SAMSUNG

BENUTZERHANDBUCH

SM-A105FN/DS

German. 04/2020. Rev.1.0

www.samsung.com

Inhalt

Grundlegende Information

4 Zuerst lesen

6 Geräteüberhitzung – Situationen und Lösungen

9 Layout und Funktionen des Geräts

13 Akku

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

19 Speicherkarte (microSD-Karte)

22 Gerät ein- und ausschalten

24 Ersteinrichtung

25 Samsung Account

27 Daten vom vorherigen Gerät übertragen (Smart Switch)

28 Grundlegende Informationen zum Bildschirm

41 Benachrichtigungsfeld

43 Text eingeben

Anwendungen und Funktionen

46 Anwendungen installieren oder deinstallieren

48 Telefon

53 Kontakte

57 Nachrichten

60 Internet

62 E-Mail

63 Kamera

70 Galerie

74 Multi Window

75 Samsung Members

76 Samsung Notes

77 Kalender

79 Radio

80 Diktiergerät

81 Eigene Dateien

81 Uhr

83 Taschenrechner

84 Game Launcher

86 Game Booster

87 Reminder

90 Inhalte freigeben

91 Google Apps

Einstellungen

93 Einführung
93 Verbindungen
- 94 WLAN
- 96 Bluetooth
- 98 NFC und Zahlung
- 100 Datensparen
- 101 SIM-Kartenverwaltung
- 101 Mobile Hotspot und Tethering
- 102 Weitere Verbindungseinstellungen

104 Töne und Vibration
- 105 Dolby Atmos (Surround-Sound)

105 Benachrichtigungen
- 106 App-Symbolindikator

106 Anzeige
- 107 Bildschirmschoner

108 Hintergrundbild
108 Themes
108 Sperrbildschirm
- 109 Smart Lock

110 Biometrische Daten und Sicherheit
- 111 Gesichtserkennung
- 114 Sicherer Ordner

119 Datenschutz
119 Standort
120 Konten und Sicherung
- 121 Samsung Cloud

122 Google
123 Erweiterte Funktionen
- 124 Dual Messenger

125 Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung
- 125 Digitales Wohlbefinden

126 Gerätewartung
129 Apps
129 Allgemeine Verwaltung
130 Eingabehilfe
131 Software-Update
132 Benutzerhandbuch
132 Telefoninfo

Anhang

133 Rat und Hilfe bei Problemen
139 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.
- Je nach Region und Dienstanbieter wird bei der Herstellung eine Folie für den Schutz bei der Produktion und im Vertrieb angebracht. Die Beschädigung der angebrachten Schutzfolie wird nicht von der Garantie abgedeckt.
- Sie können den Touchscreen auch bei starker Sonneneinstrahlung im Freien gut sehen, indem Sie den Kontrastbereich automatisch der Umgebung entsprechend anpassen. Aufgrund der Beschaffenheit des Produkts kann beim Anzeigen von statischen Grafiken über längere Zeiträume zu Nach- oder Geisterbildern kommen, die sich auf der Anzeige einbrennen.
  - Es wird empfohlen, keine statischen Grafiken über längere Zeiträume auf dem gesamten Touchscreen oder einem Teil davon zu verwenden und den Touchscreen auszuschalten, wenn er über längere Zeiträume nicht verwendet wird.
  - Sie können den Touchscreen so einstellen, dass er sich automatisch ausschaltet, wenn Sie ihn nicht verwenden. Starten Sie die Anwendung **Einstellungen**, tippen Sie **Anzeige** → **Bildschirm-Timeout** an und wählen Sie dann die Zeitspanne, die das Gerät warten soll, bevor es den Touchscreen ausschaltet.
  - Um den Touchscreen so einzustellen, dass die Helligkeit automatisch an die Umgebung angepasst wird, starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Anzeige** und anschließend den Schalter **Adaptive Helligkeit** an, um die Funktion zu aktivieren.
- Je nach Region und Modell müssen gewisse Geräte von der Federal Communications Commission (FCC) genehmigt werden. Wenn Ihr Gerät von der FCC genehmigt wird, können Sie die FCC-ID des Geräts anzeigen. 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 einer induktiven Ladestation keine Fremdkörper wie metallische Gegenstände, Magneten oder Karten mit Magnetstreifen zwischen dem Gerät und der Ladestation.

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 Mobilen 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.

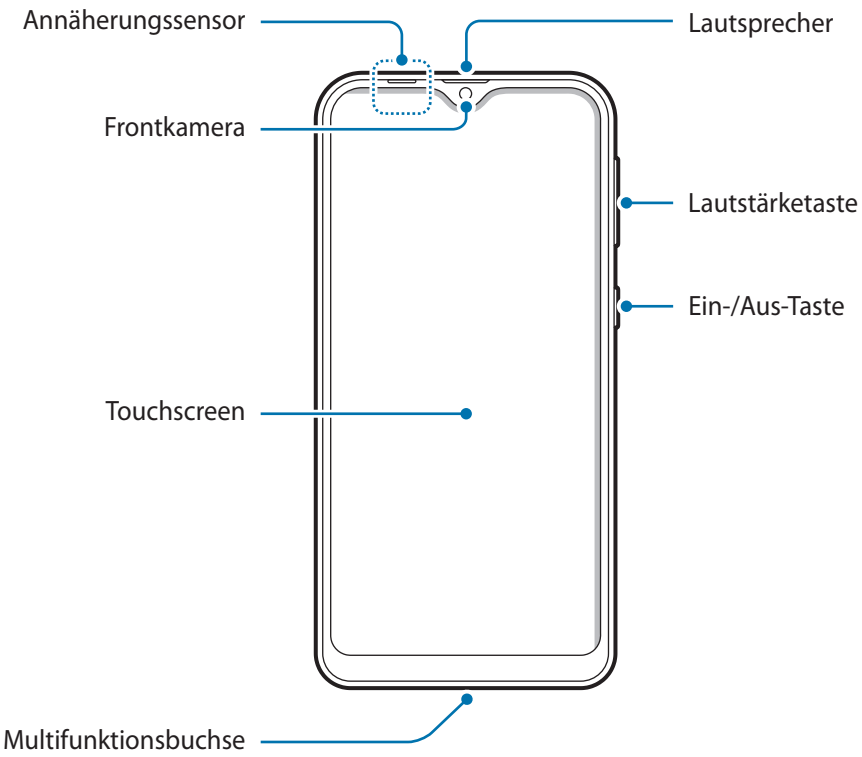
Layout und Funktionen des Geräts

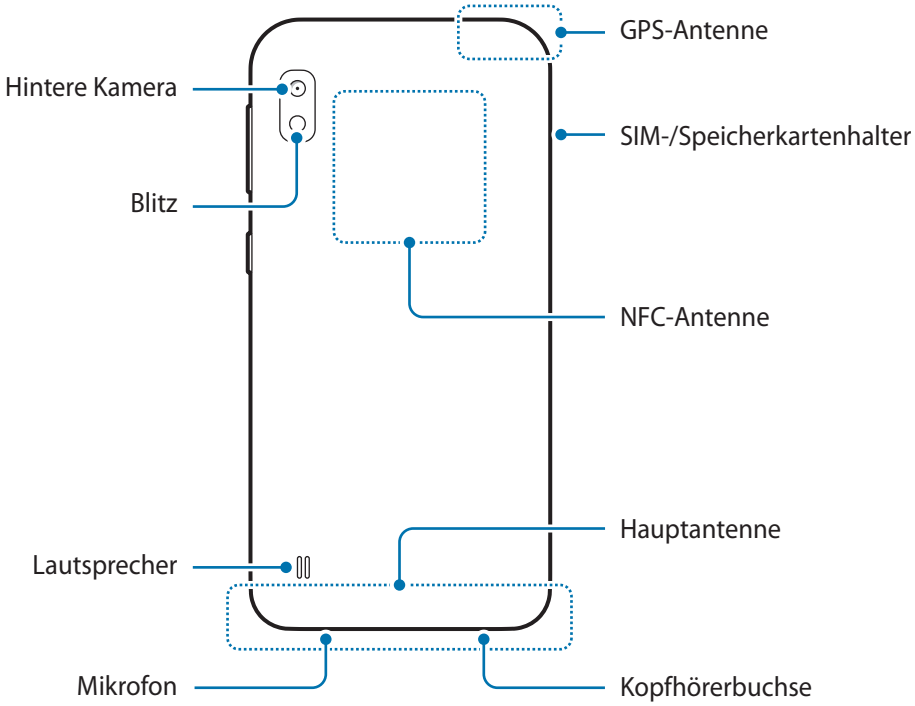
Lieferumfang

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

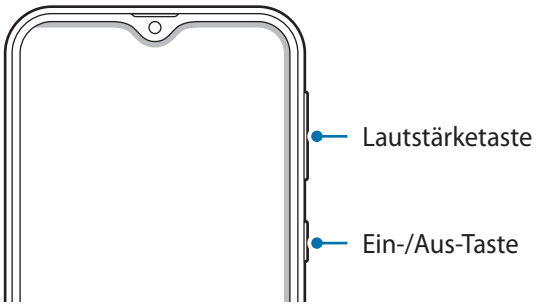




- Halten Sie das Gerät nicht nahe an Ihr Ohr, wenn Sie die Lautsprecher verwenden (beispielsweise beim Abspielen von Mediendateien oder beim Telefonieren über die Freisprecheinrichtung).
- Setzen Sie die Kameralinse nicht direkter Sonneneinstrahlung oder einer anderen starken Lichtquelle aus. Wird die Kameralinse einer starken Lichtquelle wie direktem Sonnenlicht ausgesetzt, kann der Bildsensor der Kamera beschädigt werden. Ein beschädigter Bildsensor kann nicht repariert werden und verursacht möglicherweise Punkte oder Flecken auf den Bildern.
- Wenn Sie das Gerät verwenden, obwohl das Glas oder der Acrylkörper beschädigt ist, besteht Verletzungsgefahr. Verwenden Sie das Gerät erst wieder, wenn es in einem Servicecenter von Samsung geprüft und repariert wurde.

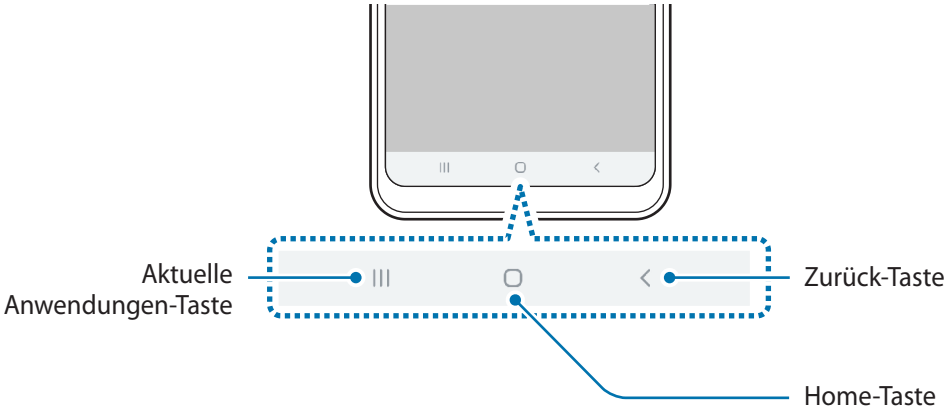
- In den folgenden Situationen können Verbindungsprobleme und eine Entladung des Akkus auftreten:
  - Wenn Sie metallische Aufkleber im Antennenbereich des Geräts anbringen
  - Wenn Sie eine metallhaltige Abdeckung am Gerät anbringen
  - Wenn Sie den Bereich der Antenne des Geräts während der Verwendung 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 Annäherungssensor nicht mit Bildschirmzubehör wie Schutzfolien oder Aufklebern ab. Dies kann zu einer Fehlfunktion des Sensors führen.
- Vermeiden Sie den Kontakt von Wasser mit dem Touchscreen. Durch Feuchtigkeit oder Kontakt mit Wasser können Fehlfunktionen des Touchscreens verursacht werden.

Tasten 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 Display 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.

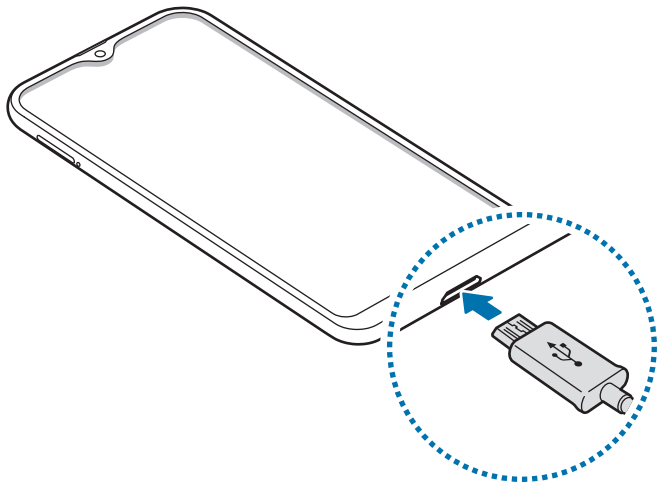
Verwenden Sie nur von Samsung zugelassene Ladegeräte, Akkus und Kabel. Nicht zugelassene Ladegeräte oder Kabel können zu einer Explosion des Akkus oder zu Schäden am Gerät führen.

- Ein falsches Anschließen des Ladegeräts kann zu schweren Schäden am Gerät führen. Schäden durch unsachgemäße Verwendung werden nicht von der Garantie abgedeckt.
- Laden Sie das Gerät nicht länger als eine Woche auf, da eine Überladung die Akkulebensdauer beeinträchtigen kann.

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

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 Gerätewartungsfunktion.
- 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 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)

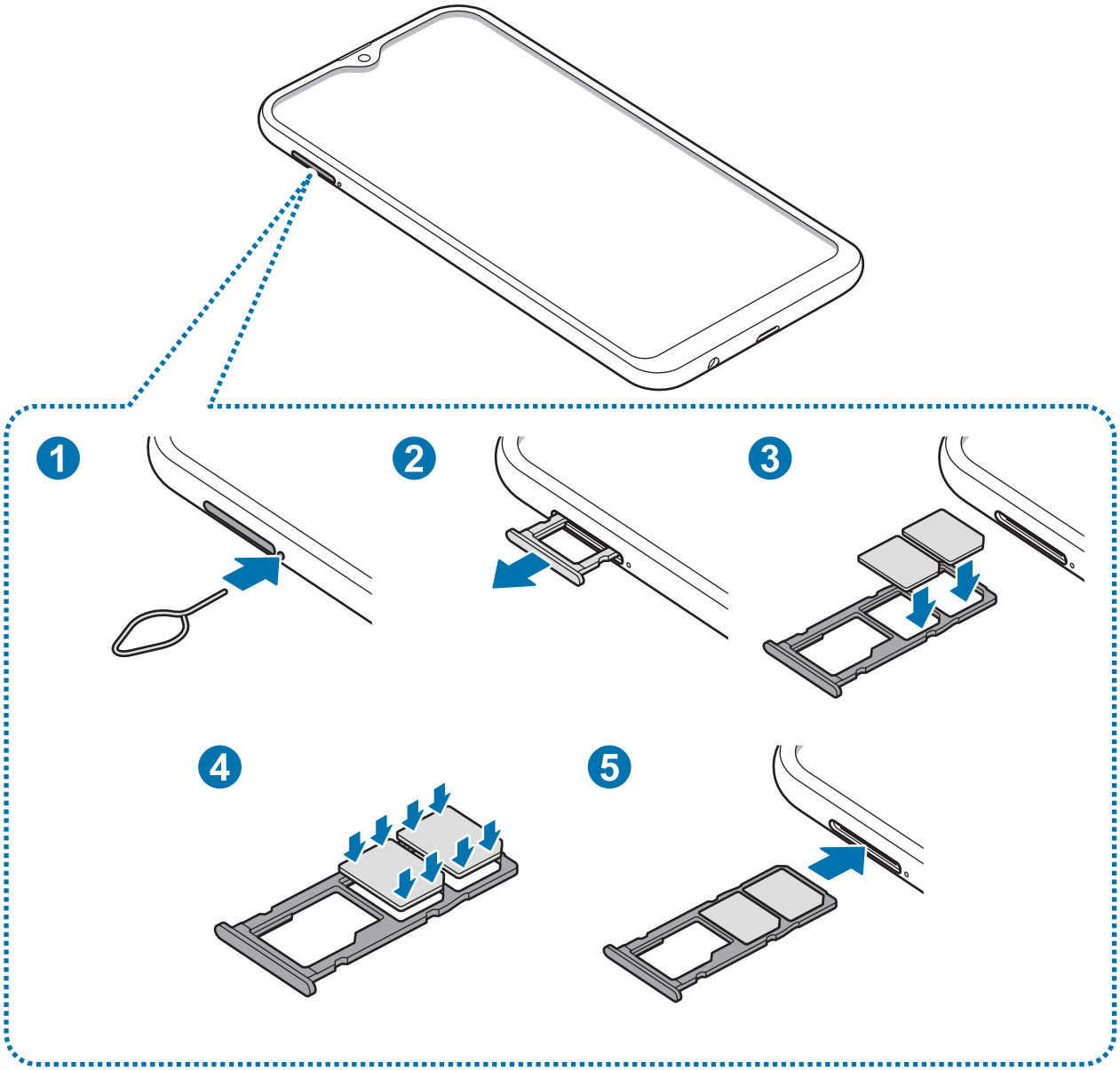
SIM- oder USIM-Karte einlegen

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

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

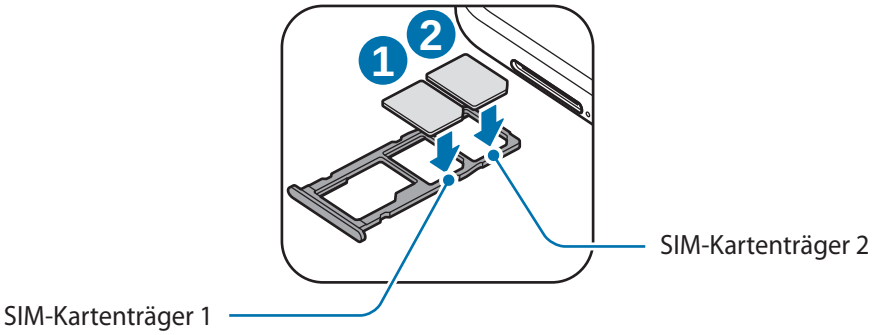


1 Führen Sie das Steckplatzwerkzeug in die Öffnung neben dem Kartenhalter ein, um ihn zu lösen.

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 Platzieren Sie die SIM- oder USIM-Karte im SIM-Kartenträger, so dass die goldfarbenen Kontakte nach unten weisen. Platzieren Sie die primäre SIM- oder USIM-Karte im SIM-Kartenträger 1 (1) und die zweite SIM- oder USIM-Karte im SIM-Kartenträger 2 (2).



