

SAMSUNG

SM-J530F
SM-J530F/DS
SM-J730F/DS

Benutzerhandbuch

Inhalt

Grundlegende Information

- 4 Zuerst lesen
- 5 Geräteüberhitzung – Situationen und Lösungen
- 8 Lieferumfang
- 9 Geräteaufbau
- 11 Akku
- 13 SIM- oder USIM-Karte (Nano-SIM-Karte)
- 18 Speicherkarte
- 21 Gerät ein- und ausschalten
- 22 Touchscreen bedienen
- 24 Startbildschirm und Anwendungsbildschirm
- 29 Sperrbildschirm
- 30 Always On Display
- 32 Benachrichtigungsfeld
- 34 Text eingeben
- 36 Screenshot
- 36 Anwendungen öffnen
- 37 Sicherer Ordner
- 41 Multi Window
- 46 Samsung Konto
- 47 Daten von Ihrem vorherigen Gerät übertragen
- 50 Geräte- und Datenverwaltung
- 52 Freigabefunktionen
- 53 Notfallmodus

Anwendungen

- 54 Anwendungen installieren oder deinstallieren
- 56 Telefon
- 60 Kontakte
- 65 Nachrichten
- 68 Internet
- 69 E-Mail
- 70 Kamera
- 81 Galerie
- 86 Samsung Pay
- 89 Samsung Members
- 90 Game Launcher
- 93 Samsung Notes
- 94 Kalender
- 95 S Health
- 98 Diktiergerät
- 99 Eigene Dateien
- 99 Uhr
- 101 Rechner
- 101 Radio
- 102 Google Apps

Einstellungen

- 104 Einführung
- 104 Verbindungen
- 115 Töne und Vibration
- 116 Benachrichtigungen
- 116 Anzeige
- 117 Hintergründe und Themes
- 118 Erweiterte Funktionen
- 120 Gerätewartung
- 122 Apps
- 122 Gerätesicherheit
- 130 Cloud und Konten
- 132 Google
- 132 Eingabehilfe
- 133 Allgemeine Verwaltung
- 134 Software-Update
- 134 Benutzerhandbuch
- 134 Telefoninfo

Anhang

- 135 Rat und Hilfe bei Problemen
- 140 Akku entfernen

Grundlegende Information

Zuerst lesen

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

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

- Dieses Gerät verfügt über eine Zertifizierung nach den Anforderungen der Federal Communications Commission (FCC), für die Lieferung, den Verkauf oder Import in die USA. Die FCC-ID des Gerätes finden Sie unter **Einstellungen**, indem Sie auf **Telefoninfo** → **Akkuintformationen** tippen.

Hinweissymbole



Warnung: Situationen, die zu Verletzungen führen könnten



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



Hinweis: Hinweise, Verwendungstipps oder zusätzliche Informationen

Geräteüberhitzung – Situationen und Lösungen

Gerät überhitzt beim Laden des Akkus

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

Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn das Gerät überhitzt:

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



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

Gerät überhitzt bei der Verwendung

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

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

- Bei der Ersteinrichtung nach dem Kauf oder beim Wiederherstellen von Daten
- Beim Herunterladen großer Dateien
- Beim Verwenden von Apps, die viel Akkuleistung verbrauchen, oder beim Verwenden von Apps über einen längeren Zeitraum
 - Beim längeren Spielen qualitativ hochwertiger Spiele
 - Beim Aufnehmen von Videos über einen längeren Zeitraum
 - Beim Streamen von Videos, wenn die maximale Helligkeitseinstellung verwendet wird
 - Beim Verbinden mit einem Fernseher
- Beim Multitasking (oder wenn viele Apps im Hintergrund ausgeführt werden)
 - Beim Verwenden der Multi Window-Funktion
 - Beim Aktualisieren oder Installieren von Apps, während gleichzeitig ein Video aufgenommen wird
 - Beim Herunterladen großer Dateien während eines Videoanrufs
 - Beim Aufnehmen von Videos, während gleichzeitig eine Navigations-App aktiv ist

