte Funktionen** → **Dual Messenger** an.
- 2 Tippen Sie den Schalter einer zu deinstallierenden Anwendung und anschließend **DEAKTIVIEREN** oder **DEINSTALLIEREN** an.
Alle Daten, die zur zweiten Anwendung gehören, werden gelöscht.



Wenn Sie die erste Anwendung deinstallieren, wird auch die zweite Anwendung gelöscht.

Gerätewartung

Die Gerätewartungsfunktion bietet eine Übersicht über Akkustatus, Speicher und Systemsicherheit des Geräts. Sie können das Gerät auch automatisch durch Antippen mit Ihrem Finger optimieren und der Ultra-Datensparmodus hilft Ihnen bei der Verwaltung der Nutzung Ihrer mobilen Daten.



Funktion zur Schnelloptimierung verwenden

Tippen Sie auf dem **Gerätewartung** → **JETZT BEHEBEN** oder **JETZT OPTIMIEREN**.

Die Funktion zur Schnelloptimierung optimiert die Geräteleistung folgendermaßen.

- Freigeben von Speicherplatz.
- Löschen nicht benötigter Dateien und Schließen von Anwendungen, die im Hintergrund ausgeführt werden.
- Verwalten nicht ordnungsgemäßer Akkunutzung.
- Suchen nach abgestürzten Anwendungen und Malware.
- Einsparen Ihres mobilen Datenverbrauchs, indem Sie verhindern, dass im Hintergrund ausgeführte Anwendungen mobile Daten nutzen.

Akku

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

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



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

Energiesparmodus

- **MITTEL:** Durch Aktivieren des Energiesparmodus können Sie die Nutzungszeit des Akkus verlängern.
- **MAX.:** Im maximalen Energiesparmodus wird der Energieverbrauch durch Abdunkelung des Bildschirms und Einschränken der verfügbaren Anwendungen und Funktionen reduziert. Alle Netzwerkverbindungen außer dem mobilen Netzwerk werden deaktiviert.

Akkuladung verwalten

Reduzieren Sie den Akkuverbrauch, indem Sie verhindern, dass Anwendungen, die im Hintergrund laufen, Akkuleistung verbrauchen, wenn sie nicht verwendet werden. Wählen Sie Anwendungen in der Liste aus und tippen Sie **ENERGIESPAREN** an. Tippen Sie  → **Erweiterte Einstellungen** an, um die Optionen für **App-Energieüberwachung** festzulegen.

Speicher

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

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



- Die tatsächlich verfügbare Kapazität des internen Speichers ist kleiner als angegeben, da das Betriebssystem und die Standardanwendungen Teile des Speichers belegen. Die verfügbare Kapazität ändert sich möglicherweise nach einer Aktualisierung des Geräts.
- Sie sehen die verfügbare Kapazität im internen Speicher im Abschnitt mit den Spezifikationen für Ihr Gerät auf der Website von Samsung.

Speicher verwalten

Tippen Sie zum Löschen von Datenrückständen wie Dateien im Cache **BEREINIGEN** an. Wählen Sie zum Löschen nicht verwendeter Dateien oder Deinstallieren nicht genutzter Anwendungen unter **BENUTZERDATEN** eine Kategorie aus. Wählen Sie dann Elemente aus, und tippen Sie **LÖSCHEN** oder **DEINSTALLIEREN** an.

Arbeitsspeicher

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Gerätewartung** → **Arbeitsspeicher** an.

Um das Ausführen von Anwendungen im Hintergrund zu verhindern und so die Geräteleistung zu erhöhen, wählen Sie in der Anwendungsliste die gewünschten Anwendungen aus und tippen Sie **BEREINIGEN** an.

Gerätesicherheit

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

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Gerätewartung** → **Gerätesicherheit** → **TELEFON SCANNEN** an.

Apps

Verwalten Sie die Anwendungen des Gerätes und ändern Sie ihre Einstellungen. Sie können die Nutzungsinformationen der Anwendungen anzeigen, die Benachrichtigungs- bzw. Berechtigungseinstellungen anpassen oder nicht benötigte Anwendungen deinstallieren oder deaktivieren.

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

Sperrbildschirm

Optionen

Ändern Sie die Einstellungen für den gesperrten Bildschirm.

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



Die verfügbaren Optionen variieren je nach ausgewählter Bildschirmsperrmethode.

- **Always On Display:** Informationen auf dem Display anzeigen, wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist. Weitere Informationen finden Sie unter [Always On Display](#).



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

- **Sperrbildschirmtyp:** Bildschirmsperrmethode ändern.
- **Smart Lock:** Gerät so einstellen, dass es sich entsperrt, wenn vertrauenswürdige Standorte oder Geräte erkannt werden. Weitere Informationen finden Sie unter [Smart Lock](#).
- **Sichere Sperreinstellungen:** Einstellungen des Sperrbildschirms für die ausgewählte Sperrmethode ändern.
- **Uhrenstil:** Uhrtyp und die Farbe auf dem Always-On-Display oder dem gesperrten Bildschirm ändern.
- **Roaming-Uhr:** Legen Sie fest, dass das Gerät in einem Fremdnetz die Dual-Uhr anzeigen soll.
- **FaceWidgets:** Einstellungen der Elemente ändern, die auf dem Always-On-Display oder bei gesperrtem Bildschirm angezeigt werden.

- **Kontaktinformationen:** Geben Sie hier Informationen ein, die zusammen mit der Uhr angezeigt werden sollen.
- **Benachrichtigungen:** Einstellen, ob auf dem Always-On-Display oder dem gesperrten Bildschirm Benachrichtigungen angezeigt werden, und auswählen, welche Benachrichtigungen angezeigt werden sollen.
- **App-Shortcuts:** Anwendungen auswählen, für die Verknüpfungen auf dem gesperrten Bildschirm angezeigt werden.

Smart Lock

Sie können das Gerät so einstellen, dass es sich entsperrt, wenn vertrauenswürdige Standorte oder Geräte erkannt werden.

Wenn Sie beispielsweise Ihre Wohnung als vertrauenswürdigen Standort festgelegt haben, erkennt sie das Gerät beim Erreichen des Wohnorts und entsperrt sich automatisch selbst.



- Diese Funktion steht Ihnen zur Verfügung, sobald Sie eine Bildschirmsperrmethode festgelegt haben.
- Wenn Sie das Gerät vier Stunden lang nicht nutzen bzw. wenn Sie es einschalten, müssen Sie es mit dem eingerichteten Muster, Passwort oder der PIN entsperren.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Sperrbildschirm** → **Smart Lock** an.
- 2 Entsperren Sie den Bildschirm mit der voreingestellten Bildschirmsperrmethode.
- 3 Wählen Sie eine Option aus und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen.

Biometrische Daten und Sicherheit

Optionen

Sie können die Einstellungen für die Sicherung des Geräts ändern.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Biometrische Daten und Sicherheit**.