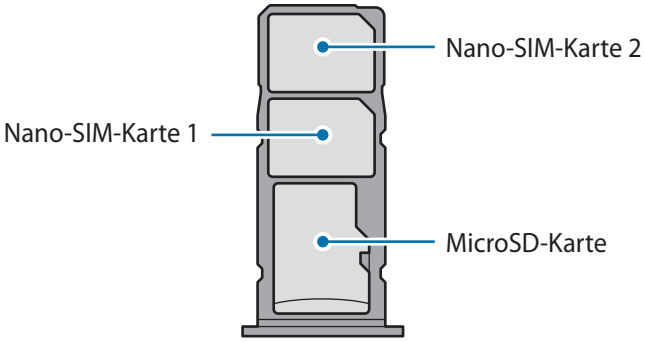
4 Drücken Sie die SIM- oder USIM-Karte vorsichtig in den SIM-Kartenträger, um sie zu sichern.

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



Verwenden Sie ausschließlich Nano-SIM-Karten.

SIM- oder USIM-Karte entnehmen

1 Führen Sie das Steckplatzwerkzeug in die Öffnung neben dem 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

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.

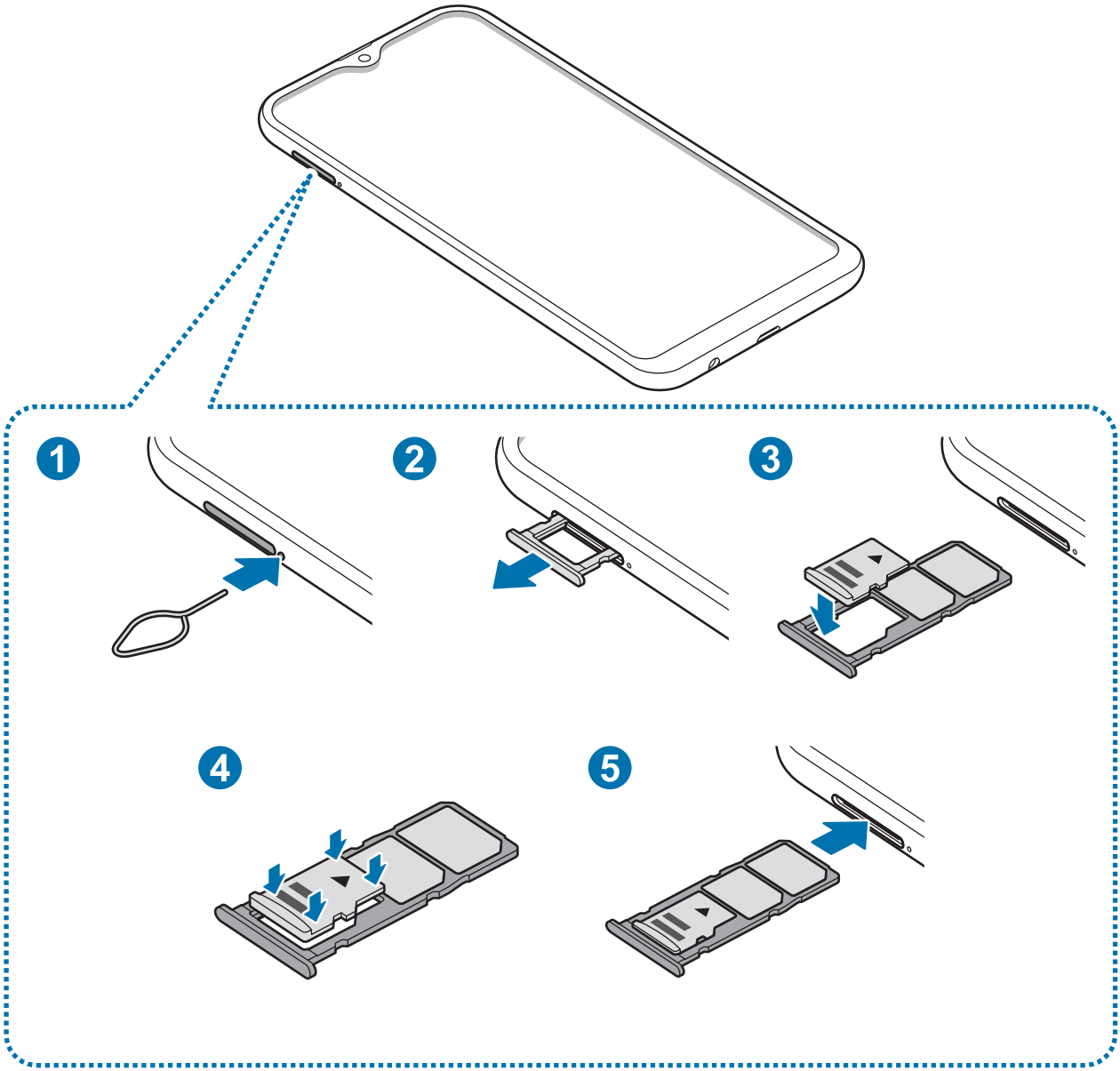
Speicherkarte (microSD-Karte)

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 oben weisend einsetzen.

- Das Gerät unterstützt die FAT- und exFAT-Dateistruktur für Speicherkarten. Wenn Sie eine Speicherkarte einsetzen, die in einer anderen Dateistruktur formatiert wurde, fordert das Gerät Sie zur Neuformatierung 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**.



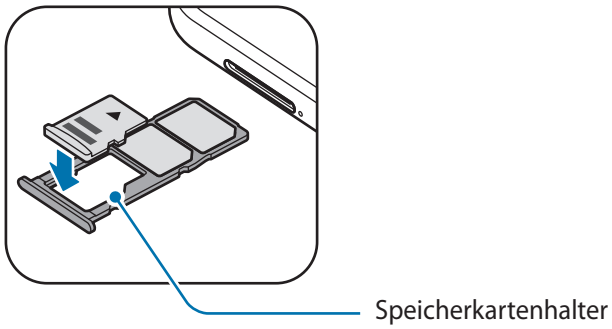
1 Führen Sie das Steckplatzwerkzeug in die Öffnung neben dem Kartenhalter ein, um ihn zu lösen.

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 Platzieren Sie eine Speicherkarte auf dem Speicherkartenhalter, so dass die goldfarbenen Kontakte nach unten weisen.



4 Drücken Sie die Speicherkarte vorsichtig in den Speicherkartenträger 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** → **Erweitert** → **SD-Karte** → **Deaktivieren** an.

1 Führen Sie das Steckplatzwerkzeug in die Öffnung neben dem 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** → **Erweitert** → **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.

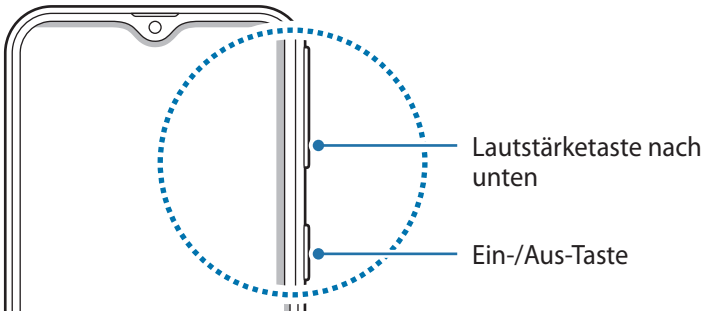
Halten Sie zum Ausschalten des Geräts die Ein-/Aus-Taste gedrückt und tippen Sie **Ausschalten** an.

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

Gerät neustarten

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

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.

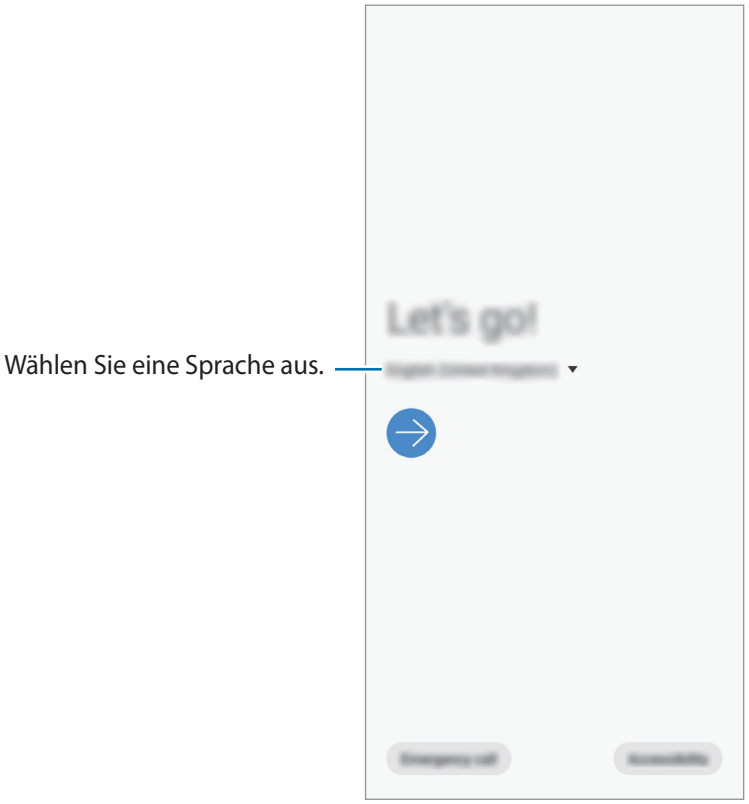
Ersteinrichtung

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 aus und wählen Sie dann aus.



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

Der Startbildschirm wird geöffnet.

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

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 gestohlenes 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 Abrufen weiterer Informationen zu Samsung Account die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Konten und Sicherung** → **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 **Konten und Sicherung** → **Konten** → **Konto hinzufügen** → **Samsung Account** an.

Sie haben auch die Möglichkeit, die Anwendung **Einstellungen** zu starten und anzutippen.

2 Tippen Sie **Konto erstellen** an.

3 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Erstellung des Kontos 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 **Konten und Sicherung** → **Konten** → **Konto hinzufügen** → **Samsung Account** an.

Sie haben auch die Möglichkeit, die Anwendung **Einstellungen** zu starten und anzutippen.

2 Geben Sie die ID und das Passwort für Ihren Samsung Account ein und tippen Sie **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.

3 Folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm, um die Anmeldung in Ihrem Samsung Account 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 **Konten und Sicherung** → **Konten** an.

2 Tippen Sie **Samsung Account** → **Persönliche Informationen** → ⋮ → **Konto entfernen** an.

3 Tippen Sie **Entfernen** an, geben Sie das Passwort für Ihren Samsung Account ein und tippen Sie dann **OK** an.

Daten vom vorherigen Gerät übertragen (Smart Switch)

Stellen Sie zur Datenübertragung eine Smart Switch-Verbindung zu Ihrem vorherigen Gerät her.

Starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Konten und Sicherung** → **Smart Switch** an.

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

Daten über Wi-Fi Direct 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 aus dem **Galaxy Store** oder **Play Store** herunterladen.

2. Starten Sie auf Ihrem Gerät die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Konten und Sicherung** → **Smart Switch** an.

3. Platzieren Sie die beiden Geräte nahe beieinander.

4. Tippen Sie auf dem vorherigen Gerät **Daten senden** → **Drahtlos** an.

5. Wählen Sie auf Ihrem Gerät ein Element aus und tippen Sie **Übertragen** an.

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 **Konten und Sicherung** → **Smart Switch** → → **Wiederherstellen** an.

4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Daten vom externen Speicher zu übertragen.

Grundlegende Informationen zum Bildschirm

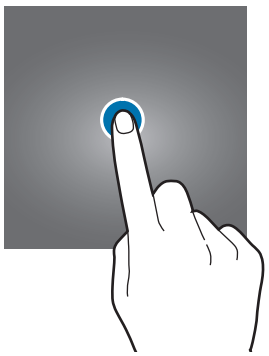
Touchscreen bedienen

- 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.
- Es wird empfohlen, keine statischen Grafiken über längere Zeiträume auf dem gesamten Touchscreen oder einem Teil davon zu verwenden. Andernfalls kann es zu Nachbildern (Einbrennen des Bildschirms) oder Geisterbildern kommen.

- 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.

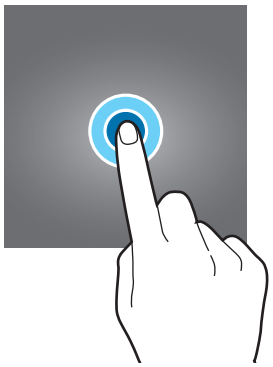
Tippen

Tippen Sie den Bildschirm an.



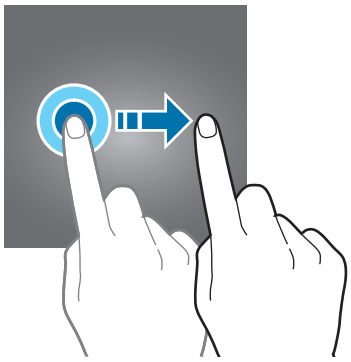
Berühren und halten

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



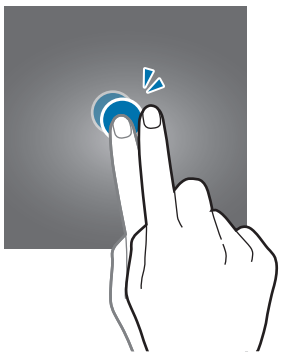
Ziehen

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



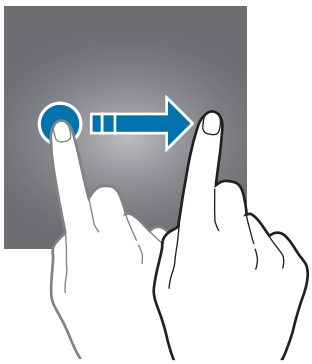
Doppelt antippen

Tippen Sie den Bildschirm zweimal an.



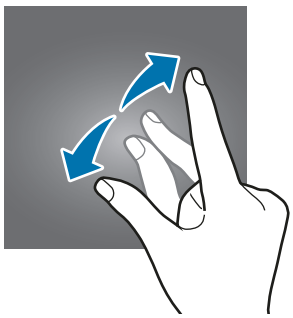
Streichen

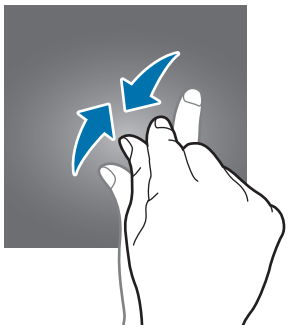
Streichen Sie nach oben, unten, links oder rechts.



Finger spreizen oder zusammenführen

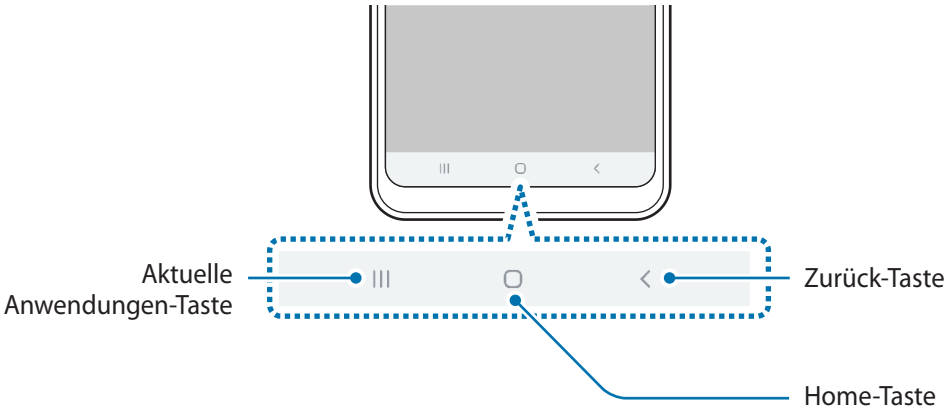
Spreizen Sie zwei Finger auf dem Bildschirm oder führen Sie sie zusammen.





Navigationsleiste (Softkeys)

Wenn Sie das Display 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.



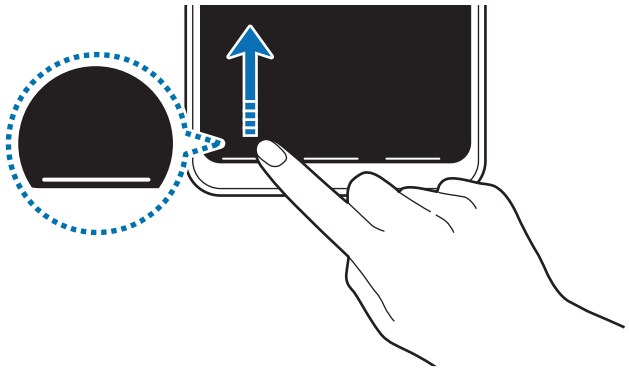
Taste		Funktion
|||	**Aktuelle Anwendungen**	• Antippen, um eine Liste der aktuellen Anwendungen zu öffnen.
▢	**Home**	• Antippen, um zum Startbildschirm zurückzukehren. • Berühren und halten, um die Anwendung **Google Assistant** zu starten.
<	**Zurück**	• Antippen, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

Navigationsleiste ausblenden

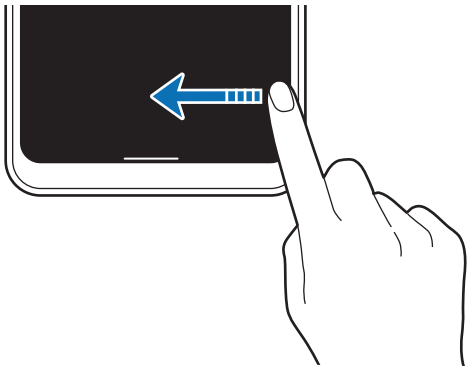
Stellen Sie zum Anzeigen von Dateien oder zur Nutzung von Anwendungen eine größere Ansicht ein, indem Sie die Navigationsleiste ausblenden.

Starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Anzeige** → **Navigationsleiste** und anschließend unter **Navigationstyp** die Option **Gesten bei Vollbild** an. Die Navigationsleiste wird ausgeblendet und die Gestenhinweise werden angezeigt. Tippen Sie **Weitere Optionen** an und wählen Sie die gewünschte Option aus.

- **Von unten streichen**: Die Gestenhinweise werden an der Stelle angezeigt, an der sich die Softkeys befinden. Ziehen Sie zur Verwendung der Softkeys den Gestenhinweis für die gewünschte Taste nach oben.
- **Von den Seiten und von unten streichen**:
  - Streichen Sie auf dem Bildschirm von unten nach oben, um zum Startbildschirm zu wechseln.
  - Streichen Sie nach oben, um eine Liste der zuletzt verwendeten Apps zu öffnen.
  - Streichen Sie von einer Bildschirmseite nach innen, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.
  - Streichen Sie von einer der unteren Ecken nach innen, um die App **Google Assistant** zu starten.



Von unten streichen



Von den Seiten und von unten streichen

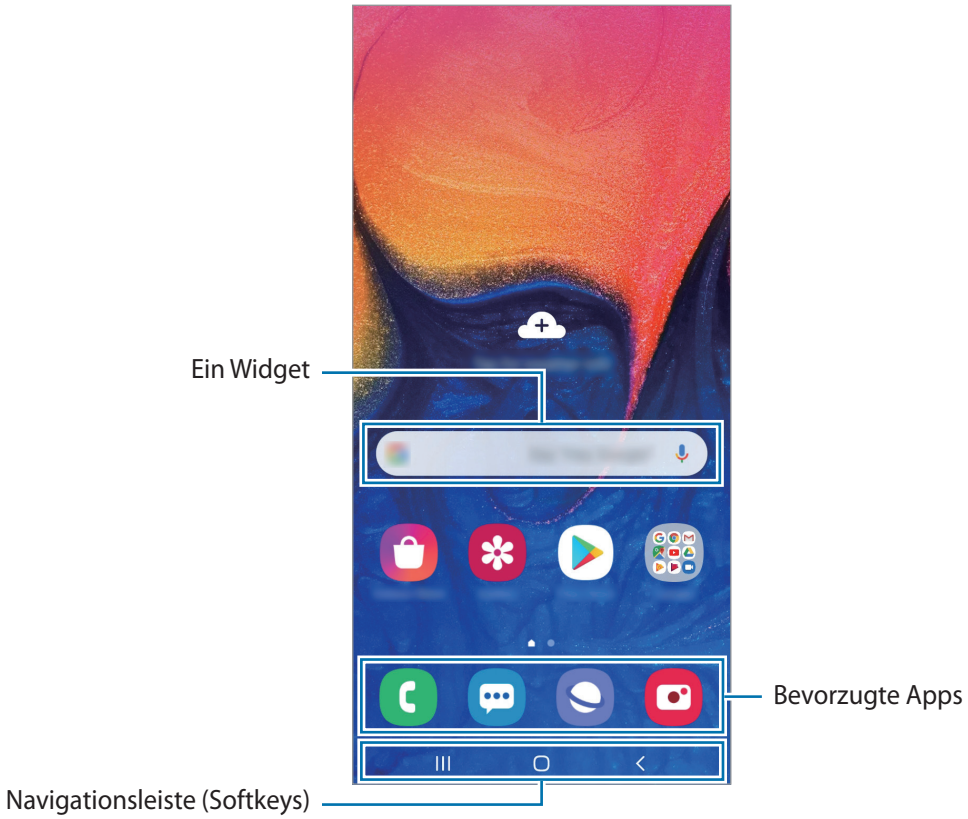
Wenn Sie die Gestenhinweise unten auf dem Bildschirm ausblenden möchten, tippen Sie den Schalter **Gestenhinweise** an, um die Funktion zu deaktivieren.

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.

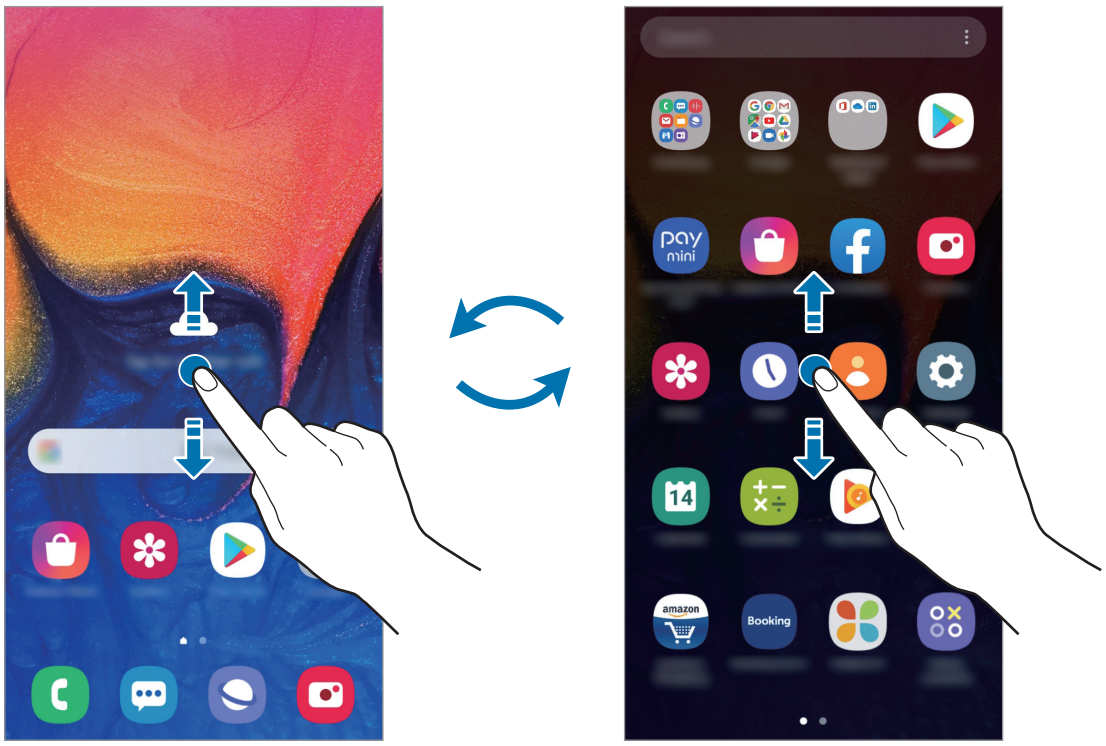
Der Bildschirm sieht je nach Region oder Dienstanbieter möglicherweise anders aus.



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.



Startbildschirm

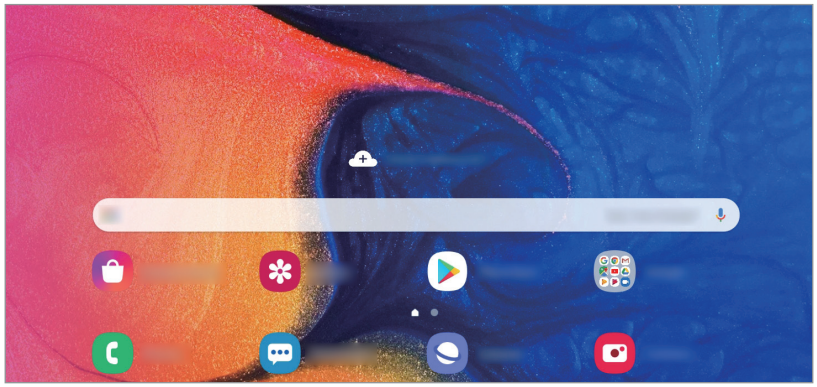
Anwendungsbildschirm

Wenn Sie die App-Schaltfläche zu Ihrem Startbildschirm hinzufügen, können Sie einfach die Taste antippen, um den Anwendungsbildschirm zu öffnen. Berühren und halten Sie einen leeren Bereich auf dem Startbildschirm, tippen Sie **Startbilds.-Einstell.** und anschließend den Schalter **App-Schaltfläche** an, um diese zu aktivieren. Die App-Schaltfläche wird unten auf dem Startbildschirm angezeigt.

Bildschirm im Landschaftsmodus anzeigen

Berühren und halten Sie einen leeren Bereich auf dem Startbildschirm, tippen Sie **Startbilds.-Einstell.** und anschließend den Schalter **In Querformat drehen** an, um dies Funktion zu aktivieren.

Drehen Sie das Gerät, bis es horizontal ist, um den Bildschirm im Landschaftsmodus anzuzeigen.



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. Dem Startbildschirm wird eine Verknüpfung hinzugefügt.

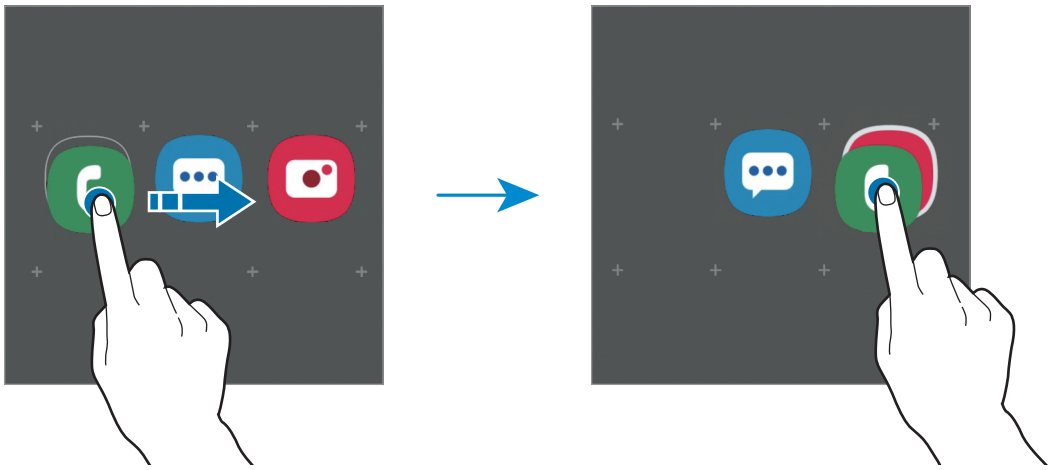
Sie können häufig verwendete Anwendungen auch in das Anwendungs-Dock unten auf dem Startbildschirm verschieben.

Ordner erstellen

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

Berühren und halten Sie auf dem Startbildschirm oder auf dem Anwendungsbildschirm eine Anwendung und ziehen Sie sie dann auf eine andere.

Ein Ordner mit den ausgewählten Anwendungen wird erstellt. Tippen Sie **Ordnername** an und geben Sie den Namen des Ordners ein.



- **Weitere Apps hinzufügen**

  Tippen Sie auf dem Ordner + an. Markieren Sie die Anwendungen, die Sie hinzufügen möchten, und tippen Sie **Fertig** 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.

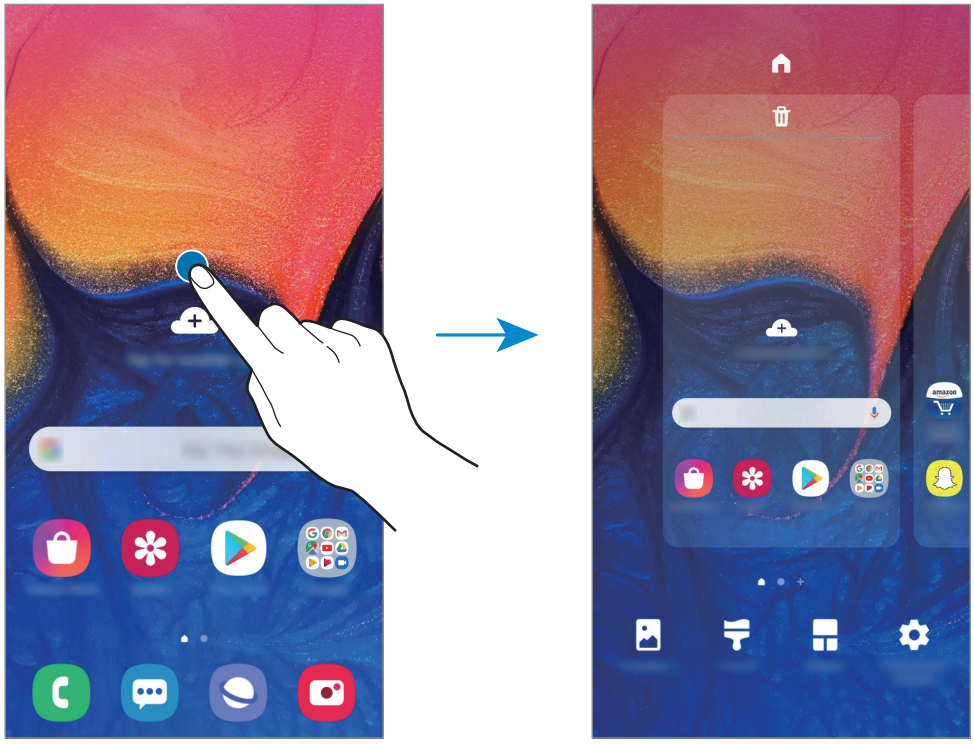
- **Einen Ordner löschen**

  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.

- Startbildschirm-Seiten hinzufügen: Wischen Sie nach links und tippen Sie dann ⊕ an.
- Startbildschirm-Seiten verschieben: Berühren und halten Sie eine Anzeigeflächenvorschau und ziehen Sie sie an die gewünschte Position.
- Startbildschirm-Seiten löschen: Tippen Sie auf der Anzeigefläche 🗑 an.



- **Hintergrundbild**: 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.
- **Startbilds.-Einstell.**: 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 **Startbilds.-Einstell.** → **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.
- Einige Anzeigesymbole werden nur angezeigt, wenn Sie das Benachrichtigungsfeld öffnen.

Symbol	Bedeutung
	Kein Signal
	Signalstärke
R	Roaming (außerhalb des normalen Netzabdeckungsbereichs)
G	Mit GPRS-Netz verbunden
E	Mit EDGE-Netz verbunden
3G	Mit UMTS-Netz verbunden
H	Mit HSDPA-Netz verbunden
H+	Mit HSPA+-Netz verbunden
4G / LTE	Mit LTE-Netz verbunden
	Mit WLAN verbunden
	Bluetooth-Funktion aktiviert
	Standortdienste verwendet
	Laufender Anruf
	Anruf in Abwesenheit
	Neue SMS oder MMS
	Alarm aktiviert

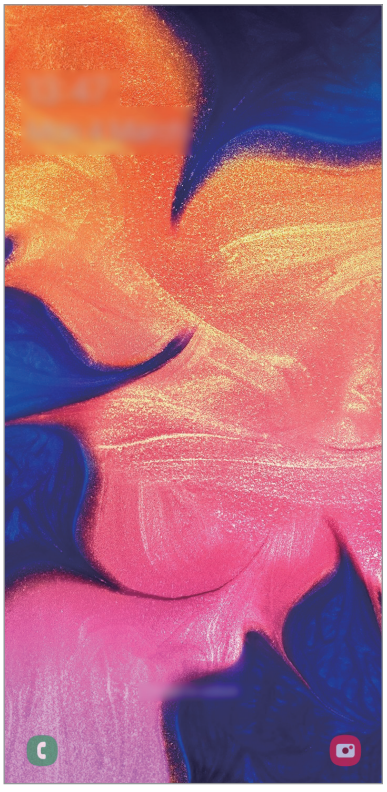
Symbol	Bedeutung
	Lautlos aktiviert
	Vibrieren aktiviert
	Offline-Modus aktiviert
	Fehler aufgetreten oder Vorsicht erforderlich
	Akku wird geladen
	Akkuladestand

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.

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

Bei ausgeschaltetem Bildschirm die Ein-/Aus-Taste drücken, um den Bildschirm einzuschalten.



Sperr- und Startbildschirm

Bildschirmsperrmethode ändern

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

Wenn Sie ein Muster, eine PIN, ein Passwort oder biometrische Daten als Entsperrmethode für den Bildschirm festlegen, können Sie Ihre persönlichen Daten schützen, indem Sie verhindern, dass andere auf Ihr Gerät zugreifen. Nach dem Einrichten der Bildschirmsperrmethode müssen Sie bei jeder Entsperrung des Geräts einen Entsperrcode eingeben.

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

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** und tippen Sie **Sperrbildschirm** → **Sichere Sperreinstellungen** an, entsperren Sie den Bildschirm mit der voreingestellten Bildschirmsperrmethode und tippen Sie anschließend den Schalter **Automatisch zurücksetzen** an, um die Funktion zu aktivieren.

Screenshot

Erstellen Sie während der Verwendung des Geräts einen Screenshot.

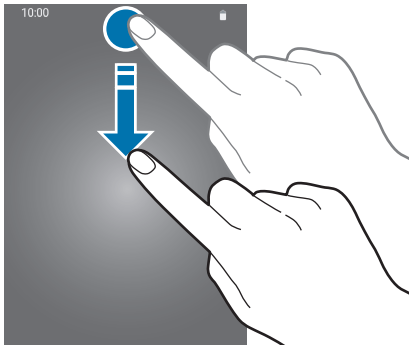
Drücken Sie gleichzeitig die Leiser-Taste und die Ein-/Aus-Taste. Aufgenommene Screenshots werden in der **Galerie** gespeichert.