- Beim Nutzen großer Datenmengen für die Synchronisierung mit Cloud-, E-Mail- oder anderen Konten
- Beim Verwenden einer Navigations-App in einem Auto, wenn das Gerät direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist
- Beim Verwenden des Mobilten Hotspots und der Tethering-Funktion
- Beim Verwenden des Geräts in Umgebungen mit schwachem Signal oder keinem Empfang
- Beim Laden des Akkus mit einem beschädigten USB-Kabel
- Wenn die Multifunktionsbuchse des Geräts beschädigt oder verunreinigt ist, z. B. mit Flüssigkeiten, Staub, Metallspänen oder Bleistiftrückständen
- Wenn Sie Roaming nutzen

Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn das Gerät überhitzt:

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

Geräteeinschränkungen, wenn das Gerät überhitzt

Wenn das Gerät sich erhitzt, kann es zu Leistungs- und Funktionseinschränkungen kommen oder das Gerät schaltet sich ab, um abzukühlen. Diese 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, wird 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, erhitzte Kochvorrichtungen oder Hochdruckbehältern auf.
- Verwenden Sie niemals ein beschädigtes Ladegerät oder einen beschädigten Akku.

Lieferumfang

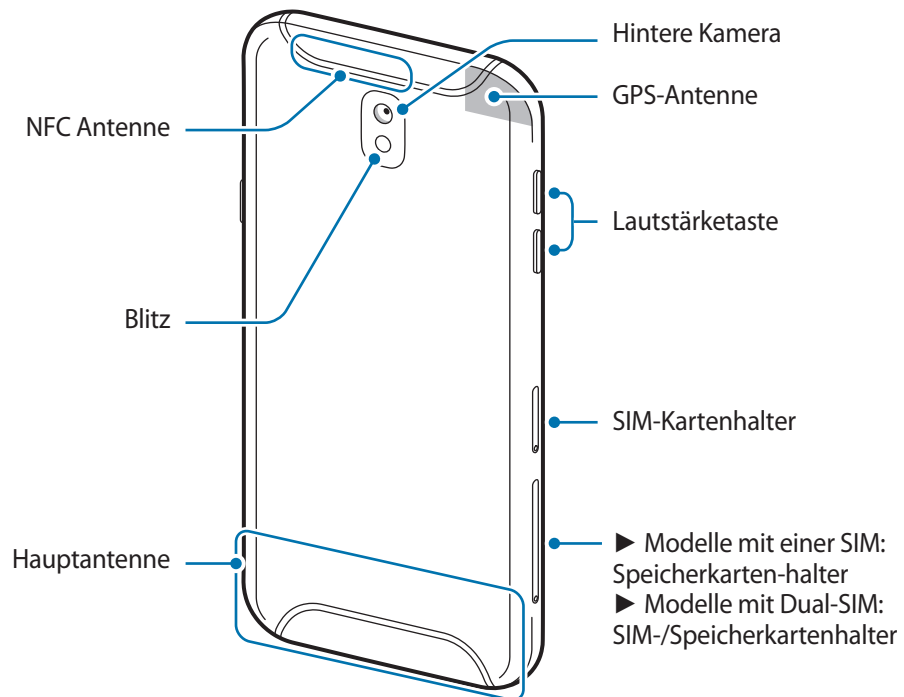
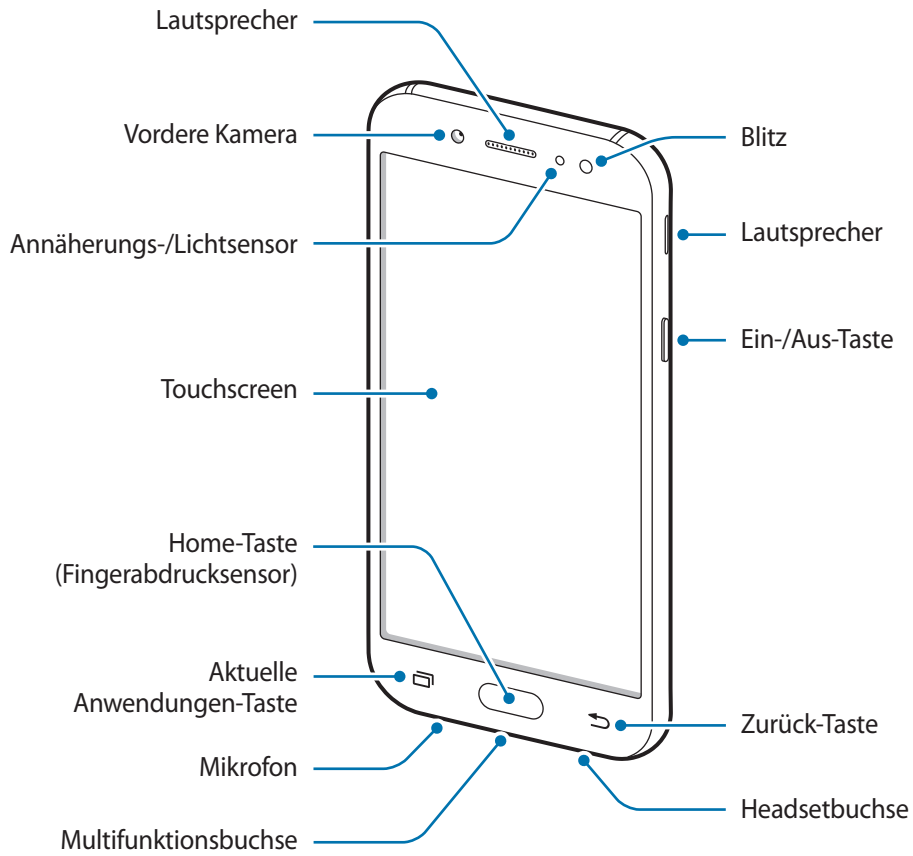
Vergewissern Sie sich, dass der Produktkarton die folgenden Artikel enthält:

- Gerät
- Kurzanleitung



- Die mit dem Gerät und anderen verfügbaren Zubehörteilen bereitgestellten Artikel können je nach Region oder Dienstanbieter variieren.
- Die mitgelieferten Artikel sind nur für die Verwendung mit diesem Gerät vorgesehen und sind möglicherweise nicht mit anderen Geräten kompatibel.
- Änderungen am Aussehen und an den technischen Daten sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.
- Weitere Zubehörteile können Sie bei Ihrem örtlichen Samsung-Händler erwerben. Stellen Sie vor dem Kauf sicher, dass sie mit dem Gerät kompatibel sind.
- 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





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

Tasten

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

Akku

Akku aufladen

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



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

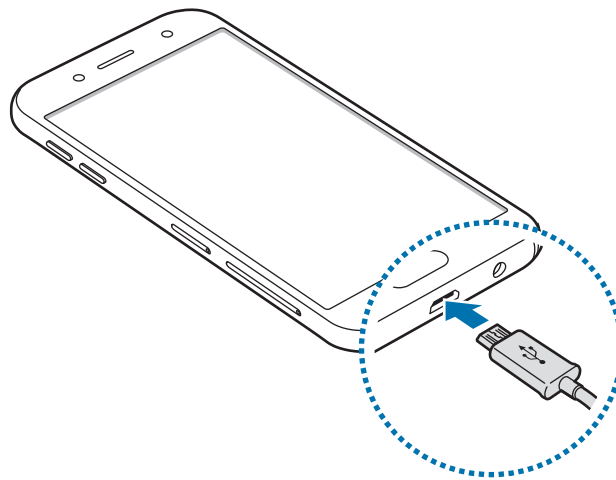


Ein falsches Anschließen des Ladegeräts kann zu schweren Schäden am Gerät führen. Schäden durch unsachgemäße Verwendung werden nicht von der Garantie abgedeckt.



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

- 1 Schließen Sie das USB-Kabel an das USB-Netzteil und das USB-Kabel anschließend an die Multifunktionsbuchse des Geräts an.



- 2 Stecken Sie das USB-Netzteil in eine Netzsteckdose.
- 3 Trennen Sie das Ladegerät vom Gerät, wenn der Akku vollständig geladen ist. Ziehen Sie zuerst das Ladegerät vom Gerät ab und trennen Sie anschließend die Verbindung zwischen Ladegerät und Netzsteckdose.

Akkuverbrauch reduzieren

Ihr Gerät bietet Ihnen Optionen zum Verlängern der Akkulaufzeit.

- Optimieren Sie das Gerät mit der Funktion für die Gerätewartung.
- Wenn Sie das Gerät nicht benutzen, deaktivieren Sie den Bildschirm mit der Ein-/Aus-Taste.
- Aktivieren Sie den Energiesparmodus.
- Schließen Sie nicht verwendete Anwendungen.
- Deaktivieren Sie die Bluetooth-Funktion, wenn Sie sie nicht verwenden.
- Deaktivieren Sie die WLAN-Funktion, wenn Sie sie nicht verwenden.
- Deaktivieren Sie die automatische Synchronisation von Anwendungen, die synchronisiert werden müssen, z. B. E-Mails.
- 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 Mobil dienst anbieters ein.