- **Gesichtserkennung:** Gerät zum Entsperren des Bildschirms per Gesichtserkennung einstellen. Weitere Informationen finden Sie unter [Gesichtserkennung](#).
- **Fingerabdruck-Scanner:** Fingerabdrücke registrieren, um den Bildschirm zu entsperren. Weitere Informationen finden Sie unter [Fingerabdruckerkennung](#).

- **Google Play Protect:** Festlegen, dass das Gerät nach schädlichen Anwendungen und Funktionen sucht, vor möglichen Schäden warnt und Gefährdungen entfernt.
- **Find My Mobile:** Funktion zum Orten des Mobilgeräts aktivieren oder deaktivieren. Orten und steuern Sie auf der Find My Mobile-Website (findmymobile.samsung.com) Ihr verlorengegangenes oder gestohlenen Gerät.

Sie können auch zulassen, dass Ihnen der Google-Standortdienst genauere Informationen zur Position Ihres Geräts liefert.

- **Sicherheitsupdate:** Version des Sicherheitssystems anzeigen und nach Aktualisierungen suchen.
- **Unbekannte Apps installieren:** Installation von Anwendungen aus unbekannten Quellen zulassen.
- **Samsung Pass:** Verifizieren Sie Ihre Identität ganz einfach über Ihre biometrischen Daten. Weitere Informationen finden Sie unter [Samsung Pass](#).
- **Sicherer Ordner:** Erstellen Sie einen sicheren Ordner zum Schutz Ihrer privaten Inhalte und Anwendungen. Weitere Informationen finden Sie unter [Sicherer Ordner](#).
- **App-Berechtigungsüberwachung:** Benachrichtigungen erhalten, wenn die gewählten Berechtigungen von Anwendungen verwendet werden, die Sie nicht nutzen. Sie können die Einstellungen der einzelnen Anwendungen verwalten und die Protokolle der Berechtigungsnutzung einsehen.
- **Sicherer Start:** Gerät schützen, indem Sie festlegen, dass beim Einschalten des Geräts ein Code zum Entsperren des Bildschirms eingegeben werden muss. Sie müssen den Entsperrungscode eingeben, damit das Gerät gestartet wird und Sie Mitteilungen und Benachrichtigungen erhalten.
- **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 in der Lage sein, die verschlüsselten Dateien zu lesen. Deaktivieren Sie diese Option, bevor Sie das Gerät zurücksetzen.

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

Gesichtserkennung

Sie können das Gerät zum Entsperren des Bildschirms durch Erkennung Ihres Gesichts einstellen.



- Wenn Sie die Gesichtserkennung als Entsperrmethode für den Bildschirm festgelegt haben, kann das Gerät beim ersten Einschalten nicht per Gesichtserkennung entsperrt werden. Damit Sie das Gerät nutzen können, müssen Sie den Bildschirm dann mit dem Muster, dem Passwort oder der PIN entschlüsseln, das bzw. die Sie beim Registrieren des Gesichts eingerichtet haben. Vergessen Sie weder Muster, PIN noch Passwort.
- Falls Sie die Bildschirmsperrmethode zu einem nicht sicheren Verfahren wie **Streichen** oder **Keine** ändern, werden Ihre gesamten biometrischen Daten gelöscht. Wenn Sie Ihre biometrischen Daten für Anwendungen oder Funktionen wie **Samsung Pass** oder **Samsung Pay** verwenden möchten, müssen Sie die Daten erneut registrieren.



Vorsichtsmaßnahmen zur Verwendung der Gesichtserkennung

Beachten Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen, bevor Sie das Gerät mithilfe der Gesichtserkennung entsperren:

- Das Gerät könnte von jemandem entsperrt werden, der Ihrem Bild ähnelt.
- Die Gesichtserkennung ist nicht so sicher wie ein Muster, eine PIN oder ein Passwort.

Zur besseren Gesichtserkennung

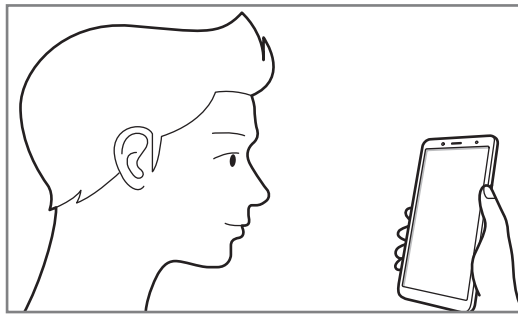
Bei der Verwendung der Gesichtserkennung ist Folgendes zu beachten:

- Bedenken Sie die Umstände beim Registrieren, z. B. das Tragen von Brille, Kopfbedeckung, Maske, Bart oder Schminke.
- Stellen Sie sicher, dass Sie sich beim Registrieren an einem ausreichend beleuchteten Ort befinden und dass die Kameralinse sauber ist.
- Vergewissern Sie sich, dass das Bild nicht unscharf ist.

Gesicht registrieren

Registrieren Sie Ihr Gesicht nicht im Freien sondern an einem Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung, um bestmögliche Ergebnisse zu erzielen.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Biometrische Daten und Sicherheit** → **Gesichtserkennung**.
- 2 Entsperren Sie den Bildschirm mit der voreingestellten Bildschirmsperrmethode.
Haben Sie noch keine Bildschirmsperrmethode erstellt, so tun sie dies.
- 3 Lesen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und tippen Sie **FORTSETZEN** an.
- 4 Positionieren Sie das Gerät so, dass der Bildschirm in Ihre Richtung zeigt, und sehen Sie auf den Bildschirm.



- 5 Positionieren Sie Ihr Gesicht innerhalb des Kreises auf dem Bildschirm.
Die Kamera scannt Ihr Gesicht.
Wenn ein Bildschirm zur Gesichtssperre erscheint, tippen Sie **EINSCHALTEN** an, um ihn mit Ihrem Gesicht zu entsperren.
-  Wenn das Entsperren des Bildschirms per Gesichtserkennung nicht richtig funktioniert, tippen Sie **Gesichtsdaten entfernen** an, um das registrierte Gesicht zu entfernen, und registrieren Sie Ihr Gesicht erneut.

Registrierte Gesichtsdaten löschen

Sie können registrierte Gesichtsdaten wieder löschen.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Biometrische Daten und Sicherheit** → **Gesichtserkennung**.
- 2 Entsperren Sie den Bildschirm mit der voreingestellten Bildschirmsperrmethode.
- 3 Tippen Sie **Gesichtsdaten entfernen** an.
Beim Löschen des registrierten Gesichts werden alle zugehörigen Funktionen deaktiviert.

Bildschirm mit Ihrem Gesicht entsperren

Sie können den Bildschirm mit Ihrem Gesicht entsperren, anstatt ein Muster, eine PIN oder ein Passwort zu verwenden.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Biometrische Daten und Sicherheit** → **Gesichtserkennung**.
- 2 Entsperren Sie den Bildschirm mit der voreingestellten Bildschirmsperrmethode.
- 3 Tippen Sie den Schalter **Gesichtserkennung** an, um die Funktion zu aktivieren.



Wenn Sie die Gesichtserkennung auf Fotos oder in Videos einschränken möchten, tippen Sie den Schalter **Schnellere Erkennung** an, um die Funktion zu deaktivieren. Dadurch wird die Geschwindigkeit für die Gesichtserkennung reduziert.