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

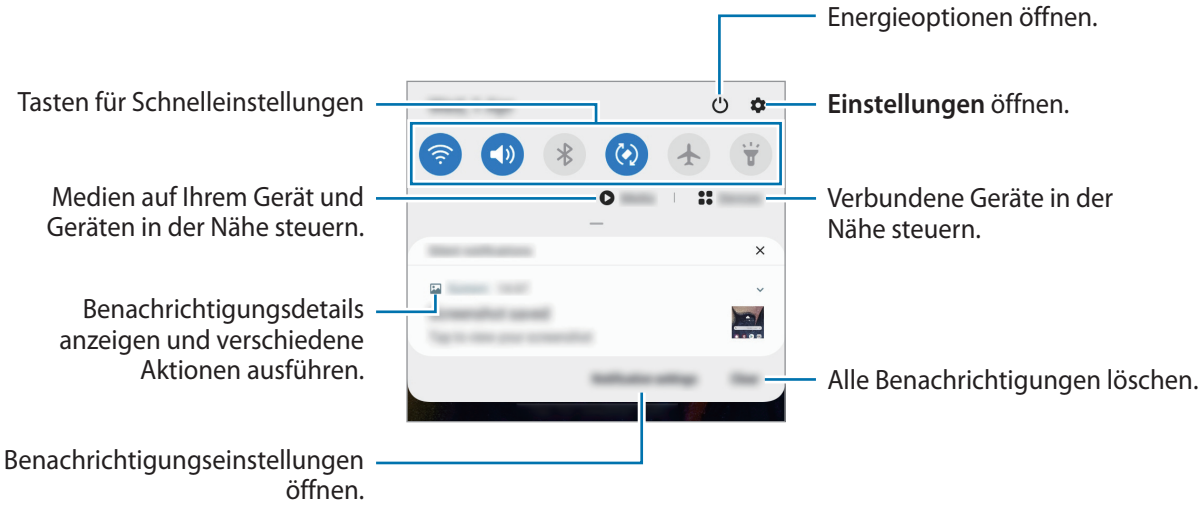
Benachrichtigungsfeld

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.

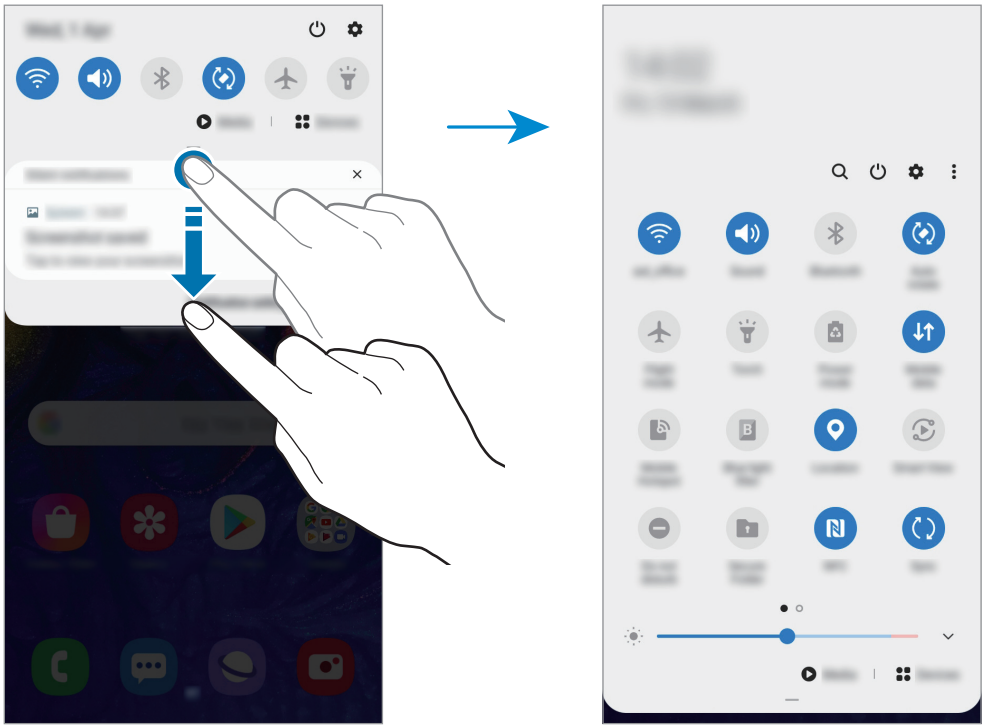


Im Benachrichtigungsfeld stehen folgende Funktionen zur Verfügung.



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.

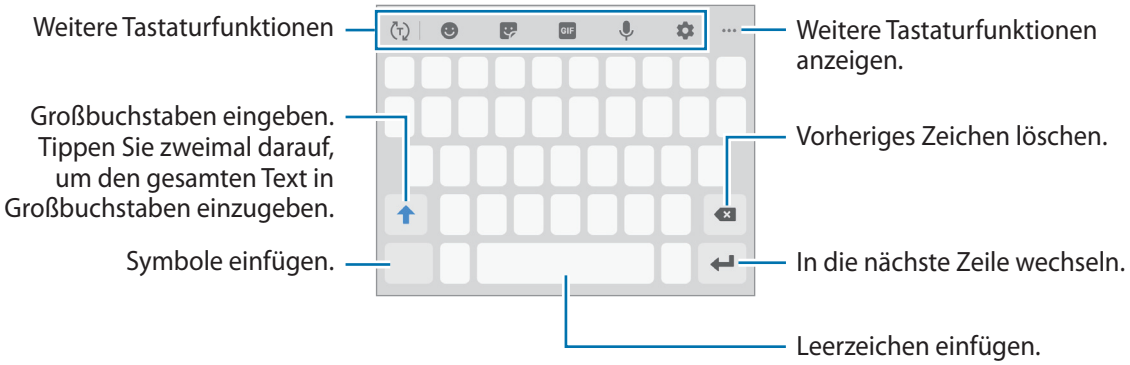
Wenn Sie die Schaltflächen neu anordnen möchten, tippen Sie ⋮ → **Schaltflächenanordnung** an, berühren und halten Sie eine Schaltfläche und ziehen Sie sie an eine andere Position.

Text eingeben

Tastaturlayout

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

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



Eingabesprache ändern

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

Tastatur ändern

Um den Tastaturtyp zu ändern, tippen Sie → **Sprachen und Typen** an, wählen Sie eine Sprache aus und wählen Sie dann den gewünschten Tastaturtyp aus.

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

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

- : 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.
- : Text mittels Sprache eingeben.
- : Tastatureinstellungen ändern.
- ••• → : Element aus der Zwischenablage einfügen.
- ••• → : Tastaturmodus oder -größe ändern.
- ••• → : Öffnen Sie das Textbearbeitungsfenster.

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 in der Optionsliste **Wörterbuch** an.

Wenn auf dem Gerät kein Wörterbuch vorinstalliert ist, tippen Sie **Weiter mit Wörterbücher verwalten** an, wählen Sie dann neben einem Wörterbuch aus und tippen Sie **Installieren** 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 Store

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

Starten Sie die Anwendung **Galaxy Store**.

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

Anwendungen installieren

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

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

Wenn Sie die Einstellungen zur automatischen Aktualisierung ändern möchten, tippen Sie → → **Apps automatisch aktualisieren** an und wählen Sie dann 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 den Preis an und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Wenn Sie die Einstellungen zur automatischen Aktualisierung ändern möchten, tippen Sie → **Einstellungen** → **Automatische App-Updates** an und wählen Sie dann 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.

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** → ⋮ → **Berechtigungsverwaltung** an. Ein Element und eine App auswählen.

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

Telefon

Einführung

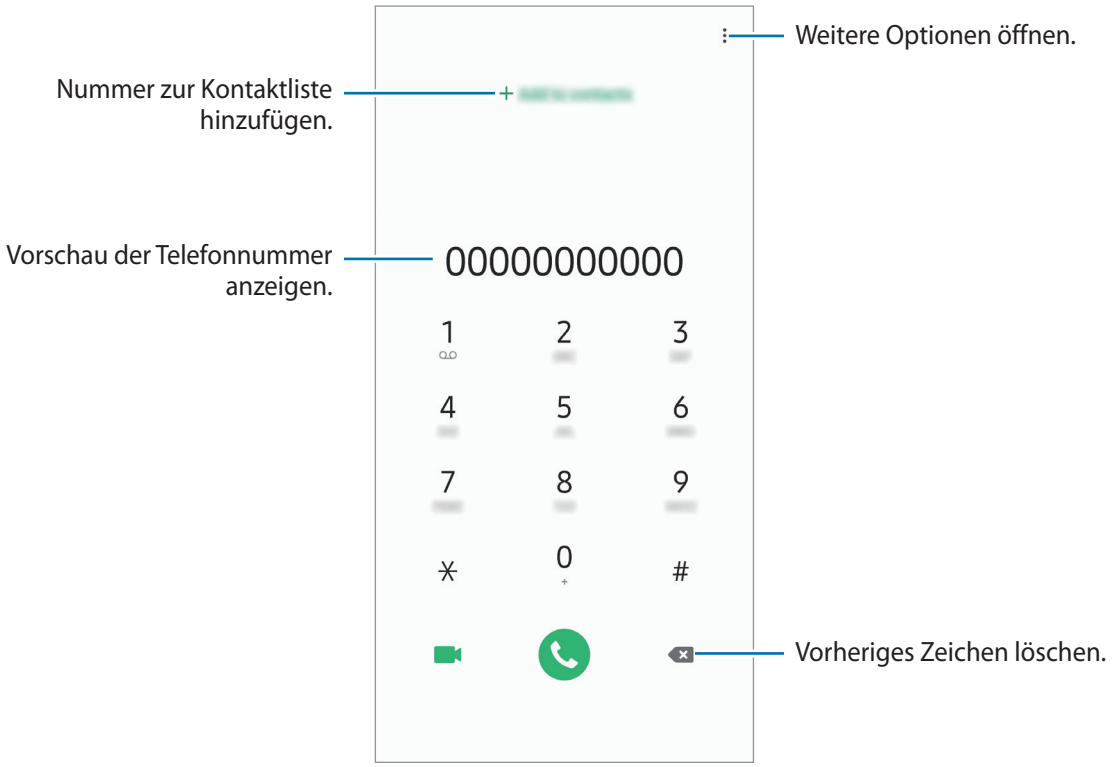
Sprach- oder Videoanrufe tätigen oder annehmen.

Anrufe tätigen

1 Starten Sie die Anwendung **Telefon** und tippen Sie **Tastatur** an.

2 Geben Sie eine Telefonnummer ein.

3 Tippen Sie zum Tätigen eines Sprachanrufs oder zum Tätigen eines Videoanrufs an.



Anrufe aus Protokollen oder Kontaktlisten tätigen

Tippen Sie zum Tätigen eines Anrufs **Letzte** oder **Kontakte** 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** → **Bewegungen und Gesten** 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 Kurzwahlnummer **Tastatur** oder **Kontakte** → ⋮ → **Kurzwahlnummern** an, wählen Sie dann eine Kurzwahlnummer aus und fügen Sie eine Telefonnummer hinzu.

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.

Nach Orten in der Nähe suchen und die Unternehmen anrufen

Sie können bequem nach Informationen zu Orten in der Nähe Ihres aktuellen Standorts suchen und die Unternehmen dann anrufen. Sie können die Orte in der Nähe nach Kategorie suchen, also beispielsweise nach Restaurants, Geschäften oder angesagten Hotspots.

Starten Sie die Anwendung **Telefon**, tippen Sie **Orte** an und wählen Sie dann eine Kategorie aus oder tippen Sie 🔍 an und geben Sie den Namen eines Unternehmens ins Suchfeld ein. Alternativ können Sie einen der empfohlenen Hotspots auswählen. Daraufhin erscheinen die Informationen des Unternehmens, etwa die Telefonnummer und Adresse.

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

Internationalen Anruf tätigen

1. Starten Sie die Anwendung **Telefon** und tippen Sie **Tastatur** 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.

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. Wenn der Schalter **Erinnerung hinzufügen** aktiviert ist, 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 **Letzte** oder **Kontakte** an, wählen Sie Kontakte aus und tippen Sie anschließend **Fertig** an.

Tippen Sie zum manuellen Eingeben einer Nummer **Hinzufügen von Telefonnummer** 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

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.
- **Anruf halten**: Anruf halten. Tippen Sie **Anruf fortsetzen** an, um den gehaltenen Anruf wieder aufzunehmen.
- **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:

Die Funktion für Videoanrufe kann je nach Region oder Dienstanbieter variieren.

- ⋮: 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** und tippen Sie **Tastatur** an.

2 Geben Sie die Nummer ein.

3 Tippen Sie **Zu Kontakten hinzufügen** an.

4 Tippen Sie **Neuen Kontakt erstellen** an, um einen neuen Kontakt zu erstellen oder tippen Sie **Vorhandenen Kontakt 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 und dann **Hinzufügen** an oder tippen Sie eine Telefonnummer und dann **Zu Kontakten hinzufügen** an.

3 Tippen Sie **Neuen Kontakt erstellen** an, um einen neuen Kontakt zu erstellen oder tippen Sie **Vorhandenen Kontakt 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 → an.

3 Tippen Sie **Notiz hinzufügen** an, geben Sie ein Tag ein und tippen Sie anschließend **Hinzufügen** 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** und tippen Sie an.

2 Speicherort auswählen.

3 Geben Sie die Kontaktinformationen ein.

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

4 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 **Konten und Sicherung** → **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**.

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 oben in der Kontaktliste 🔍 an und geben Sie Suchkriterien ein.

Tippen Sie den Kontakt 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 die Option **Hier tippen, um Ihr Profil freizugeben** und anschließend den Schalter an, um die 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 **Freigegebene Elemente auswählen** an, wählen Sie ein Element zum Freigeben und anschließend eine Option aus.

Gruppen erstellen

Sie haben die Möglichkeit, Gruppen, zum Beispiel für Familie oder Freunde, zu erstellen, und Kontakte nach Gruppen zu verwalten.

1 Starten Sie die Anwendung **Kontakte** und tippen Sie ☰ → **Gruppen** → **Gruppe erstellen** an.

2 Geben Sie einen Namen für die Gruppe ein.

Tippen Sie zum Festlegen eines Klingeltons für die Gruppe **Gruppenton** an und wählen Sie dann den gewünschten Klingelton aus.

3 Tippen Sie **Mitglied hinzufügen** an, wählen Sie Kontakte aus, die Sie der Gruppe hinzufügen möchten, und tippen Sie dann **Fertig** an.

4 Tippen Sie **Speichern** an.

Gruppennachricht senden

Sie können eine Gruppennachricht gleichzeitig an alle Mitglieder einer Gruppe senden.

Starten Sie die Anwendung **Kontakte**, tippen Sie ☰ → **Gruppen** an, wählen Sie eine Gruppe aus und tippen Sie anschließend ⋮ → **Nachricht senden** an.

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.

Um die Kontakte einzeln zu löschen, öffnen Sie die Kontaktliste und tippen Sie einen Kontakt an. Tippen Sie dann ⋮ → **Löschen** an.

Nachrichten

Einführung

Versenden und ordnen Sie Nachrichten nach Unterhaltung.

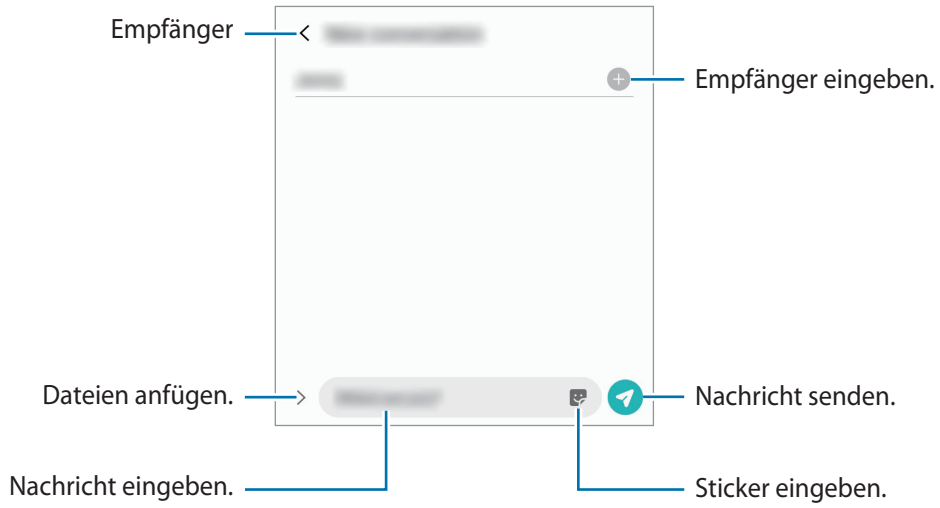
Nachrichten versenden

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 geben Sie eine Nachricht ein.

Um eine Sprachnachricht aufzunehmen und zu senden, halten Sie gedrückt, sprechen Sie den Nachrichtentext und nehmen Sie dann den Finger wieder vom Bildschirm. Das Aufnahmesymbol wird nur angezeigt, solange das Nachrichteneingabefeld leer ist.



3 Tippen Sie 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 das Nachrichteneingabefeld an, geben Sie eine Nachricht ein und tippen Sie dann an.

Spreizen Sie zwei Finger auf dem Bildschirm oder führen Sie sie zusammen, um die Schriftgröße anzupassen.

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 **Konversationen** 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 **Telefonnummer 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** → **Erweiterte Einstellungen** → **Benachrichtigungserinnerungen** und anschließend den Schalter an.

Nachrichten löschen

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

2 Wählen Sie in der Nachrichtenliste einen Kontakt aus.

3 Berühren und halten Sie eine Nachricht und wählen Sie **Löschen** aus.

Wählen Sie zum Löschen mehrerer Nachrichten die entsprechenden Nachrichten aus.

4 Tippen Sie **Löschen** an.

Internet

Einführung

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

Webseiten aufrufen

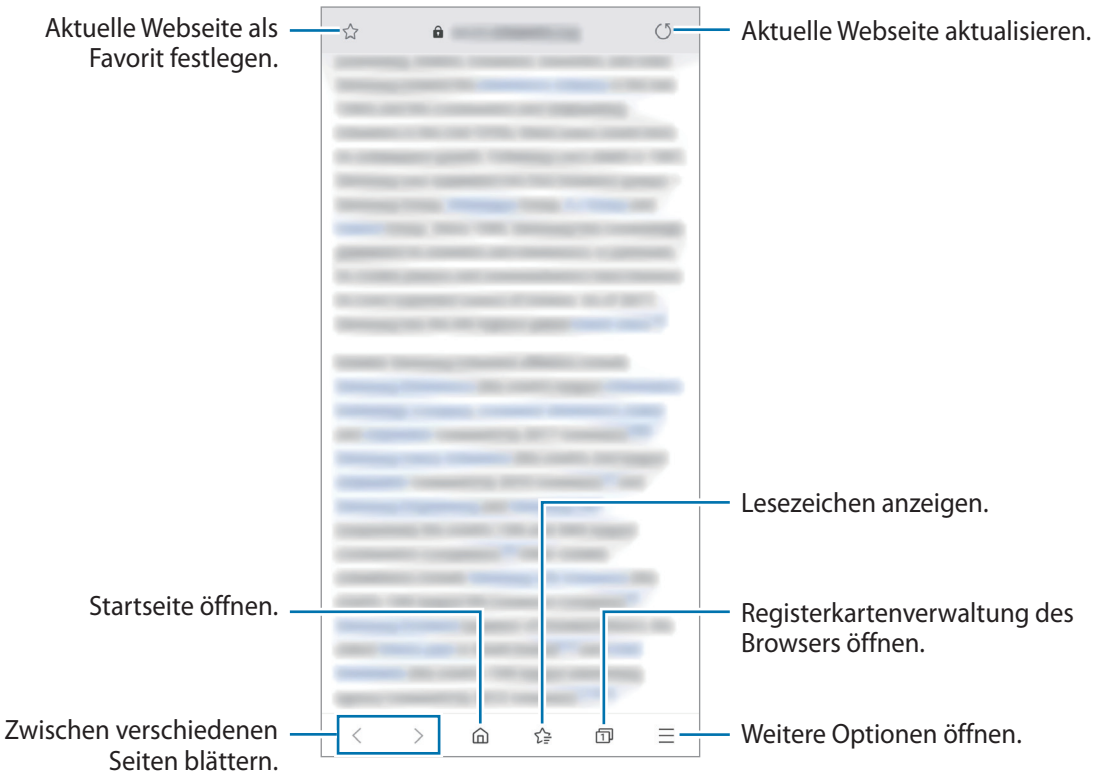
1 Starten Sie die Anwendung **Internet**.

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 vertraulichen Modus mit einem Passwort sperren.

Geheimen Modus aktivieren

Tippen Sie unten auf dem Bildschirm auf der Symbolleiste 1 → **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 ändert sich die Farbe der Symbolleisten.

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

Sicherheitseinstellungen ändern

Sie können Ihr Passwort oder die Sperrmethode ändern.

Tippen Sie ☰ → **Einstellungen** → **Datenschutz und Sicherheit** → **Einstellungen für geheimen Modus** → **Passwort ändern** an.

Geheimen Modus deaktivieren

Tippen Sie unten auf dem Bildschirm auf der Symbolleiste 1 → **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 Starten Sie die Anwendung **E-Mail**.

2 Wählen Sie in der Liste einen E-Mail-Dienst aus oder tippen Sie **Weitere** 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 und einen Betreff ein und verfassen Sie die E-Mail.

3 Tippen Sie 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 auf der E-Mail-Liste 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 **E-Mails 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**.
- 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.

Grundlagen zur Aufnahme

Fotos oder Videos aufnehmen

1 Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi die Option **FOTO** oder **VIDEO** an.

2 Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm das Bild an der Position an, an der die Kamera das Bild scharfstellen soll.

3 Tippen Sie zum Aufnehmen eines Fotos ◯ 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 ihn 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 **AF** an.

- 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.

Vergrößern und verkleinern

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

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

Fokus (AF) und Belichtung (AE) fest einstellen

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 **FOTO** und **PRO** zur Verfügung.

Aufnahmemodi verwenden

Wenn Sie den Aufnahmemodus ändern möchten, ziehen Sie die Liste mit den Aufnahmemodi nach links oder rechts oder streichen Sie auf dem Vorschaubildschirm nach links oder rechts.

Wählen Sie den gewünschten Aufnahmemodus aus.

Fotomodus

Die Kamera passt die Aufnahmeoptionen automatisch an die Umgebung an, sodass Sie Fotos ganz einfach aufnehmen können.

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

Streichen Sie zum Aufnehmen von Selbstporträts mit der vorderen Kamera nach oben oder unten oder tippen Sie an, um zur vorderen Kamera zu wechseln.

Beauty-Effekte anwenden

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

1 Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm an.

2 Wählen Sie einen Filtereffekt oder Beauty-Effekte aus und nehmen Sie ein Foto auf.

Videomodus

Die Kamera passt die Aufnahmeoptionen automatisch an die Umgebung an, sodass Sie Videos ganz einfach aufnehmen können.

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

Profi-Modus

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

Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi **MEHR** → **PRO** an. Wählen Sie zum Anpassen der Einstellungen die gewünschten Optionen aus und tippen Sie dann ◯ an, um ein Foto aufzunehmen.

Verfügbare Optionen

- 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.
- ±2 : Belichtungswert ändern. Über diese Einstellung wird festgelegt, wie viel Licht auf den Kamerasensor gelangt. Verwenden Sie bei weniger Licht eine höhere Belichtung.

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 **MEHR** → **PANORAMA** an.

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

3 Tippen Sie ⊙ an, um die Fotoaufnahme zu beenden.

Kameraeinstellungen anpassen

Optionen für den aktuellen Aufnahmemodus

Verwenden Sie auf dem Vorschaubildschirm folgende Optionen.

Die verfügbaren Optionen variieren möglicherweise je nach Aufnahmemodus.

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

Kameraeinstellungen

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

Bilder

- **HEIF-Bilder (Foto)**: Nehmen Sie Fotos im HEIF-Format (High Efficiency Image Format) auf. Ihre HEIF-Fotos werden als komprimierte Dateien gespeichert, um weniger Gerätespeicher zu belegen.

Videos

- **Videogröße der Hauptkamera**: Auflösung für Videos auswählen, die Sie mit der hinteren Kamera aufnehmen möchten. Eine höhere Auflösung ergibt Videos von höherer Qualität, die jedoch auch mehr Speicherplatz belegen.
- **Videogröße der Frontkamera**: Auflösung für Videos auswählen, die Sie mit der vorderen Kamera aufnehmen möchten. Eine höhere Auflösung ergibt Videos von höherer Qualität, die jedoch auch mehr Speicherplatz belegen.

- **Video mit hoher Effizienz**: Nehmen Sie Videos im HEVC-Format (High Efficiency Video Codec) auf. Ihre HEVC-Videos werden als komprimierte Dateien gespeichert, um weniger Gerätespeicher zu belegen.

  Sie können die HEVC-Videos nicht auf anderen Geräten wiedergeben oder online teilen.

Nützliche Funktionen

- **HDR**: Fotos in leuchtenden Farben aufnehmen und Details selbst in sehr hellen oder sehr dunklen Bereichen erfassen.
- **Bilder wie angezeigt**: Stellen Sie das Gerät so ein, dass Fotos so gespeichert werden, wie sie auf dem Vorschaubildschirm angezeigt werden, wenn sie mit der vorderen Kamera aufgenommen wurden, ohne sie zu drehen.
- **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.

- **Auslöser**: Aufnahmemethode für die Aufnahme eines Fotos oder Videos auswählen.
- **Speicherort**: Speicherort zum Speichern auswählen. Diese Funktion ist verfügbar, wenn Sie eine Speicherkarte einlegen.
- **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.

- **Einstellungen zurücksetzen**: Kameraeinstellungen zurücksetzen.
- **Kontaktieren Sie uns**: Stellen Sie Fragen oder zeigen Sie häufig gestellte Fragen an. Weitere Informationen finden Sie unter Samsung Members.
- **Info zu Kamera**: Version der Kameraanwendung und rechtliche Informationen anzeigen.

Galerie

Einführung

Sehen Sie sich die auf dem Gerät gespeicherten Bilder und Videos an. Sie können ebenfalls Bilder und Videos in Alben sortieren 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 in der Liste ⋮ → **GIF erstellen** oder **Collage erstellen** an und wählen Sie dann Bilder aus.

Nach Bildern suchen

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

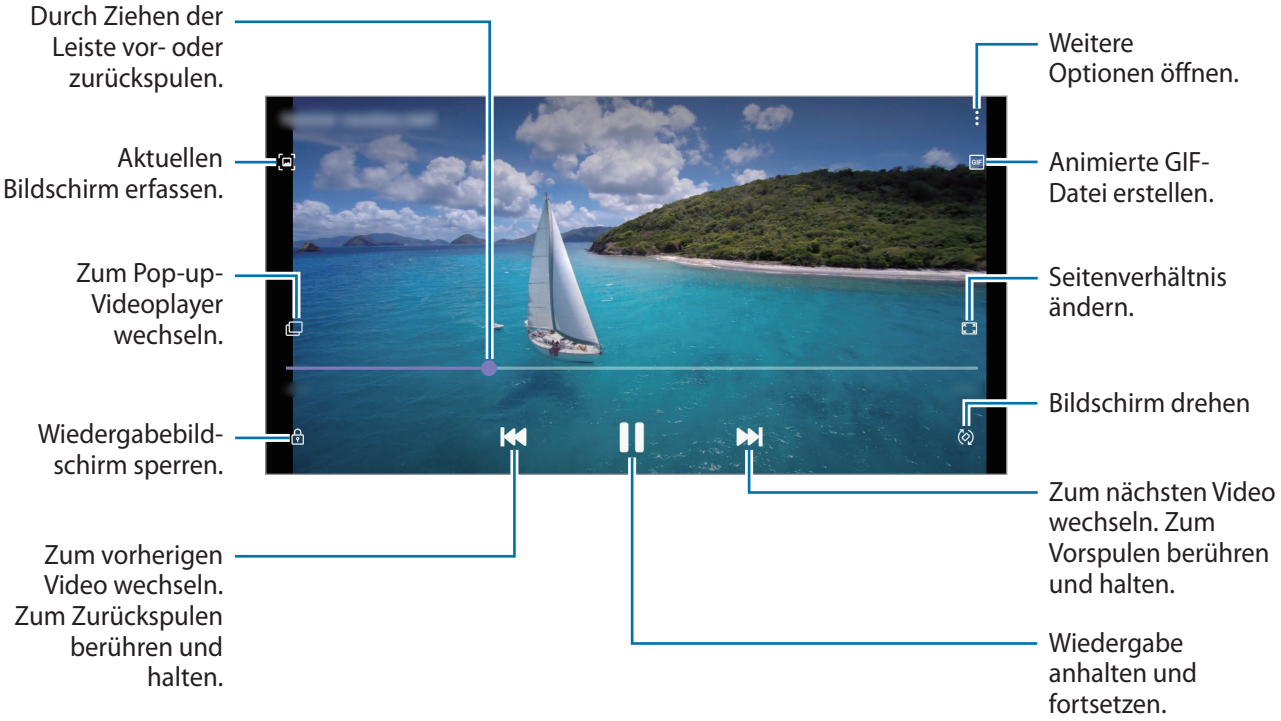
Tippen Sie das Suchfeld an, um Bilder anhand von Schlüsselwörtern zu suchen.

Videos anzeigen

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

2 Wählen Sie ein Video zur Wiedergabe aus.

3 Tippen Sie zum Wiedergeben des Videos die Option **Video wiedergeben** an.



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.

Alben anzeigen

Zeigen Sie Bilder und Videos nach Ordner oder Album sortiert an.

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 Tippen Sie den Schalter eines Albums an, um es auszublenden.

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

4 Markieren Sie die gewünschten Bilder oder Videos und tippen Sie **Fertig** an.

Wenn Sie einer Story Bilder oder Videos hinzufügen möchten, wählen Sie die entsprechende Story aus und tippen Sie ⋮ → **Hinzufügen** aus.

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

Storys löschen

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

2 Berühren und halten Sie die zu entfernende Story und tippen Sie anschließend **Löschen** an.

Bilder und Videos mit der Samsung Cloud synchronisieren

Wenn Sie die Anwendung **Galerie** mit der Samsung Cloud synchronisieren, werden auch die Fotos und Videos, die Sie aufnehmen, darin gespeichert. Die in der Samsung Cloud gespeicherten Bilder und Videos können Sie in der Anwendung **Galerie** oder auf anderen Geräten anzeigen.

Starten Sie die Anwendung **Galerie** und tippen Sie ⋮ → **Einstellungen** und dann den Schalter **Cloud-Synchronisierung** an, um die Funktion zu aktivieren. Die Anwendung **Galerie** wird mit der Samsung Cloud synchronisiert.

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.

Multi Window

Einführung

Mit Multi Window können Sie zwei Anwendungen gleichzeitig in einer geteilten Bildschirmansicht ausführen.

Einige Anwendungen unterstützen diese Funktion möglicherweise nicht.

Geteilte Bildschirmansicht

Geteilte Bildschirmansicht

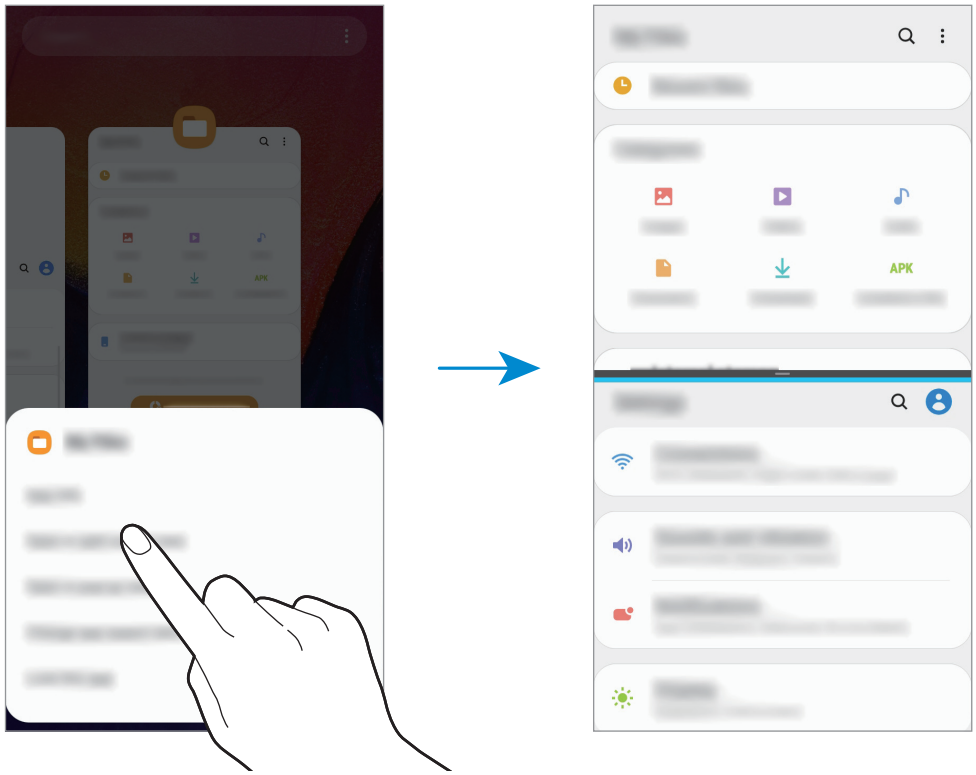
1 Tippen Sie die Aktuelle Anwendungen-Taste an, um eine Liste der kürzlich verwendeten Anwendungen zu öffnen.

2 Streichen Sie nach links oder rechts und tippen Sie das Symbol einer Anwendung und anschließend **In geteilter Bildschirmansicht öffnen** an.

Die ausgewählte Anwendung wird oben in einem Fenster gestartet.

3 Streichen Sie im unteren Fenster nach links oder rechts, 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 die Home- oder Zurück-Taste an und wählen Sie eine Anwendung aus.



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.

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 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.

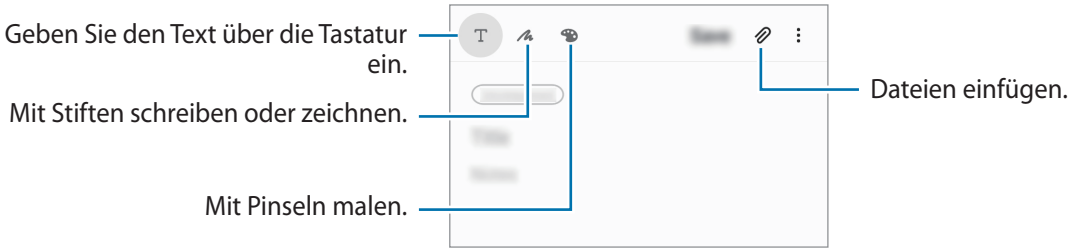
Samsung Notes

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 an.

2 Wählen Sie in der Symbolleiste oben im Bildschirm eine Eingabemethode aus und schreiben Sie eine Notiz.



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

Notizen löschen

1 Starten Sie die Anwendung **Samsung Notes**.

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 **Löschen** an.

Kalender

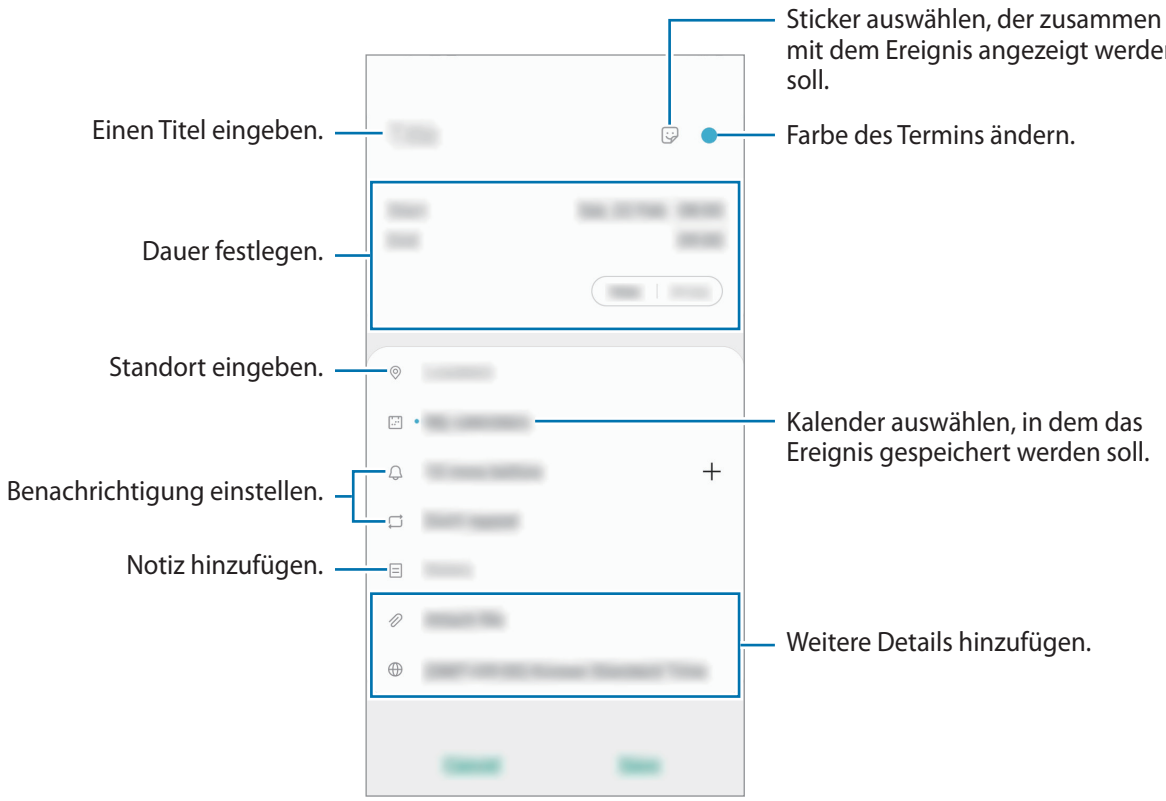
Mit dieser Anwendung können Sie anstehende Termine oder Aufgaben in Ihren Terminplaner eingeben.