- 4 Sehen Sie auf den gesperrten Bildschirm.

Wenn Ihr Gesicht erkannt wird, können Sie den Bildschirm ohne Verwendung einer zusätzlichen Bildschirmsperrmethode entsperren. Falls Ihr Gesicht nicht erkannt wird, verwenden Sie die voreingestellte Bildschirmsperrmethode.

Fingerabdruckerkennung

Damit die Erkennung der Fingerabdrücke funktioniert, müssen Sie Ihren Fingerabdruck auf Ihrem Gerät registrieren und speichern. Sobald der Fingerabdruck registriert ist, können Sie Ihr Gerät so einstellen, dass dieser für folgende Funktionen verwendet wird:

- Samsung Pass (Überprüfung des Samsung Accounts und Anmeldung im Web)
- Samsung Pay
- Bildschirmsperre
- Sicherer Ordner



- Diese Funktion ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.
- Die Fingerabdruckerkennung nutzt die eindeutigen Merkmale eines Fingerabdrucks, um die Sicherheit Ihres Geräts zu verbessern. Die Wahrscheinlichkeit, dass der Fingerabdrucksensor zwei unterschiedliche Fingerabdrücke verwechselt, ist äußerst gering. In sehr seltenen Fällen, in denen verschiedene Fingerabdrücke extrem ähnlich sind, erfasst der Sensor die Fingerabdrücke möglicherweise als identisch.
- Wenn Sie Ihren Fingerabdruck als Entsperrmethode für den Bildschirm eingerichtet haben, kann das Gerät beim ersten Einschalten nicht per Fingerabdruck entsperrt werden. Damit Sie das Gerät nutzen können, müssen Sie den Bildschirm dann mit dem Muster, dem Passwort oder der PIN entschlüsseln, das bzw. die Sie beim Registrieren des Fingerabdrucks eingerichtet haben. Vergessen Sie weder Muster, PIN noch Passwort.
- Wird Ihr Fingerabdruck nicht erkannt, entsperren Sie das Gerät mit dem Muster oder Passwort oder der PIN, das bzw. die beim Registrieren des Fingerabdrucks eingerichtet war, und registrieren Sie Ihre Fingerabdrücke erneut. Bei vergessenem Muster, Passwort oder vergessener PIN können Sie Ihr Gerät nur verwenden, wenn Sie es auf die Werkeinstellungen zurücksetzen. Samsung übernimmt keine Haftung für Datenverluste oder Unannehmlichkeiten, die durch vergessene Entsperrungscodes verursacht wurden.
- Falls Sie die Bildschirmsperrmethode zu einem nicht sicheren Verfahren wie **Streichen** oder **Keine** ändern, werden Ihre gesamten biometrischen Daten gelöscht. Wenn Sie Ihre biometrischen Daten für Anwendungen oder Funktionen wie **Samsung Pass** oder **Samsung Pay** verwenden möchten, müssen Sie die Daten erneut registrieren.

Zur besseren Fingerabdruckerkennung

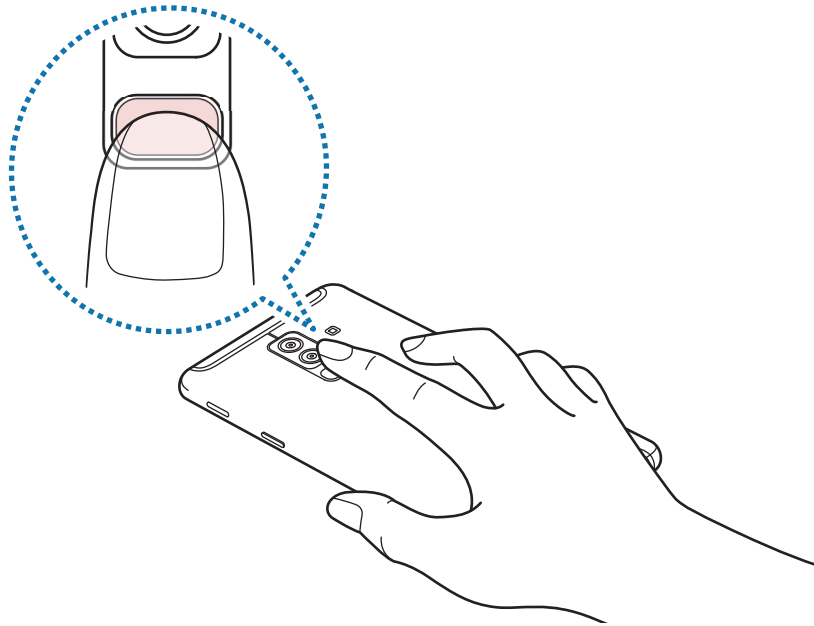
Beachten Sie beim Scannen Ihrer Fingerabdrücke auf dem Gerät die folgenden Bedingungen, die sich auf die Leistung der Funktion auswirken können:

- Der Sensor für die Fingerabdruckerkennung erkennt Fingerabdrücke. Stellen Sie sicher, dass der Sensor für die Fingerabdruckerkennung nicht durch metallische Gegenstände wie Münzen, Schlüssel oder Halsketten zerkratzt oder beschädigt ist.
- Das Abdecken des Sensors für die Fingerabdruckerkennung mit Schutzfolien, Aufklebern oder anderem Zubehör kann die Erkennungsrate verschlechtern. Wenn der Sensor für die Fingerabdruckerkennung mit einer Schutzfolie abgedeckt ist, entfernen Sie diese, bevor Sie den Sensor für die Fingerabdruckerkennung verwenden.
- Der Sensor für die Fingerabdruckerkennung und Ihre Finger müssen sauber und trocken sein.
- Die Fingerabdruckerkennung kann durch Falten oder Narben beeinträchtigt werden.
- Möglicherweise erkennt das Gerät Fingerspitzen von kleinen oder dünnen Fingern nicht.
- Wenn Sie den Finger beugen oder nur die Fingerspitze auflegen, erkennt das Gerät Ihre Fingerabdrücke möglicherweise nicht. Ihr Finger muss den Sensor für die Fingerabdruckerkennung vollständig bedecken.
- Speichern Sie zur Verbesserung der Erkennung die Abdrücke der Hand, mit der Sie das Gerät am häufigsten bedienen.
- 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 einen Metallgegenstand berühren.

Fingerabdrücke registrieren

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Biometrische Daten und Sicherheit** → **Fingerabdruck-Scanner**.
- 2 Entsperren Sie den Bildschirm mit der voreingestellten Bildschirmsperrmethode.
Haben Sie noch keine Bildschirmsperrmethode erstellt, so tun sie dies.

3 Legen Sie Ihren Finger auf den Sensor für die Fingerabdruckerkennung.



Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis der Fingerabdruck registriert ist. Wenn Sie die Registrierung Ihrer Fingerabdrücke abgeschlossen haben, tippen Sie **OK** an.

Wenn ein Bildschirm zur Fingerabdrucksperrung erscheint, tippen Sie **EINSCHALTEN** an, um ihn mit Ihrem Fingerabdruck zu entsperren.

Gespeicherte Fingerabdrücke löschen

Sie können registrierte Fingerabdrücke löschen.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Biometrische Daten und Sicherheit** → **Fingerabdruck-Scanner**.
- 2 Entsperren Sie den Bildschirm mit der voreingestellten Bildschirmsperrmethode.
- 3 Tippen Sie **BEARBEITEN** an.
- 4 Markieren Sie die Fingerabdrücke, die Sie löschen möchten, und tippen Sie **ENTFERNEN** an.

Samsung Pass verwenden

Wenn Ihre Fingerabdrücke für Samsung Pass registriert sind, können Sie sie nutzen, um ganz einfach Ihre Identität zu verifizieren oder sich auf Webseiten anzumelden. Weitere Informationen finden Sie unter [Samsung Pass](#).

Verwendung von Fingerabdrücken bei Samsung Pay

Sie können bei Samsung Pay Fingerabdrücke verwenden, um schnell und sicher zu bezahlen. Weitere Informationen finden Sie unter [Samsung Pay](#).



Samsung Pay kann je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar sein.

Bildschirm mit Fingerabdruck entsperren

Sie können den Bildschirm mit Ihrem Fingerabdruck anstatt mit einem Muster, einer PIN oder einem Passwort entsperren.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Biometrische Daten und Sicherheit** → **Fingerabdruck-Scanner**.
- 2 Entsperren Sie den Bildschirm mit der voreingestellten Bildschirmsperrmethode.
- 3 Tippen Sie den Schalter **Entsperren per Fingerabdruck** an, um die Funktion zu aktivieren.
- 4 Legen Sie bei gesperrtem Bildschirm den Finger auf den Sensor für die Fingerabdruckerkennung und scannen Sie Ihren Fingerabdruck.

Samsung Pass

Mit Samsung Pass können Sie sich mit Ihren biometrischen Daten (Fingerabdrücke, Irisscans usw.) leichter und sicherer in Ihrem Samsung Account, auf Webseiten oder in Anwendungen anmelden, ohne dafür Ihre Anmeldedaten eingeben zu müssen.

Registrieren Sie Ihre biometrischen Daten für Samsung Pass und legen Sie fest, dass die Anmeldung auf unterstützen Webseiten oder in Anwendungen mit Samsung Pass erfolgt.



- Für die Verwendung dieser Funktion muss das Gerät mit einem WLAN oder einem mobilen Netzwerk verbunden sein.
- Um diese Funktion verwenden zu können, müssen Sie sich registrieren und mit Ihrem Samsung Account anmelden. Weitere Informationen finden Sie unter [Samsung Account](#).
- Die Funktion zur Websiteanmeldung ist nur für Websites verfügbar, die Sie über die **Internet**-Anwendung aufrufen. Einige Websites unterstützen diese Funktion möglicherweise nicht.

Samsung Pass registrieren

Registrieren Sie Ihre biometrischen Daten für Samsung Pass, bevor Sie Samsung Pass verwenden.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Biometrische Daten und Sicherheit** → **Samsung Pass**.
- 2 Lesen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und tippen Sie **ANMELDEN** an.
- 3 Geben Sie die ID und das Passwort für Ihr Samsung Account ein und tippen Sie **ANMELDEN** an.
- 4 Tippen Sie **FINGERABDR. REGISTRIEREN** und registrieren Sie Ihren Fingerabdruck.
Weitere Informationen finden Sie unter [Fingerabdruckerkennung](#).
- 5 Scannen Sie Ihren Fingerabdruck und tippen Sie auf **WEITER**, um die Registrierung für Samsung Pass abzuschließen.
Wenn die Option **Zum Startbildschirm hzfg.** aktiviert ist, wird das Samsung Pass-Symbol auf dem Startbildschirm eingefügt.

Passwort für den Samsung Account bestätigen

Sie können Samsung Pass zur Bestätigung Ihres Passwortes für das Samsung Account verwenden.

Tätigen Sie beispielsweise einen Kauf in den **Galaxy Apps** mithilfe Ihrer biometrischen Daten anstelle der Passworteingabe.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Biometrische Daten und Sicherheit** → **Samsung Pass**.
- 2 Entsperren Sie den Bildschirm mit der voreingestellten Bildschirmsperrmethode.
- 3 Tippen Sie  → **Einstellungen** → **Samsung Account** an und tippen Sie dann den **Mit Samsung Pass verwenden**-Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.

Mit Samsung Pass auf Websites anmelden

Sie können sich mit Samsung Pass ganz einfach auf Websites anmelden, die das automatische Ausfüllen von IDs und Passwörtern unterstützen.

- 1 Öffnen Sie eine Website, auf der Sie sich anmelden möchten.
- 2 Geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein und tippen Sie die Anmeldeschaltfläche der Website an.
- 3 Wenn ein Pop-up-Fenster eingeblendet wird, in dem Sie gefragt werden, ob Sie die Anmeldeinformationen speichern möchten, aktivieren Sie **Über Samsung Pass mit Fingerabdrücken anmelden** und tippen Sie **SPEICHERN** an.

Sie können sich jetzt mit den biometrischen Daten, die Sie für Samsung Pass registriert haben, auf der Website anmelden.

Mit Samsung Pass in Anwendungen anmelden

Sie können sich mit Samsung Pass ganz einfach in Anwendungen anmelden, die das automatische Ausfüllen von IDs und Passwörtern unterstützen.

- 1 Öffnen Sie eine Anwendung, in der Sie sich anmelden möchten.
- 2 Geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein und tippen Sie die Anmeldeschaltfläche der Anwendung an.
- 3 Wenn ein Pop-up-Fenster eingeblendet wird, in dem Sie gefragt werden, ob Sie die Anmeldeinformationen speichern möchten, tippen Sie **SPEICHERN** an.

Sie können sich jetzt mit den biometrischen Daten, die Sie für Samsung Pass registriert haben, in der Anwendung anmelden.

Anmeldeinformationen verwalten

Sehen Sie sich die Liste der Websites und Anwendungen an, für die Sie die Samsung Pass-Verwendung festgelegt haben, und verwalten Sie Ihre Anmeldeinformationen.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Biometrische Daten und Sicherheit** → **Samsung Pass**.
- 2 Entsperren Sie den Bildschirm mit der voreingestellten Bildschirmsperrmethode.

- 3 Wählen Sie eine Website oder Anwendung aus der Liste aus.
- 4 Tippen Sie  → **Bearbeiten** an und ändern Sie ID, Passwort und Namen der Website oder der Anwendung.
Zum Löschen der Webseite oder der Anwendung tippen Sie  → **Löschen** an.

Samsung Pass für Websites und Anwendungen verwenden

Wenn Sie Websites oder Anwendungen verwenden, die Samsung Pass unterstützen, können Sie sich ganz einfach mit Samsung Pass anmelden.