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.

Erinnerung hinzufügen

Starten Sie die Anwendung **Kalender** und tippen Sie ☰ → **Reminder** an, um die Anwendung **Reminder** zu öffnen. Fügen Sie in der Anwendung **Reminder** eine Aufgabe hinzu. Weitere Informationen finden Sie unter Reminder.

Termine mit Ihren Konten synchronisieren

1 Starten Sie die Anwendung **Einstellungen**, tippen Sie **Konten und Sicherung** → **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**.

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 ☰ → ⚙ → **Neues Konto hinzufügen** an. Wählen Sie anschließend ein Konto für die Synchronisierung aus und melden Sie sich an. Beim Hinzufügen eines Kontos wird neben dem Kontonamen ein blauer Kreis angezeigt.

Radio

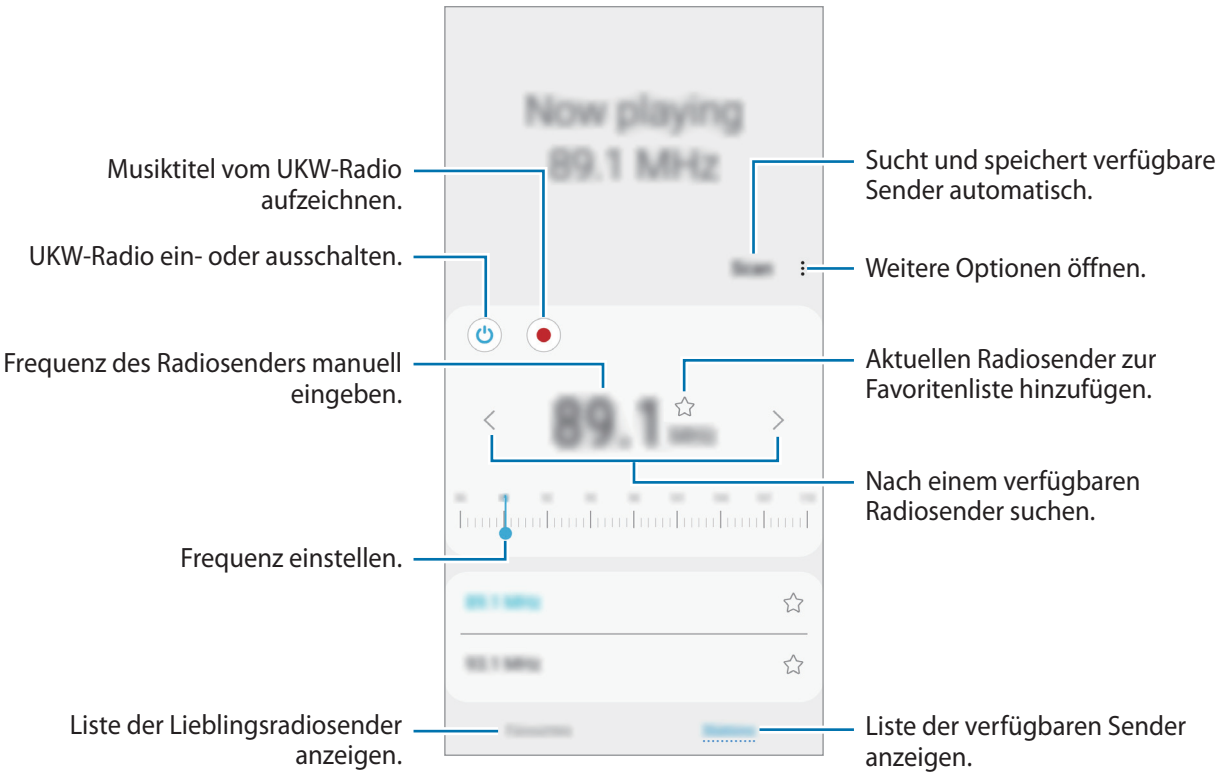
UKW-Radio hören

Starten Sie die Anwendung **Radio**.

Bevor Sie diese App verwenden, müssen Sie einen Kopfhörer anschließen, dessen Kabel als Funkantenne dienen.

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

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** und tippen Sie **Suchlauf** an.

Das UKW-Radio sucht und speichert verfügbare Sender automatisch.

Wählen Sie den gewünschten Radiosender aus der Senderliste.

Diktiergerät

Einführung

Mit dieser Anwendung können Sie Sprachmemos aufnehmen oder abspielen.

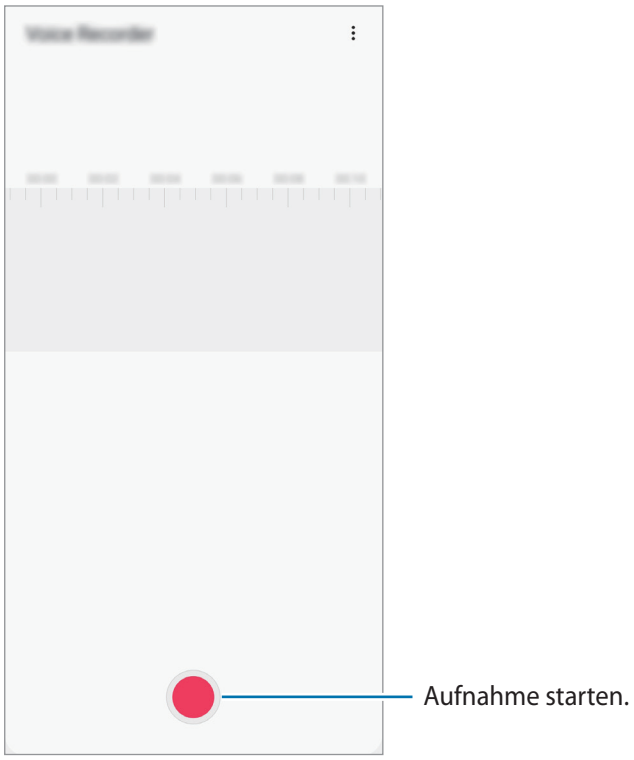
Sprachaufnahmen erstellen

1 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.

Starten Sie die Anwendung **Eigene Dateien**.

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

Sie können überprüfen, ob sich nicht benötigte Daten auf dem Gerät befinden, und Speicher auf dem Gerät freigeben, indem Sie **Speicher analysieren** antippen.

Tippen Sie zum Suchen nach Dateien oder Ordnern Q an.

Uhr

Einführung

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

Alarm

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

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

Alarme beenden

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

Alarme löschen

Berühren und halten Sie einen Alarm. Wählen Sie nun die zu löschenden Alarme aus und tippen Sie anschließend **Löschen** an.

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 der Karte aus und tippen Sie **Hinzufügen** an.

Um die Umrechnung von Zeitzonen zu nutzen, tippen Sie ⋮ → **Zeitzonenrechner** an.

Uhren löschen

Berühren und halten Sie eine Uhr. Wählen Sie nun die zu löschenden Uhren aus und tippen Sie anschließend **Löschen** an.

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 auf **Fortsetzen**, um die Zeitmessung neu zu starten.

Tippen Sie **Zurücks.** an, um Rundenzeiten zu löschen.

Timer

1 Starten Sie die Anwendung **Uhr** und tippen Sie **Timer** an.

Um einen häufig verwendeten Timer hinzuzufügen, tippen Sie + an, legen Sie die Dauer und den Namen fest und tippen Sie dann **Hinzufügen** 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 **Verwerfen** an, wenn der Timer aktiviert wird.

Taschenrechner

Führen Sie einfache oder komplexe Berechnungen aus.

Starten Sie die Anwendung **Taschenrechner**.

Tippen Sie an, um den wissenschaftlichen Rechner anzuzeigen.

Wenn Sie den Rechnerverlauf anzeigen möchten, tippen Sie an. Um den Rechnerverlauf wieder zu schließen, tippen Sie an.

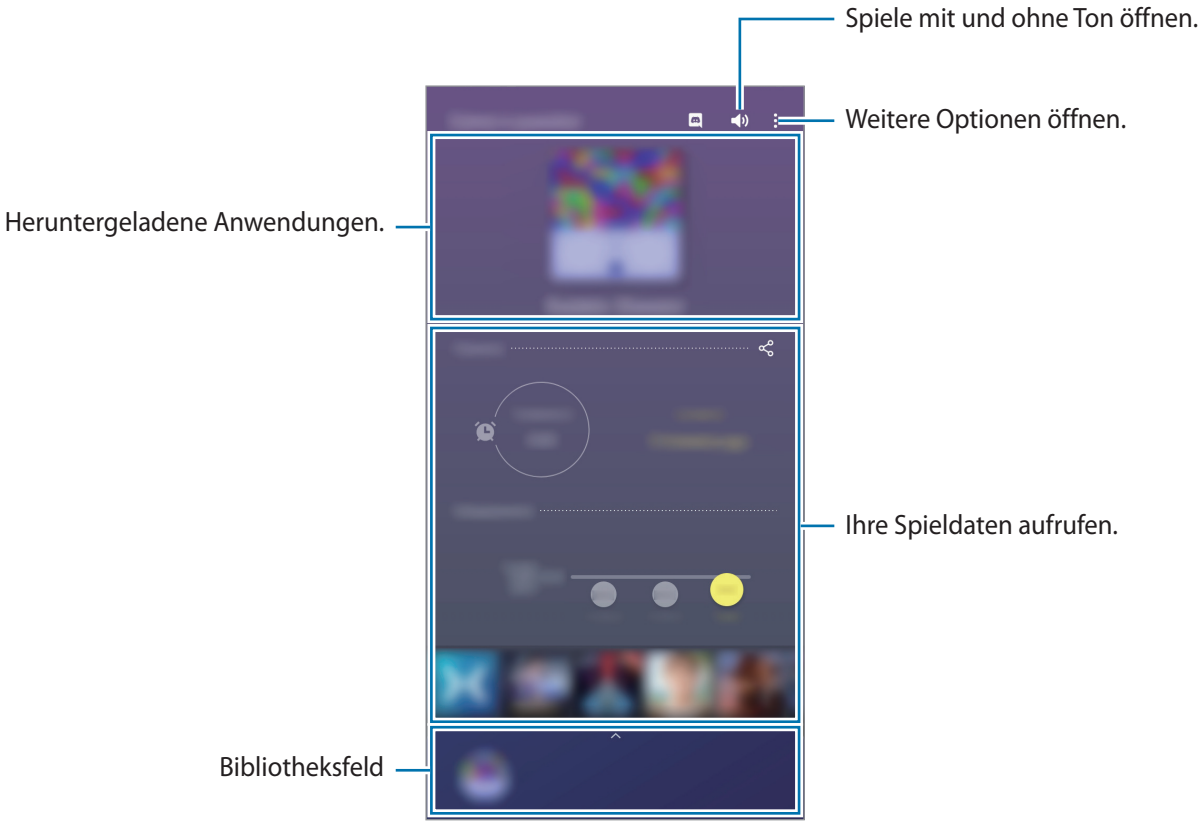
Tippen Sie → **Verlauf löschen** an, um den Verlauf zu löschen.

Tippen Sie zum Verwenden des Einheitenumrechnungstools an. Sie können unterschiedliche Angaben wie Flächen-, Längen- oder Temperaturangaben in andere Einheiten umrechnen.

Game Launcher

Einführung

Game Launcher organisiert die Spiele, die Sie aus dem **Play Store** oder **Galaxy Store** herunterladen, an einer zentralen Stelle, 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 **Game Launcher**.

Wenn **Game Launcher** nicht angezeigt wird, starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Erweiterte Funktionen** und anschließend den Schalter **Game Launcher** an, um die Funktion zu aktivieren.

2 Ziehen Sie das Bibliotheksfeld nach oben und tippen Sie ein Spiel an.

Aus dem **Play Store** oder **Galaxy Store** heruntergeladene Spiele werden automatisch auf dem Game Launcher-Bildschirm angezeigt. Wenn Sie Ihre Spiele nicht sehen können, ziehen Sie das Bibliotheksfeld nach oben und tippen Sie ⋮ → **Apps hinzufügen** an.

Ein Spiel aus Game Launcher entfernen

Ziehen Sie das Bibliotheksfeld nach oben, tippen Sie ein Spiel an, halten Sie es und tippen Sie dann **Aus Game Launcher entfernen** an.

Leistungsmodus ändern

Sie können den Leistungsmodus für Spiele ändern.

Starten Sie die App **Game Launcher**, tippen Sie ⋮ → **Spieleleistung** → **Spieleleistung** an und wählen Sie dann den gewünschten Modus aus.

- **Vorrang für Leistung**: Ziel ist die bestmögliche Leistung beim Spielen.
- **Ausgeglichen**: Ausgeglichenes Verhältnis zwischen Leistung und Akkulaufzeit.
- **Vorrang für Energiesparen**: Beim Spielen wird Akku gespart.

Der Wirkungsgrad des Akkus kann je nach Spiel variieren.

Game Booster

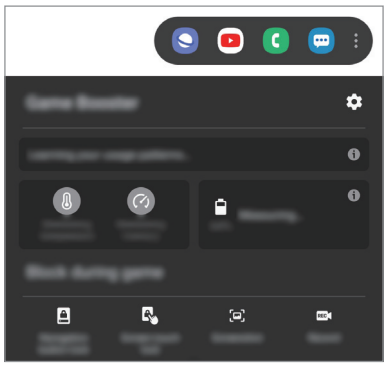
Einführung

Mit Game Booster profitieren Sie von einer besseren Spielumgebung und nützlichen Optionen im Game Booster-Feld.

Game Booster verwenden

Tippen Sie zum Öffnen des Game Booster-Felds beim Spielen auf der Navigationsleiste an. Sollte die Navigationsleiste ausgeblendet sein, streichen Sie auf dem Bildschirm von unten nach oben, damit sie eingeblendet wird. Wenn Sie für die Navigationsleiste **Gesten bei Vollbild** festgelegt haben, öffnen Sie das Benachrichtigungsfeld und tippen Sie **Tippen, um Game Booster zu öffnen.** an.

- Sie können einstellen, dass das Game Booster-Feld über die Navigationsleiste geöffnet wird, wenn für die Navigationsleiste **Gesten bei Vollbild** festgelegt ist. Tippen Sie im Game Booster-Feld **Im Spiel sperren** und anschließend den Schalter **Gesten bei Vollbild** an.
- Die verfügbaren Optionen variieren möglicherweise je nach Spiel.



- : Einstellungen für Game Booster konfigurieren.
- **Temperaturüberwachung** / **Speicherüberwachung**: Einstellungen werden automatisch angepasst, um eine Geräteüberhitzung zu verhindern und im Hintergrund ausgeführte Anwendungen anzuhalten, um so den Speicher besser zu verwalten.
- **Im Spiel sperren**: Einige Funktionen beim Spielen sperren.
- **Sperre für Nav.-Schaltfläche**: Tasten auf der Navigationsleiste ausblenden. Tippen Sie zum Anzeigen der Tasten auf der Navigationsleiste an.

- **Eingabesperre**: Touchscreen während des aktiven Spiels sperren. Ziehen Sie das Sperrsymbol zum Entsperren des Touchscreens in eine beliebige Richtung.
- **Screenshot**: Screenshots aufnehmen.
- **Aufnehmen**: Spielsitzungen aufnehmen. Tippen Sie zum Beenden der Aufnahme auf der Navigationsleiste an.

Anwendungen beim Spielen in Pop-up-Fenstern starten

Sie können Anwendungen beim Spielen in Pop-up-Fenstern starten.

Tippen Sie an und wählen Sie in der Anwendungsliste eine Anwendung aus.

Tippen Sie an, um die Anwendungsliste zu bearbeiten.

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 die Anwendung **Kalender** starten.

Starten Sie die Anwendung **Kalender** und tippen Sie → **Reminder** an. Nun wird der Reminder-Bildschirm angezeigt und das Symbol für die Anwendung **Reminder** ( ) wird dem Anwendungsbildschirm hinzugefügt.

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.

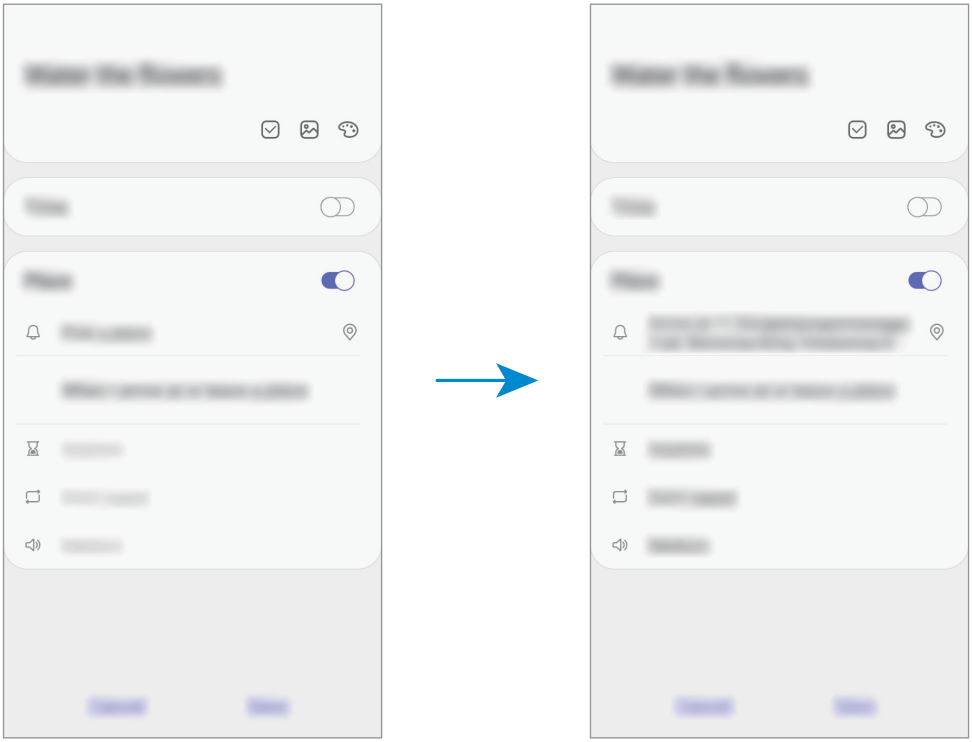
Erstellen Sie zum Beispiel eine Erinnerung „Blumen gießen, wenn ich nach Hause komme“.