Um die Liste der Websites und Anwendungen anzuzeigen, die Samsung Pass unterstützen, öffnen Sie den Einstellungsbildschirm, tippen Sie **Biometrische Daten und Sicherheit** → **Samsung Pass** an und wählen Sie dann den Tab für Websites oder Anwendungen aus. Wenn Sie keine Websites oder Anwendungen haben, die Samsung Pass unterstützen, werden keine Tabs für Websites oder Anwendungen angezeigt.



- Die verfügbaren Websites oder Anwendungen variieren möglicherweise je nach Region oder Dienstanbieter.
- Samsung übernimmt keine Haftung für Datenverluste oder Unannehmlichkeiten, die durch die Anmeldung bei Websites oder Anwendungen über Samsung Pass verursacht wurden.

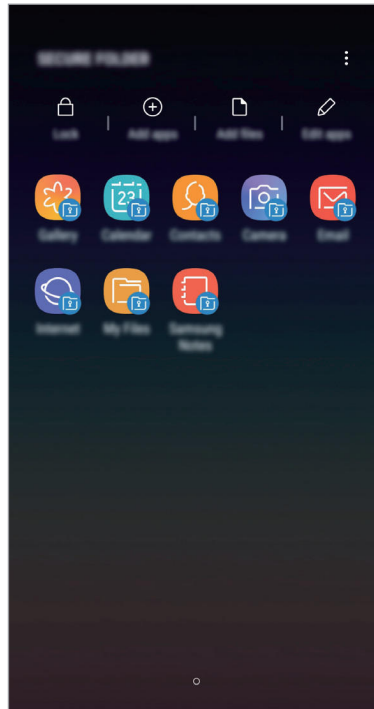
Samsung Pass-Daten löschen

Sie können die in Samsung Pass registrierten biometrischen Daten, Informationen zur Anmeldung im Web und App-Daten löschen, indem Sie **Daten löschen** auswählen. Ihre Einwilligung zu den Nutzungsbedingungen und Ihr Samsung Account bleiben aktiv.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Biometrische Daten und Sicherheit** → **Samsung Pass**.
- 2 Entsperren Sie den Bildschirm mit der voreingestellten Bildschirmsperrmethode.
- 3 Tippen Sie  → **Einstellungen** → **Daten löschen** an.
- 4 Geben Sie das Samsung Passwort ein und tippen Sie **BESTÄTIGEN** an.
Ihre Samsung Pass-Daten werden gelöscht.

Sicherer Ordner

Durch den sicheren Ordner werden Ihre privaten Inhalte und Anwendungen (z. B. Fotos und Kontakte) vor dem Zugriff anderer Personen geschützt. Schützen Sie Ihre privaten Inhalte und Anwendungen, auch wenn das Gerät nicht gesperrt ist.



„Sicherer Ordner“ ist ein separater und sicherer Speicherort. Die Übertragung von Daten aus „Sicherer Ordner“ auf andere Geräte über nicht genehmigte Freigabemethoden, wie z. B. USB oder Wi-Fi Direct, ist nicht möglich. Bei inoffiziellen Anpassungen des Betriebssystems oder der Software wird „Sicherer Ordner“ automatisch gesperrt und ist nicht mehr zugänglich. Sichern Sie Ihre Daten vor dem Speichern in „Sicherer Ordner“ zusätzlich an einem anderen Ort.

App „Sicherer Ordner“ einrichten

- 1 Starten Sie die Anwendung **Sicherer Ordner**.

Starten Sie alternativ die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie auf **Biometrische Daten und Sicherheit** → **Sicherer Ordner**.

- 2 Tippen Sie **START** an.

- 3 Tippen Sie **ANMELDEN** an und melden Sie sich in Ihrem Samsung Account an.
- 4 Wählen Sie eine Sperrmethode für „Sicherer Ordner“ aus und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen.

Tippen Sie zum Ändern des Namens oder der Symbolfarbe für „Sicherer Ordner“  → **Symbol anpassen** an.



- Wenn Sie die App **Sicherer Ordner** starten möchten, müssen Sie die App mit der zuvor eingestellten Entsperrmethode entsperren.
- Falls Sie den Entsperrungscode für „Sicherer Ordner“ vergessen, können Sie ihn über Ihr Samsung Account zurücksetzen. Tippen Sie unten auf dem Sperrbildschirm die Schaltfläche zum Zurücksetzen an und geben Sie das Passwort Ihres Samsung Accounts ein.

Automatische Sperrung für „Sicherer Ordner“ einstellen

Aktivieren Sie die automatische Sperrung von „Sicherer Ordner“, wenn dieser gerade nicht verwendet wird.

- 1 Starten Sie die Anwendung **Sicherer Ordner** und tippen Sie  → **Einstellungen** → **Sicheren Ordner automatisch sperren** an.
- 2 Wählen Sie eine Sperrmethode aus.



Tippen Sie zur manuellen Sperrung von „Sicherer Ordner“ **Schützen** an.

Inhalte nach „Sicherer Ordner“ verschieben

Verschieben Sie Inhalte wie Fotos und Kontakte nach „Sicherer Ordner“. Hier finden Sie ein Beispiel für das Verschieben eines Bildes vom Standardspeicher nach „Sicherer Ordner“.

- 1 Starten Sie die Anwendung **Sicherer Ordner** und tippen Sie **Dateien hinzufügen** an.
- 2 Tippen Sie **Bilder** an, wählen Sie die zu verschiebenden Bilder aus und tippen Sie anschließend **FERTIG** an.
- 3 Tippen Sie **VERSCHIEBEN** an.

Die ausgewählten Elemente werden aus dem ursprünglichen Ordner gelöscht und in „Sicherer Ordner“ verschoben. Tippen Sie zum Kopieren der Elemente **KOPIEREN** an.



Die Verschiebemethode kann je nach Inhalt variieren.

Inhalte aus „Sicherer Ordner“ verschieben

Verschieben Sie Inhalte aus „Sicherer Ordner“ in die zugehörige Anwendung im Standardspeicher. Im folgenden Beispiel wird ein Bild aus „Sicherer Ordner“ in den Standardspeicher verschoben.

- 1 Starten Sie die Anwendung **Sicherer Ordner** und tippen Sie **Galerie** an.
- 2 Wählen Sie ein Bild aus und tippen Sie  → **Aus Sicherer Ordner verschieben** an.
Die ausgewählten Elemente werden in die **Galerie** im Standardspeicher verschoben.

Anwendungen hinzufügen

Fügen Sie eine Anwendung zur Verwendung in „Sicherer Ordner“ hinzu.

- 1 Starten Sie die Anwendung **Sicherer Ordner** und tippen Sie **Apps hinzufügen** an.
- 2 Wählen Sie mindestens eine auf dem Gerät installierte Anwendung aus und tippen Sie **HINZUFÜGEN** an.
Um Anwendungen aus dem **Play Store** oder **Galaxy Apps**-Store zu installieren, tippen Sie **VOM PLAY STORE HERUNTERLADEN** oder **VON GALAXY APPS HERUNTERLADEN** an.

Anwendungen aus „Sicherer Ordner“ entfernen

Tippen Sie **Apps bearbeiten** an, markieren Sie Anwendungen und tippen Sie dann **Deinstallieren** an.