1 Starten Sie die Anwendung **Reminder**.

2 Tippen Sie **Eine Erinnerung schreiben** oder + an und geben Sie „Blumen gießen“ ein.

3 Tippen Sie **Ort** → **Einen Ort auswählen** an und legen Sie Ihre Wohnung oder Ihr Haus als Standort fest.

4 Tippen Sie **Bei Ankunft in** → **Fertig** an.



5 Tippen Sie zum Speichern der Erinnerung **Speichern** an.

Wenn Sie nach Hause kommen, wird die Benachrichtigung „Blumen gießen“ angezeigt.

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.

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

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

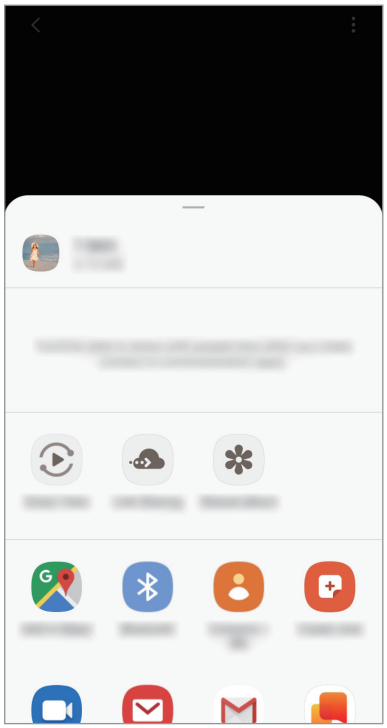
Inhalte freigeben

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

- **Smart View**: Inhalt über Wi-Fi Direct oder Bluetooth mit Geräten in der Nähe teilen. 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 die Bildschirmspiegelung unterstützt.
- **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 mit anderen. Um diese Funktion verwenden zu können, müssen Sie sich mit Ihrem Samsung Account anmelden.
- **Geteiltes Album**: Erstellen Sie ein geteiltes Album, um Fotos oder Videos mit anderen zu teilen und Dateien jederzeit herunterzuladen. Um diese Funktion verwenden zu können, müssen Sie sich mit Ihrem Samsung Account anmelden.

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.

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 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.
- **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.
- **Offline-Modus**: Alle Drahtlosfunktionen des Geräts deaktivieren. Sie können nur Dienste verwenden, die nicht von Netzwerken abhängig sind.

  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.

- **Mobile Netzwerke**: Einstellungen für mobile Netzwerke konfigurieren.
- **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.
- **SIM-Kartenverwaltung**: Aktivieren Sie Ihre SIM- oder USIM-Karten und passen Sie die SIM-Karteneinstellungen an. Weitere Informationen finden Sie unter SIM-Kartenverwaltung.
- **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.
- **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.

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, tippen Sie neben dem Netzwerk an und tippen Sie den **Automatisch erneut verbinden**-Schalter an, um es zu deaktivieren.
- 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 → **Bluetooth** an und wählen Sie ein Gerät aus, an das Sie das Bild senden möchten.

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.

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.

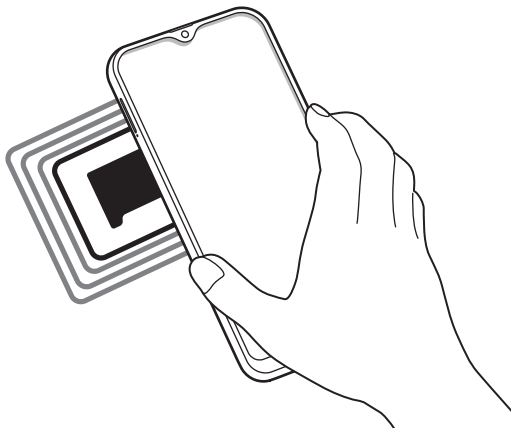
Informationen von NFC-Tags lesen

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 zahlen** → **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.

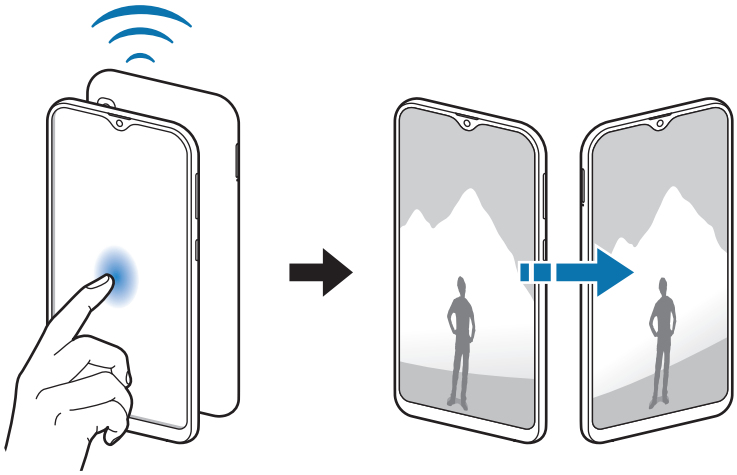
1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Verbindungen** → **NFC und Zahlung** und anschließend den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.

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.



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.

SIM-Kartenverwaltung

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.

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 Sie gefragt werden, welche SIM- oder USIM-Karte verwendet werden soll, wenn Sie nicht Ihre bevorzugte SIM- oder USIM-Karte verwenden.
- **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.

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.

Wenn der mobile Hotspot nicht gefunden wird, tippen Sie auf Ihrem Gerät ⋮ → **Mobile Hotspot-Konfiguration** an und deaktivieren Sie dann **Mein Gerät ausblenden**.

4 Greifen Sie auf dem verbundenen Gerät über die mobile Datenverbindung des Geräts auf das Internet zu.

Weitere Verbindungseinstellungen

Passen Sie die Einstellungen für weitere Verbindungsfunktionen an.

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

- **Geräte in der Nähe suchen**: 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 private Netzwerke (VPNs) ein, um sich mit dem privaten Netzwerk einer Schule oder eines Unternehmens zu verbinden.
- **Privates DNS**: Legen Sie fest, dass das Gerät das sicherheitsoptimierte private DNS verwendet.
- **Ethernet**: Wenn Sie einen Ethernet-Adapter anschließen, können Sie ein kabelgebundenes Netzwerk verwenden und die Netzwerkeinstellungen konfigurieren.

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** → **Plug-in herunterladen** 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 installierte Drucker-Plug-in aus.

Das Gerät sucht automatisch nach Druckern, die mit demselben WLAN 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.
- **Zeitweises Stummschalten**: Gerät so festlegen, dass der Stumm-Modus für einen festgelegten Zeitraum verwendet wird.
- **Klingelton**: Anrufklingeltöne ändern.
- **Benachrichtigungston**: Benachrichtigungston ändern.
- **Lautstärke**: Gerätelautstärke einstellen.
- **Vibrationsmuster**: Vibrationsmuster auswählen.
- **Systemton**: Töne für bestimmte Aktionen wie z. B. die Bedienung des Touchscreens einstellen.
- **Tonqualität und Effekte**: Legen Sie die Tonqualität und Effekte des Gerätes fest. Weitere Informationen finden Sie unter Dolby Atmos (Surround-Sound).
- **Separater App-Ton**: Gerät so festlegen, dass Medientöne aus einer bestimmten App unabhängig auf dem anderen Audiogerät abgespielt werden.

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.

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

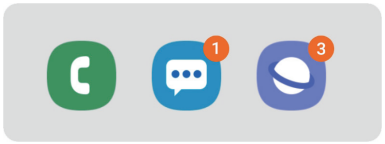
- **Aktionen und Antworten empfehlen**: Gerät so festlegen, dass Aktionen und Antworten für Benachrichtigungen vorgeschlagen werden.
- **Schlummeroption anzeigen**: Festlegen, ob die Schlummerfunktion angezeigt werden soll.
- **App-Symbolindikator**: Ändern Sie die Einstellungen für die Anzeige von Hinweisen auf Anwendungssymbolen. Weitere Informationen finden Sie unter App-Symbolindikator.
- **Statusleiste**: Festlegen, wie Benachrichtigungssymbole angezeigt werden und ob der verbleibende Akkustand in Prozent auf der Statusleiste angezeigt werden soll.
- **Nicht stören**: Eingehende Anrufe, Benachrichtigungstöne und Medien bis auf explizite Ausnahmen stumm schalten.
- **Kürzlich gesendet**: Die Anwendungen anzeigen, für die kürzlich Benachrichtigungen eingegangen sind, und die Benachrichtigungseinstellungen ändern. Um die Benachrichtigungseinstellungen für mehrere Anwendungen zu ändern, tippen Sie **Weitere** → ▼ → **Alle** an und wählen Sie in der Anwendungsliste eine Anwendung aus.

App-Symbolindikator

Ändern Sie die Einstellungen für die Anzeige von Hinweisen auf Anwendungssymbolen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Benachrichtigungen** → **App-Symbolindikator** an.

Um die Symbole für die Anwendungsbenachrichtigungen anzuzeigen, aktivieren Sie den Schalter durch Antippen. Zum Anpassen des Designs der Anwendungshinweise wählen Sie eine der Optionen unter **Stil des Indikators** aus.



Mit Nummer

Ohne Nummer

Anzeige

Optionen

Ändern Sie die Einstellungen für Display und Startbildschirm.

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

- **Helligkeit**: Display-Helligkeit anpassen.
- **Adaptive Helligkeit**: Gerät so einstellen, dass es Ihre Helligkeitseinstellungen speichert und sie dann automatisch bei ähnlichen Lichtbedingungen anwendet.
- **Dark Mode**: Schonen Sie Ihre Augen durch Abdunkelung des Bildschirms, wenn Sie das Geräts nachts oder an dunklen Orten verwenden.

  - Aktivieren Sie die GPS-Funktion, um einzustellen, dass der Dark Mode Ihrem aktuellen Standort entsprechend in der Nacht aktiviert und am Morgen deaktiviert wird.
  - In manchen Anwendungen kann das Display nicht abgedunkelt werden.

- **Schriftgröße und -stil**: Schriftgröße und -art ändern.
- **Bildschirmzoom**: Ändern Sie die Einstellungen für den Bildschirmzoom.
- **Vollbild-Apps**: Apps auswählen, um sie im Vollbildformat zu verwenden. Sie können auch einstellen, dass die vordere Kamera auf dem Startbildschirm ausgeblendet wird.

- **Bildschirm-Timeout**: Zeitraum einstellen, nach dem die Displaybeleuchtung ausgeschaltet wird.
- **Startbildschirm**: Größe des Gitters ändern, damit zum Beispiel mehr oder weniger Elemente auf dem Startbildschirm angezeigt werden.
- **Einfacher Modus**: Der einfache Modus erleichtert die Nutzung des Geräts durch ein einfacheres Layout und größere Symbole auf dem Startbildschirm.
- **Navigationsleiste**: Einstellungen der Navigationsleiste ändern. Weitere Informationen finden Sie unter Navigationsleiste (Softkeys).
- **Berührungsempfindlichkeit**: Erhöhen Sie die Berührungsempfindlichkeit des Bildschirms für die Verwendung mit Bildschirmschutzfolien.
- **Bildschirmschoner**: Bildschirmschoner starten, wenn das Gerät geladen wird. Weitere Informationen finden Sie unter Bildschirmschoner.

Bildschirmschoner

Sie können Bilder als Bildschirmschoner anzeigen, wenn der Bildschirm automatisch ausgeschaltet wird. Der Bildschirmschoner startet, wenn das Gerät geladen wird.

1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Anzeige** → **Bildschirmschoner** an.

2 Wählen Sie eine Option aus.

Wenn Sie die Option **Fotorahmen** oder **Fotos** auswählen, 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 der ausgewählten Option tippen Sie **Vorschau** an.

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

Hintergrundbild

Hintergrundeinstellungen für den Start- und Sperrbildschirm ändern.

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

Themes

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

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

- **Themes**: Design auf dem Gerät ändern.
- **Hintergründe**: Hintergrundeinstellungen für den Start- und Sperrbildschirm ändern.
- **Symbole**: Symbolstil ändern.

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.

- **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.
- **Hintergrundbilddienste**: Legt fest, dass das Gerät Hintergrunddienste wie den Dynamischen Sperrbildschirm verwendet.

- **Uhrenstil**: Typ und Farbe der Uhr auf dem gesperrten Bildschirm ändern.
- **Roaming-Uhr**: Ändern Sie die Uhr, um sowohl die Lokalzeit als auch die Heimatzeitzonen auf dem gesperrten Bildschirm beim Roaming anzuzeigen.
- **FaceWidgets**: Einstellungen der auf dem gesperrten Bildschirm angezeigten Elemente ändern.
- **Kontaktinformationen**: Legen Sie fest, dass das Gerät bei gesperrtem Bildschirm Kontaktinformationen, wie beispielsweise Ihre E-Mail-Adresse, anzeigen soll.
- **Benachrichtigungen**: Anzeigeart der Benachrichtigungen auf dem Sperrbildschirm festlegen.
- **Shortcuts**: Anwendungen auswählen, für die Verknüpfungen auf dem gesperrten Bildschirm angezeigt werden.
- **Info zu Sperrbildschirm**: Version des Sperrbildschirms und rechtliche Informationen anzeigen.

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 **Biometrische Daten und Sicherheit** an.

- **Gesichtserkennung**: Gerät zum Entsperren des Bildschirms per Gesichtserkennung einstellen. Weitere Informationen finden Sie unter Gesichtserkennung.
- **Biometrie-Einstellungen**: Einstellungen für biometrische Daten ändern.
- **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 gestohlenes Gerät.
- **Sicherheitsupdate**: Version der Software Ihres Geräts anzeigen und nach Aktualisierungen suchen.
- **Google Play-Systemupdate**: Version des Google Play-Systems anzeigen und auf Aktualisierungen überprüfen.
- **Unbekannte Apps installieren**: Installation von Anwendungen aus unbekannten Quellen zulassen.
- **Sicherer Ordner**: Erstellen Sie einen sicheren Ordner zum Schutz Ihrer privaten Inhalte und Anwendungen. Weitere Informationen finden Sie unter Sicherer Ordner.
- **Sicheres WLAN**: Legen Sie fest, dass das Gerät Ihre Daten bei der Nutzung von ungesicherten Wi-Fi-Netzwerken schützt.
- **Verschlüsseln oder Entschlüsseln der SD-Karte**: 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 verwenden möchten, müssen Sie die Daten erneut registrieren.

Vorsichtsmaßnahmen zur Verwendung der Gesichtskennung

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.

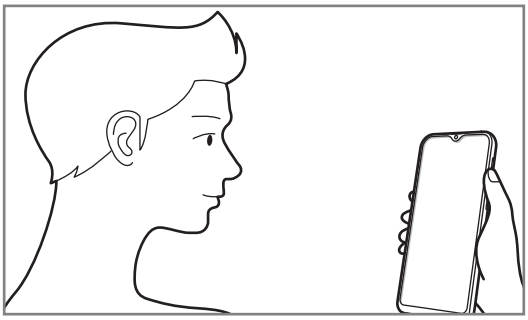
1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Biometrische Daten und Sicherheit** → **Gesichtserkennung** an.

2 Lesen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und tippen Sie **Weiter** an.

3 Bildschirmsperrmethode einstellen.

4 Geben Sie an, ob Sie eine Brille tragen, und tippen Sie **Fortsetzen** an.

5 Positionieren Sie das Gerät so, dass der Bildschirm in Ihre Richtung zeigt, und sehen Sie auf den Bildschirm.



6 Positionieren Sie Ihr Gesicht innerhalb des Rahmens auf dem Bildschirm.

Die Kamera scannt Ihr Gesicht.

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 **Biometrische Daten und Sicherheit** → **Gesichtserkennung** an.

2 Entsperren Sie den Bildschirm mit der voreingestellten Bildschirmsperrmethode.

3 Tippen Sie **Gesichtsdaten entfernen** → **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 **Biometrische Daten und Sicherheit** → **Gesichtserkennung** an.

2 Entsperren Sie den Bildschirm mit der voreingestellten Bildschirmsperrmethode.

3 Tippen Sie den Schalter **Gesichtserkennung** an, um die Funktion zu aktivieren.

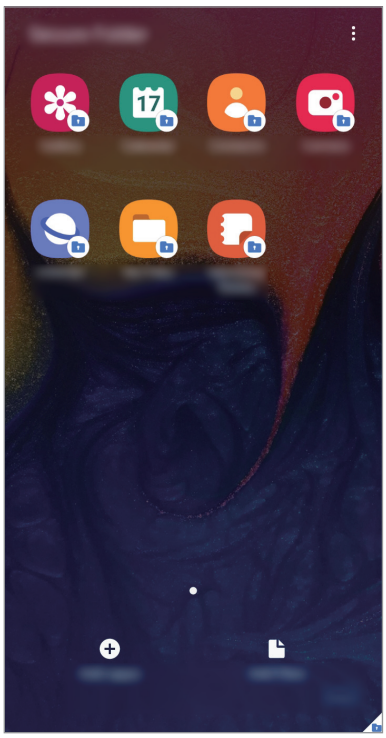
Wenn Sie die Gesichtserkennung auf Fotos oder in Videos einschränken möchten, tippen Sie den Schalter **Schnellere Erkennung** an, um die Funktion zu deaktivieren. Dadurch wird die Geschwindigkeit für die Gesichtserkennung reduziert.