Konten hinzufügen

Hier können Sie Ihre Kontodienste von Samsung und Google oder andere Konten hinzufügen, um Sie mit den Anwendungen in „Sicherer Ordner“ zu synchronisieren.

- 1 Starten Sie die Anwendung **Sicherer Ordner** und tippen Sie  → **Einstellungen** → **Konten** → **Konto hinzufügen** an.
- 2 Wählen Sie einen Kontodienst aus.
- 3 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Kontoeinrichtung abzuschließen.

„Sicherer Ordner“ ausblenden

Sie können die Verknüpfung zu „Sicherer Ordner“ auf dem Anwendungsbildschirm ausblenden.

Starten Sie die App **Sicherer Ordner** und tippen Sie  → **Einstellungen** und anschließend den Schalter **Sicheren Ordner anzeigen** an, um die Funktion zu deaktivieren.

Ziehen Sie alternativ die Statusleiste nach unten, um das Benachrichtigungsfeld zu öffnen. Streichen Sie anschließend auf dem Benachrichtigungsfeld nach unten und tippen Sie **Sicherer Ordner** an, um die Funktion zu deaktivieren.

Im sicheren Ordner sichern und Daten daraus wiederherstellen

Sichern Sie Ihre Inhalte und Anwendungen im sicheren Ordner in der Samsung Cloud, indem Sie Ihren Samsung Account verwenden und die Daten später wiederherstellen.

Daten sichern

- 1 Tippen Sie in der Anwendung **Sicherer Ordner**  → **Einstellungen** → **Sichern und Wiederherstellen** an.
- 2 Tippen Sie **Konto hinzufügen** an, registrieren Sie sich und melden Sie sich dann in Ihrem Samsung Account an.
- 3 Tippen Sie **Sicherer Ordner Daten sichern** an.
- 4 Wählen Sie die Daten aus, die Sie sichern möchten, und tippen Sie dann **JETZT SICHERN** an.
Die Daten werden in der Samsung Cloud gesichert.

Daten wiederherstellen

- 1 Tippen Sie in der Anwendung **Sicherer Ordner**  → **Einstellungen** → **Sichern und Wiederherstellen** an.
- 2 Tippen Sie **Wiederherstellen** an.
- 3 Wählen Sie ein Gerät und die wiederherzustellenden Datentypen aus und tippen Sie **JETZT WIEDERHERSTELLEN** an.
Die gesicherten Daten werden auf Ihrem Gerät wiederhergestellt.

„Sicherer Ordner“ deinstallieren

Deinstallieren Sie „Sicherer Ordner“ samt Inhalt und Anwendungen.

Tippen Sie in der Anwendung **Sicherer Ordner** → **Einstellungen** → **Weitere Einstellungen** → **Deinstallieren** an.

Um Inhalte vor der Deinstallation des sicheren Ordners zu sichern, wählen Sie **Mediendateien aus sicherem Ordner verschieben** aus und tippen Sie **DEINSTALLIEREN** an. Für den Zugriff auf Dateien, die aus dem sicheren Ordner gesichert wurden, öffnen Sie den Ordner **Samsung**, starten Sie die Anwendung **Eigene Dateien** und tippen Sie dann **Interner Speicher** → **Secure Folder** an.



In **Samsung Notes** gespeicherte Notizen werden nicht gesichert.

Cloud und Konten

Optionen

Über die Samsung Cloud können Sie Gerätedaten synchronisieren, sichern oder wiederherstellen. Sie können auch Konten registrieren und verwalten, zum Beispiel Ihren Samsung Account oder Ihr Google-Konto, oder über Smart Switch Daten auf andere Geräte oder von anderen Geräten übertragen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Cloud und Konten** an.



Sichern Sie Ihre Daten regelmäßig, indem Sie sie in Samsung Cloud oder auf einem Computer speichern, um sie im Falle von Beschädigungen oder Verlust aufgrund versehentlicher Rücksetzung auf die Werkseinstellungen wiederherstellen zu können.

- **Samsung Cloud:** Inhalte verwalten, die Sie in Samsung Cloud sichern möchten. Überprüfen Sie den Status Ihres Samsung Cloud Speichers. Sie können ebenfalls Daten synchronisieren, sichern und wiederherstellen. Weitere Informationen finden Sie unter [Samsung Cloud](#).
- **Konten:** Samsung und Google-Konten oder andere Konten hinzufügen, um sie zu synchronisieren.
- **Sichern und Wiederherstellen:** Sichern Sie Ihre persönlichen Daten, Anwendungsdaten und Einstellungen auf dem Gerät. Sie können vertrauliche Informationen sichern und später darauf zugreifen. Sie müssen sich mit Ihrem Google Konto oder Samsung Account anmelden, um Daten zu sichern oder wiederherzustellen. Weitere Informationen finden Sie unter [Sichern und Wiederherstellen](#).
- **Smart Switch:** Smart Switch starten und Daten von Ihrem vorherigen Gerät übertragen. Weitere Informationen finden Sie unter [Smart Switch](#).

Sichern und Wiederherstellen

Sichern Sie Ihre persönlichen Daten, Anwendungsdaten und Einstellungen auf dem Gerät. Sie können vertrauliche Informationen sichern und später darauf zugreifen. Sie müssen sich mit Ihrem Google Konto oder Samsung Account anmelden, um Daten zu sichern oder wiederherzustellen.

Samsung Account verwenden

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Cloud und Konten** → **Sichern und Wiederherstellen** → **Sichern von Daten** für das Samsung Konto an, markieren Sie die zu sichernden Elemente und tippen Sie dann **SICHERN** an.

Die Daten werden in der Samsung Cloud gesichert. Weitere Informationen finden Sie unter [Samsung Cloud](#).

Tippen Sie zum Wiederherstellen von Daten aus der Samsung Cloud mit einem Samsung Account **Wiederherstellen von Daten** an. Wählen Sie ein Gerät und die wiederherzustellenden Datentypen aus und tippen Sie **WIEDERHERSTELLEN** an. Die ausgewählten Daten werden auf Ihrem Gerät wiederhergestellt.

Google-Konto verwenden

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Cloud und Konten** → **Sichern und Wiederherstellen** an und tippen Sie den Schalter **Datensicherung** für das entsprechende Google-Konto an, um die Funktion zu aktivieren. Tippen Sie **Sicherungskonto** an und wählen Sie ein Sicherungskonto aus.

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

Google

Hier können Sie die Einstellungen für einige von Google bereitgestellte Funktionen vornehmen.