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.

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.

Damit Sie den sicheren Ordner verwenden können, müssen Sie sich in Ihrem Samsung Account anmelden.

App „Sicherer Ordner“ einrichten

1 Starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Biometrische Daten und Sicherheit** → **Sicherer Ordner** an.

2 Den Nutzungsbedingungen für den sicheren Ordner zustimmen.

3 Geben Sie die ID und das Passwort für Ihren Samsung Account ein und tippen Sie **Anmelden** an.

4 Wählen Sie eine Sperrmethode für „Sicherer Ordner“ aus und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen.

Nun wird der Bildschirm „Sicherer Ordner“ angezeigt und das **Sicherer Ordner**-Anwendungssymbol ( ) wird dem Anwendungsbildschirm hinzugefügt.

Tippen Sie zum Ändern des Namens oder der Symbolfarbe für „Sicherer Ordner“ ⋮ → **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 die Taste unten auf dem Sperrbildschirm an und geben Sie das Passwort für Ihren Samsung Account 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 des sicheren Ordners ⋮ → **Sperren und beenden** an.

Inhalte nach „Sicherer Ordner“ verschieben

Verschieben Sie Inhalte wie Fotos und Videos 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 Store** zu installieren, tippen Sie **Vom Play Store herunterladen** oder **Download von Galaxy Store** an.

Anwendungen aus „Sicherer Ordner“ entfernen

Berühren und halten Sie eine Anwendung, die gelöscht werden soll, und tippen Sie anschließend **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 **Symbol auf App-Bildschirm anzeigen** an, um die Funktion zu deaktivieren.

Alternativ öffnen Sie das Benachrichtigungsfeld, streichen Sie nach unten und tippen Sie dann (**Sicherer Ordner**) an.

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 Starten Sie die App **Sicherer Ordner** und tippen Sie ⋮ → **Einstellungen** → **Sichern und Wiederherstellen** an.

2 Tippen Sie **Konto hinzufügen** an und melden Sie sich 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 **Sichern** an.

Die Daten werden in der Samsung Cloud gesichert.

Daten wiederherstellen

1 Starten Sie die App **Sicherer Ordner** und tippen Sie ⋮ → **Einstellungen** → **Sichern und Wiederherstellen** an.

2 Tippen Sie **Wiederherstellen** an.

3 Tippen Sie ▼ an und wählen Sie ein Gerät aus, auf dem die Daten wiederhergestellt werden sollen.

4 Wählen Sie die wiederherzustellenden Datentypen aus und tippen Sie **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, starten Sie die Anwendung **Eigene Dateien** und tippen Sie dann auf **Interner Speicher** → **Secure Folder**.

In **Samsung Notes** gespeicherte Notizen werden nicht gesichert.

Datenschutz

Die Datenschutz-Einstellungen ändern.

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

- **Berechtigungsverwaltung**: Liste der Funktionen und Anwendungen anzeigen, die Berechtigungen zur Verwendung bestimmter Daten haben. Sie können die Berechtigungseinstellungen auch bearbeiten.
- **Diagnosedaten senden**: Einstellen, dass das Gerät Diagnose- und Nutzungsdaten automatisch an Samsung sendet.
- **Marketinginformationen erhalten**: Legen Sie fest, ob Sie Werbung von Samsung erhalten möchten, z. B. Spezialangebote, Vorteile bei Mitgliedschaft und Newsletter.
- **Erweitert**: Konfigurieren Sie erweiterte Einstellungen für den Datenschutz.

Standort

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

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

- **App-Berechtigungen**: Liste der Apps anzeigen, die eine Berechtigung für den Zugriff auf den Gerätestandort und für das Bearbeiten der Berechtigungseinstellungen haben.
- **Genauigkeit verbessern**: Aktivieren Sie die Verwendung der WLAN- oder Bluetooth-Funktion des Geräts, um die Genauigkeit der Standortinformationen zu erhöhen, selbst wenn die Funktionen deaktiviert sind.
- **Kürzliche Standortanfragen**: Anzeigen, welche Apps Ihre aktuellen Standortinformationen anfordern.
- **Standortdienste**: Anzeigen der Standortdienste, die das Gerät nutzt.

Konten und Sicherung

Optionen

Über die Samsung Cloud können Sie Gerätedaten synchronisieren, sichern oder wiederherstellen. Sie können sich auch in Konten anmelden, zum Beispiel in Ihrem Samsung Account oder Google-Konto, oder über Smart Switch Daten auf andere Geräte oder von anderen Geräten übertragen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Konten und Sicherung** an.

- **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.
- **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.
- **Smart Switch**: Smart Switch starten und Daten von Ihrem vorherigen Gerät übertragen. Weitere Informationen finden Sie unter Daten vom vorherigen Gerät übertragen (Smart Switch).

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

Sichern Sie Daten vom bisherigen Gerät in der Samsung Cloud und stellen Sie sie dann auf Ihrem neuen Gerät wieder her. Sie können zudem auf Ihrem Gerät gespeicherte Daten mit der Samsung Cloud synchronisieren und die Daten anzeigen, die in der Samsung Cloud gespeichert sind. Für die Verwendung der Samsung Cloud müssen Sie sich registrieren und mit Ihrem Samsung Account anmelden. Weitere Informationen finden Sie unter Samsung Account.

Daten von Ihrem vorherigen Gerät 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.

- Wenn das Gerät Samsung Cloud unterstützt, starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Konten und Sicherung** → **Samsung Cloud** → **Dieses Telefon sichern** an. Wählen Sie die Elemente aus, die gesichert werden sollen, und tippen Sie dann zur Ausführung der Datensicherung **Sichern** an.
- 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** und tippen Sie **Konten und Sicherung** → **Samsung Cloud** → **Dieses Telefon sichern** an.
- Um die gesicherten Daten der einzelnen Geräte in der Samsung Cloud anzuzeigen, starten Sie die Anwendung **Einstellungen**, tippen Sie **Konten und Sicherung** → **Samsung Cloud** → **Daten wiederherstellen** → ▼ an und wählen Sie das gewünschte Gerät aus.

Daten von Ihrem vorherigen Gerät wiederherstellen

1 Starten Sie auf Ihrem neuen Gerät die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Konten und Sicherung** → **Samsung Cloud** an.

2 Tippen Sie **Daten wiederherstellen** → ▼ an und wählen Sie ein früher verwendetes Gerät aus.

3 Markieren Sie die wiederherzustellenden Datentypen und tippen Sie **Wiederherstellen** an.

Gerätedaten synchronisieren

Sie können auf Ihrem Gerät gespeicherte Bilder, Videos, Ereignisse und andere Daten mit der Samsung Cloud synchronisieren und auch von anderen Geräten aus darauf zugreifen.

1 Starten Sie auf Ihrem neuen Gerät die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Konten und Sicherung** → **Samsung Cloud** an.

2 Tippen Sie ⋮ → **Einstellungen** → **Sync/Backup-Einstellungen** → **Synchronisieren** an.

3 Tippen Sie neben den zu synchronisierenden Elementen die Schalter an.

Sie können die gespeicherten Daten überprüfen oder die Einstellungen ändern, indem Sie die Option **Galerie**, **Andere synchronisierte Daten** oder **Samsung Cloud Drive** antippen.

Google

Hier können Sie die Einstellungen für einige von Google bereitgestellte Funktionen vornehmen.

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

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.

- **Smarte Pop-up-Ansicht**: Wählen Sie Anwendungen aus, deren Benachrichtigungen als Pop-up-Fenster angezeigt werden. Wenn Sie diese Funktion verwenden, können Sie die Inhalte direkt im Pop-up-Fenster einsehen, indem Sie das Symbol auf dem Bildschirm antippen.
- **Direkte Freigabe**: Kontaktierte Personen in den Freigabeoptionen anzeigen, um Inhalte direkt für sie freizugeben.
- **Animationen verringern**: Bestimmte Bildschirmeffekte entfernen, wenn Sie empfindlich auf Animationen oder Bewegungen auf dem Bildschirm reagieren.
- **Bewegungen und Gesten**: Aktivieren Sie die Bewegungsfunktion und konfigurieren Sie deren Einstellungen.
- **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.

- **Game Launcher**: Game Launcher aktivieren. Weitere Informationen finden Sie unter Game Launcher.
- **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.

Dual Messenger

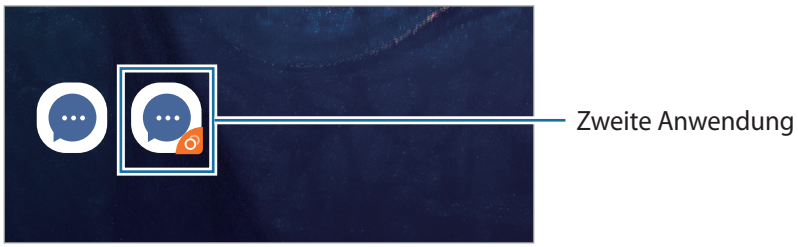
Installieren Sie die zweite Anwendung und verwenden Sie zwei separate Konten für dieselbe Messenger-Anwendung.

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.

Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung

Optionen

Sehen Sie sich den Nutzungsverlauf Ihres Gerätes an und nutzen Sie Funktionen, die Ihr Gerät an der Beeinträchtigung Ihres Lebens hindern. Sie können auch Altersfreigaben für Ihre Kinder einstellen und ihre digitale Nutzung verwalten.

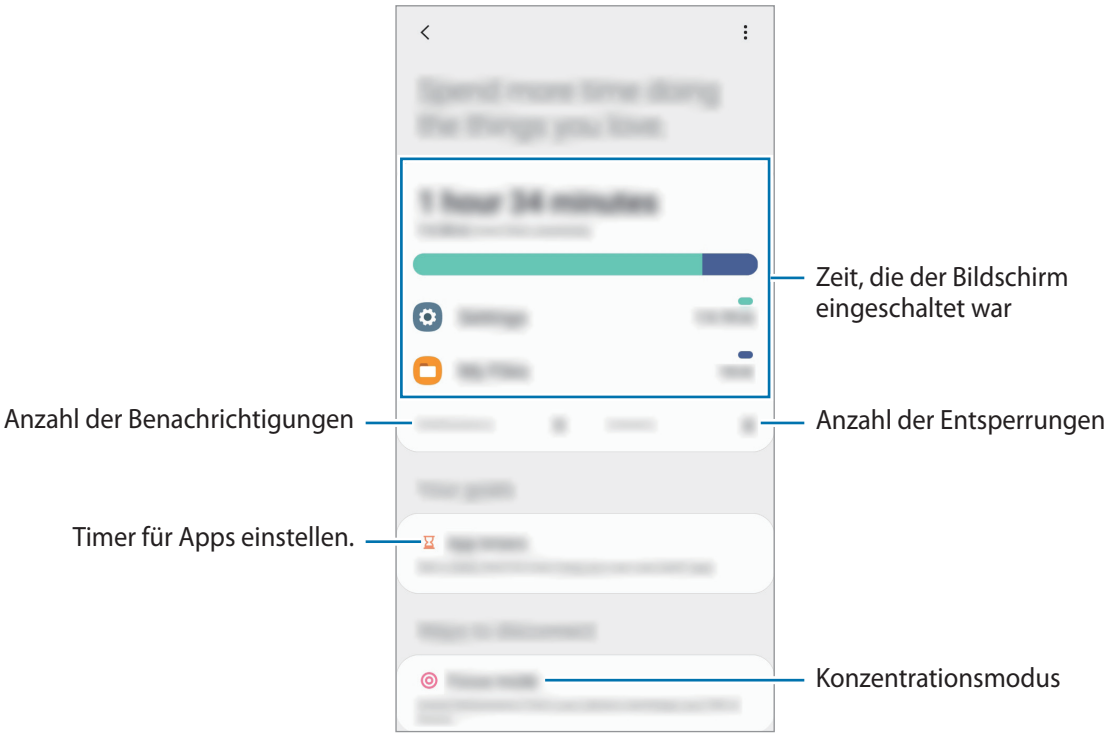
Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung** an.

- **Digitales Wohlbefinden**: Sehen Sie sich den täglichen Nutzungsverlauf Ihres Geräts an. Weitere Informationen finden Sie unter Digitales Wohlbefinden.
- **Kindersicherungen**: Verwalten Sie die digitale Nutzung Ihrer Kinder.

Digitales Wohlbefinden

Sehen Sie sich den täglichen Nutzungsverlauf Ihres Geräts an. Sie können auch die Nutzungszeit beschränken und die Benachrichtigungseinstellungen der einzelnen Anwendungen ändern.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung** → **Digitales Wohlbefinden** an.



Timer für Anwendungen einstellen

Sie können die tägliche Nutzungsdauer der einzelnen Anwendungen mithilfe eines Timers beschränken. Sobald das Limit erreicht wurde, wird die Anwendung deaktiviert und Sie können sie nicht mehr verwenden.

1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung** → **App-Timer** an.

2 Tippen Sie neben der gewünschten Anwendung **Kein Timer** an und legen Sie die Zeit fest.

Modus „Ruhephase“ aktivieren

Sie können den Modus „Entspannen“ aktivieren, wenn Sie ins Bett gehen, um Ihre Augen zu schonen und besser einschlafen zu können.

1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung** → **Ruhephase** an.

2 Um einen Zeitplan zur Aktivierung des Modus „Entspannen“ festzulegen, tippen Sie **Einen Zeitplan festlegen** an, tippen Sie den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren und legen Sie die Zeit fest.

Gerätewartung

Die Gerätewartungsfunktion bietet eine Übersicht über Akkustatus, Speicher und Systemsicherheit des Geräts. Zudem können Sie das Gerät mit nur einer Berührung Ihres Fingers optimieren.

Funktion zur Schnelloptimierung verwenden

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Gerätewartung** → **Jetzt optimieren** an.

Die Funktion zur Schnelloptimierung optimiert die Geräteleistung folgendermaßen.

- Im Hintergrund ausgeführte Anwendungen werden geschlossen.
- Verwalten nicht ordnungsgemäßer Akkunutzung.
- Suchen nach abgestürzten Anwendungen und Malware.

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.

Akkunutzung verwalten

Wählen Sie einen Energiemodus aus, der sich am besten für Ihren Verwendungszweck des Geräts eignet.

Tippen Sie **Energiemodus** an und wählen Sie eine Option aus.

- **Optimiert**: Die Abstimmung von Akkulaufzeit und Bildschirmauflösung des Geräts wird optimiert.
- **Mittleres Energiesparen**: Durch Aktivieren des Energiesparmodus können Sie die Nutzungszeit des Akkus verlängern.
- **Maximales Energiesparen**: Im maximalen Energiesparmodus wird der Energieverbrauch durch Aktivieren des Dunkelmodus und Einschränken der verfügbaren Apps und Funktionen gesenkt. Alle Netzwerkverbindungen außer dem mobilen Netzwerk werden deaktiviert.

Akkunutzung für einzelne Anwendungen verwalten

Reduzieren Sie den Akkuverbrauch, indem Sie verhindern, dass Anwendungen, die im Hintergrund laufen, Akkuleistung verbrauchen, wenn sie nicht verwendet werden. Tippen Sie **Akkuverbrauch** auf der App-Liste an und dann tippen Sie auf den **App in Standby versetzen**-Schalter, um die Funktion zu aktivieren.

Speicher

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

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **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

Wählen Sie zum Löschen nicht verwendeter Dateien oder Deinstallieren nicht verwendeter Apps 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.

Sicherheit

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

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Gerätewartung** → **Sicherheit** → **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.

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.
- **Zurücksetzen**: Geräteeinstellungen zurücksetzen oder das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Sie können all Ihre Einstellungen, nur die Netzwerkeinstellungen oder die Eingabehilfeeinstellungen 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, wählen Sie die gewünschte Sprache aus und tippen Sie **Anwenden** an. Falls eine Anwendung die Standardsprache nicht unterstützt, wird die nächste unterstützte Sprache in der Liste verwendet.

Eingabehilfe

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

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

- **Bildschirmleseprogramm**: Voice Assistant für Sprachmeldungen aktivieren. Wenn Sie Hilfetext zur Bedienung dieser Funktion anzeigen möchten, tippen Sie auf **Einführung**.
- **Verbesserungen der Sichtbarkeit**: Einstellungen anpassen, um den Zugriff für Sehbehinderte zu verbessern.

- **Verbesserungen für das Hören**: Einstellungen anpassen, um den Zugriff für Hörbehinderte zu verbessern.
- **Interaktion und Geschicklichkeit**: Einstellungen anpassen, um den Zugriff für Personen mit Bewegungseinschränkungen zu verbessern.
- **Erweiterte Einstellungen**: Einstellungen für Direktzugriff und Benachrichtigungsfunktionen konfigurieren.
- **Installierte Dienste**: Zeigen Sie die auf dem Gerät installierten Eingabehilfedienste an.
- **Info zur Eingabehilfe**: Anzeigen der Eingabehilfe-Informationen.
- **Kontaktieren Sie uns**: Stellen Sie Fragen oder zeigen Sie häufig gestellte Fragen an.

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.

- **Herunterladen und installieren**: Auf Updates prüfen und manuell herunterladen.
- **Automatisch über WLAN laden**: Das Gerät so einstellen, dass es automatisch Aktualisierungen herunterlädt, wenn es mit einem WLAN-Netzwerk verbunden wird.
- **Letzte Aktualisierung**: 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 Problembehebungen an, bevor Sie sich an ein Servicezentrum von Samsung 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.

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 Dienstanbieters 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 Dienstanbieters deaktiviert.

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** → **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.

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, beispielsweise im Zwischenspeicher, mit der Gerätewartungsfunktion oder entfernen Sie nicht verwendete Anwendungen oder Dateien manuell, um Speicherplatz freizugeben.

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 ⋮ → **QuickPanel Layout** an und dann den **Helligkeit oben anzeigen**-Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.

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 © 2020 Samsung Electronics Co., Ltd.

Dieses Handbuch ist durch internationale Copyright-Gesetze geschützt.

Dieses Handbuch darf weder als Ganzes noch in Teilen 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 Co., Ltd.
- Bluetooth® ist eine weltweit eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc.
- Wi-Fi®, 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.