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

Eingabehilfe

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

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

- **Sehhilfe:** Einstellungen anpassen, um den Zugriff für Sehbehinderte zu verbessern.
- **Hörbehinderung:** Einstellungen anpassen, um den Zugriff für Hörbehinderte zu verbessern.
- **Geschicklichkeit und Interaktion:** Einstellungen anpassen, um den Zugriff für Personen mit Bewegungseinschränkungen zu verbessern.
- **Text-zu-Sprache:** Ändern Sie die Einstellungen für Text-zu-Sprache-Funktionen, die bei aktiviertem Voice Assistant verwendet werden, z. B. Sprachen, Geschwindigkeit usw.
- **Richtungssperre:** Ändern Sie die Einstellung für die Richtungssperre, um den Bildschirm zu entsperren.
- **Direktzugriff:** Stellen Sie das Gerät so ein, dass ausgewählte Eingabehilfemenüs gestartet werden, wenn Sie die Ein-/Aus-Taste und die Lauter-Taste gleichzeitig gedrückt halten.
- **Eingabehilfe-Verknüpfung:** Stellen Sie das Gerät so ein, dass Voice Assistant oder Samsung Universeller Steuerbefehl aktiviert wird, wenn Sie die Lauter-Taste und die Leiser-Taste gleichzeitig länger als 3 Sekunden gedrückt halten.
- **Benachrichtigungserinnerung:** Auf Benachrichtigungen hinweisen lassen, die Sie sich innerhalb des Intervalls noch nicht angesehen haben.
- **Anrufe beantworten und beenden:** Ändern Sie die Methode für das Beantworten oder Beenden von Anrufen.
- **Einfaches Tippen:** Legen Sie fest, dass eingehende Anrufe oder Benachrichtigungen auf dem Gerät durch Antippen anstatt durch Ziehen der Taste gesteuert werden.
- **DIENSTE:** Zeigen Sie die auf dem Gerät installierten Eingabehilfedienste an.

Allgemeine Verwaltung

Passen Sie die Systemeinstellungen Ihres Gerätes an oder setzen Sie Ihr Gerät zurück.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Allgemeine Verwaltung** an.

- **Sprache und Eingabe:** Wählen Sie die Gerätesprache aus und ändern Sie Einstellungen wie z. B. die Tastatur- und Spracheingabetypen. Einige Optionen sind je nach ausgewählter Sprache möglicherweise nicht verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter [Gerätesprachen hinzufügen](#).
- **Datum und Uhrzeit:** Öffnen und ändern Sie die Einstellungen für die Zeit- und Datumsanzeige.



Wird der Akku vollständig entladen, werden das Datum und die Uhrzeit zurückgesetzt.

- **Kontaktieren Sie uns:** Stellen Sie Fragen oder zeigen Sie häufig gestellte Fragen an. Weitere Informationen finden Sie unter [Samsung Members](#).
- **Diagnoseinformationen melden:** Einstellen, dass das Gerät Diagnose- und Nutzungsdaten automatisch an Samsung sendet.
- **Marketing-Informationen:** Legen Sie fest, ob Sie Werbung von Samsung erhalten möchten, z. B. Spezialangebote, Vorteile bei Mitgliedschaft und Newsletter.
- **Zurücksetzen:** Geräteeinstellungen zurücksetzen oder das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Sie können all Ihre Einstellungen und Netzwerkeinstellungen zurücksetzen. Es ist auch möglich, das Gerät so einzustellen, dass es zu einer voreingestellten Zeit zur Geräteoptimierung neu gestartet wird.

Gerätesprachen hinzufügen

Sie können Sprachen zur Verwendung auf Ihrem Gerät hinzufügen.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Allgemeine Verwaltung** → **Sprache und Eingabe** → **Sprache** → **Sprache hinzufügen** an.
Tippen Sie zum Anzeigen aller Sprachen, die hinzugefügt werden können,  → **Alle Sprachen** an.
- 2 Wählen Sie eine hinzuzufügende Sprache aus.

- 3 Tippen Sie zum Festlegen der ausgewählten Sprache als Standardsprache **ALS STANDARD FESTLEGEN** an. Tippen Sie zum Beibehalten der aktuellen Spracheinstellung **BEIBEHALTEN** an.

Die ausgewählte Sprache wird Ihrer Sprachliste hinzugefügt. Wenn Sie die Standardsprache geändert haben, wird die ausgewählte Sprache ganz oben in der Liste eingefügt.

Wenn Sie die Standardsprache in Ihrer Sprachliste ändern möchten, tippen Sie neben einer Sprache  an, um die Sprache in der Liste nach oben zu verschieben. Tippen Sie dann **OK** an. Falls eine Anwendung die Standardsprache nicht unterstützt, wird die nächste unterstützte Sprache in der Liste verwendet.

Software-Update

Aktualisieren Sie die Software Ihres Geräts mit dem Firmware-over-the-Air-Dienst (FOTA). Sie können Softwareaktualisierungen auch planen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Software-Update** an.



Sollten Notfallsoftwareupdates zur Sicherheit Ihres Geräts und zur Abwehr von neuen Sicherheitsbedrohungen veröffentlicht werden, werden diese automatisch und ohne Ihre Zustimmung installiert.

- **Updates manuell herunterladen:** Auf Updates prüfen und manuell herunterladen.
- **Automatische Updates:** Das Gerät so einstellen, dass es automatisch Aktualisierungen herunterlädt, wenn es mit einem WLAN-Netzwerk verbunden wird.



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

- **Geplante Software-Updates:** Legen Sie einen Zeitpunkt für die Installation von Updates fest.
- **Letzte Aktualisierungsinformation:** Informationen zum letzten Software-Update anzeigen.

Informationen zu Sicherheitsupdates

Sicherheitsupdates dienen der Sicherheit Ihres Geräts und dem Schutz Ihrer persönlichen Daten. Weitere Informationen zu Sicherheitsupdates für Ihr Modell finden Sie unter security.samsungmobile.com.



Diese Webseite wird nicht in allen Sprachen angeboten.

Benutzerhandbuch

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

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

Telefoninfo

Greifen Sie auf Ihre Geräteinformationen zu.

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

Um den Gerätenamen zu ändern, tippen Sie **BEARBEITEN** an.

- **Status:** Zeigen Sie diverse Geräteinformationen an, z. B. SIM-Kartenstatus, WLAN-MAC-Adresse und Seriennummer.
- **Rechtliche Informationen:** Zeigen Sie rechtliche Informationen zum Gerät an, z. B. Sicherheitshinweise und die Open-Source-Lizenz.
- **Softwareinformationen:** Softwareinformationen des Geräts anzeigen, z. B. Betriebssystem- und Firmwareversion.
- **Akkuinformationen:** Status und Informationen zum Akku des Geräts anzeigen.

Anhang

Rat und Hilfe bei Problemen

Bitte sehen Sie sich die folgenden möglichen Problembhebungen 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 die von Ihrem Dienstanbieter mitgelieferten PUK ein.
- **PIN2:** Wenn Sie auf ein Menü zugreifen, für das der PIN2-Code erforderlich ist, müssen Sie den zur SIM- oder USIM-Karte gehörenden PIN2-Code eingeben. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber.

Auf Ihrem Gerät werden Netzwerk- oder Servicefehlermeldungen angezeigt

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

Das Gerät lässt sich nicht einschalten

Ist der Akku vollständig entladen, lässt sich das Gerät nicht einschalten. Laden Sie den Akku vollständig auf, bevor Sie das Gerät einschalten.

Der Touchscreen reagiert langsam oder fehlerhaft

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

Das Gerät reagiert nicht oder zeigt einen schwerwiegenden Fehler an

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

Gerät neustarten

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

Neustart erzwingen

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

Gerät zurücksetzen

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

Tippen Sie in der Anwendung **Einstellungen** die Optionen **Allgemeine Verwaltung** → **Zurücksetzen** → **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen** → **ZURÜCKSETZEN** → **ALLES LÖSCHEN** an. Erstellen Sie vor dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen unbedingt eine Sicherungskopie aller wichtigen Daten, die auf dem Gerät gespeichert sind.

Wenn Sie ein Google-Konto für das Gerät registriert haben, müssen Sie sich nach dem Zurücksetzen des Geräts mit diesem Konto anmelden.

Anrufe werden nicht verbunden

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

Angerufene hören Sie während des Anrufs nicht

- Stellen Sie sicher, dass Sie das eingebaute Mikrofon nicht verdecken.
- Stellen Sie sicher, dass Sie das Mikrofon nah an Ihren Mund halten.
- Wenn Sie einen Kopfhörer verwenden, stellen Sie sicher, dass er ordnungsgemäß verbunden ist.

Beim Telefonieren höre ich ein Echo

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

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

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

Das Akkusymbol ist leer

Der Akku ist schwach. Laden Sie den Akku auf.

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

- Stellen Sie sicher, dass das Ladegerät richtig angeschlossen ist.
- Besuchen Sie ein Samsung-Servicezentrum und lassen Sie den Akku ersetzen.

Der Akku entlädt sich schneller als nach dem Kauf

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

Beim Starten der Kamera werden Fehlermeldungen angezeigt

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

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

Die Qualität der Fotos ist schlechter als in der Vorschau

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

Beim Öffnen von Multimediadateien werden Fehlermeldungen angezeigt

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

- Geben Sie Speicherplatz frei, indem Sie Dateien auf einen Computer übertragen oder vom Gerät löschen.
- Stellen Sie sicher, dass die Musikdatei nicht DRM-geschützt (Digital Rights Management) ist. Ist die Datei DRM-geschützt, müssen Sie für die Wiedergabe der Datei über eine passende Lizenz oder einen Benutzerschlüssel verfügen.
- Stellen Sie sicher, dass die Dateiformate vom Gerät unterstützt werden. Wird ein Dateiformat nicht unterstützt, z. B. DivX oder AC3, installieren Sie eine Anwendung, die das entsprechende Format unterstützt. Besuchen Sie zum Überprüfen der vom Gerät unterstützten Dateiformate www.samsung.com.
- 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.

Bluetooth funktioniert nicht ordnungsgemäß

Falls ein anderes Bluetooth-Gerät nicht erkannt wird oder Verbindungsprobleme bzw. Leistungsstörungen vorliegen, versuchen Sie Folgendes:

- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät, zu dem die Verbindung hergestellt werden soll, verbindungsbereit ist und die entsprechenden Funktionen aktiviert sind.
- Stellen Sie sicher, dass sich beide Bluetooth-Geräte innerhalb der maximalen Bluetooth-Reichweite (10 m) befinden.
- Öffnen Sie auf Ihrem Gerät die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Verbindungen** und dann den Schalter **Bluetooth** an, um die Funktion wieder zu aktivieren.
- Öffnen Sie auf Ihrem Gerät die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Allgemeine Verwaltung** → **Zurücksetzen** → **Zurücksetzen von Netzwerkeinstellungen** → **EINSTELLUNGEN ZURÜCKSETZEN** an, um die Netzwerkeinstellungen zurückzusetzen. Beim Zurücksetzen gehen u. U. registrierte Informationen verloren.

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

Beim Anschluss des Geräts an einen Computer wird keine Verbindung hergestellt

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

Das Gerät kann den aktuellen Standort nicht ermitteln

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

Auf dem Gerät gespeicherte Daten wurden gelöscht

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

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

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

Im Speicher des Geräts ist nicht ausreichend Speicherplatz frei

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

Die App-Schaltfläche wird nicht auf dem Startbildschirm angezeigt

Sie können den Anwendungsbildschirm öffnen, ohne dafür die App-Schaltfläche zu drücken, indem Sie auf dem Startbildschirm nach unten oder oben streichen. Um die App-Schaltfläche unten auf dem Startbildschirm anzuzeigen, starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Anzeige** → **Startbildschirm** → **App-Schaltfläche** → **App-Schaltfläche anzeigen** → **ANWENDEN** an.

Die Home-Taste wird nicht angezeigt

Die Navigationsleiste mit der Home-Taste wird möglicherweise nicht angezeigt, wenn Sie bestimmte Anwendungen oder Funktionen verwenden. Ziehen Sie zum Einblenden der Navigationsleiste den Finger vom unteren Bildschirmrand nach oben.

Der Schieberegler für die Bildschirmhelligkeit wird nicht auf dem Benachrichtigungsbedienfeld angezeigt

Öffnen Sie das Benachrichtigungsbedienfeld, indem Sie die Statusleiste nach unten ziehen, und ziehen Sie anschließend das Benachrichtigungsbedienfeld nach unten. Tippen Sie neben dem Schieberegler für die Bildschirmhelligkeit  an und aktivieren Sie die Funktion mit dem Schalter **Regler oben anzeigen**.

Die Samsung Cloud funktioniert nicht

- Vergewissern Sie sich, dass Sie mit einem Netzwerk verbunden sind.
- Während eines Samsung Cloud-Servicechecks kann die Samsung Cloud nicht verwendet werden. Versuchen Sie es später erneut.

Akku entfernen

- **Wenden Sie sich an ein autorisiertes Servicecenter, wenn der Akku entnommen werden soll. Eine Anleitung zum Entfernen des Akkus erhalten Sie unter www.samsung.com/global/ecodesign_energy.**
- Aus Sicherheitsgründen **dürfen Sie nicht versuchen, den Akku zu entnehmen**. Wird der Akku nicht ordnungsgemäß entfernt, kann dies zu Schäden an Akku und Gerät, zu Verletzungen und/oder zu einer Beeinträchtigung der Sicherheit des Geräts führen.
- Samsung ist nicht für Schäden oder Verluste haftbar (ob vertragsbezogen oder in Bezug auf unerlaubte Handlungen, einschließlich Fahrlässigkeit), die durch das Nichtbefolgen dieser Warnungen und Anweisungen entstehen, außer bei Tod oder Verletzung infolge von Fahrlässigkeit seitens Samsung.

Copyright

Copyright © 2018 Samsung Electronics

Dieses Handbuch ist durch internationale Copyright-Gesetze geschützt.

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

Marken

- SAMSUNG und das SAMSUNG-Logo sind eingetragene Marken von Samsung Electronics.
- Bluetooth® ist eine weltweit eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ und das Wi-Fi-Logo sind eingetragene Marken der Wi-Fi Alliance.
- In Lizenz von Dolby Laboratories gefertigt. Dolby, Dolby Atmos und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.
- Alle weiteren Marken und Copyrights sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