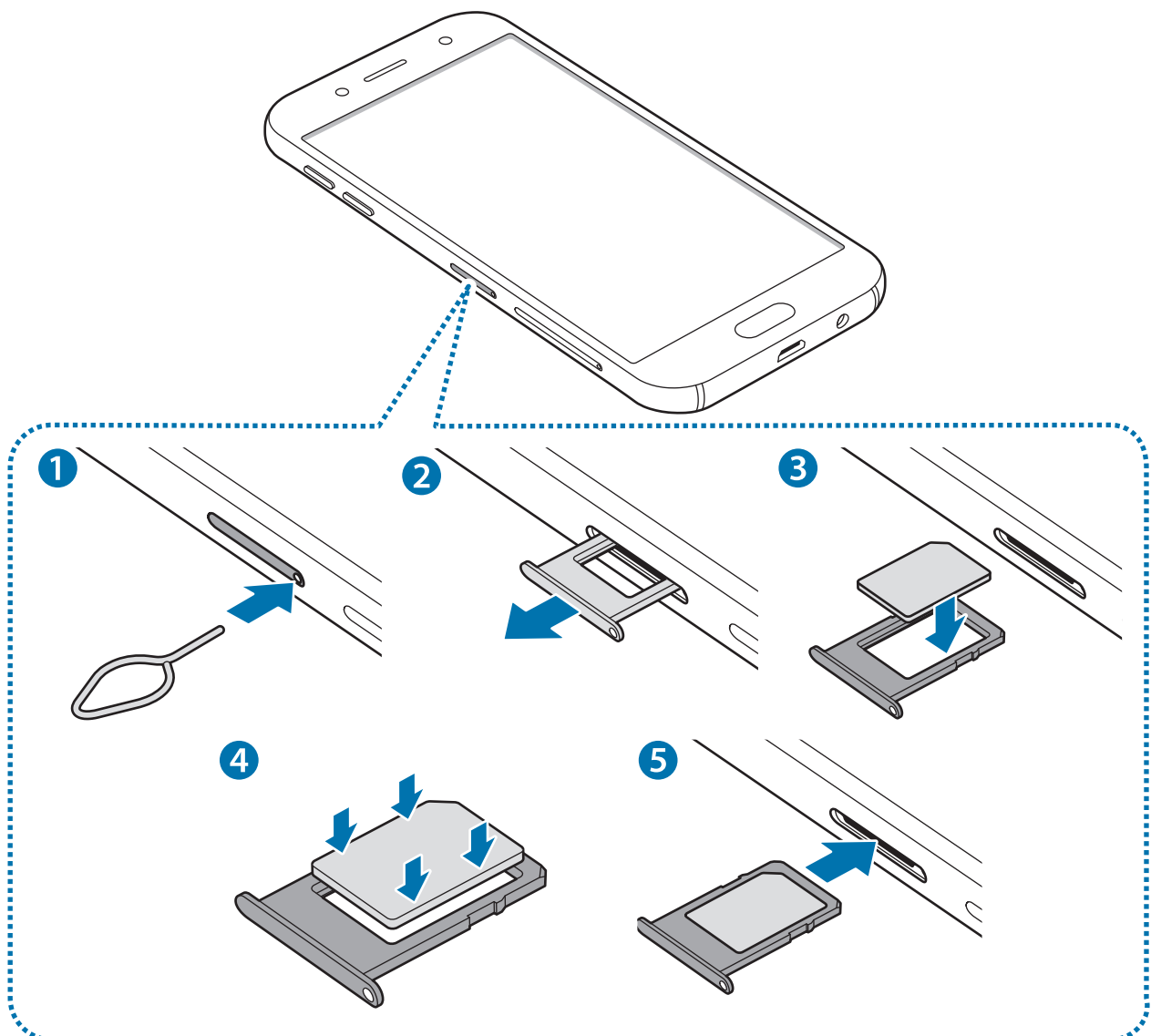


Achten Sie darauf, dass Sie die SIM- oder USIM-Karte nicht verlieren und dass keine anderen Personen sie verwenden. Samsung übernimmt keine Haftung für Schäden oder Unannehmlichkeiten, die durch verlorene oder gestohlene Karten verursacht wurden.



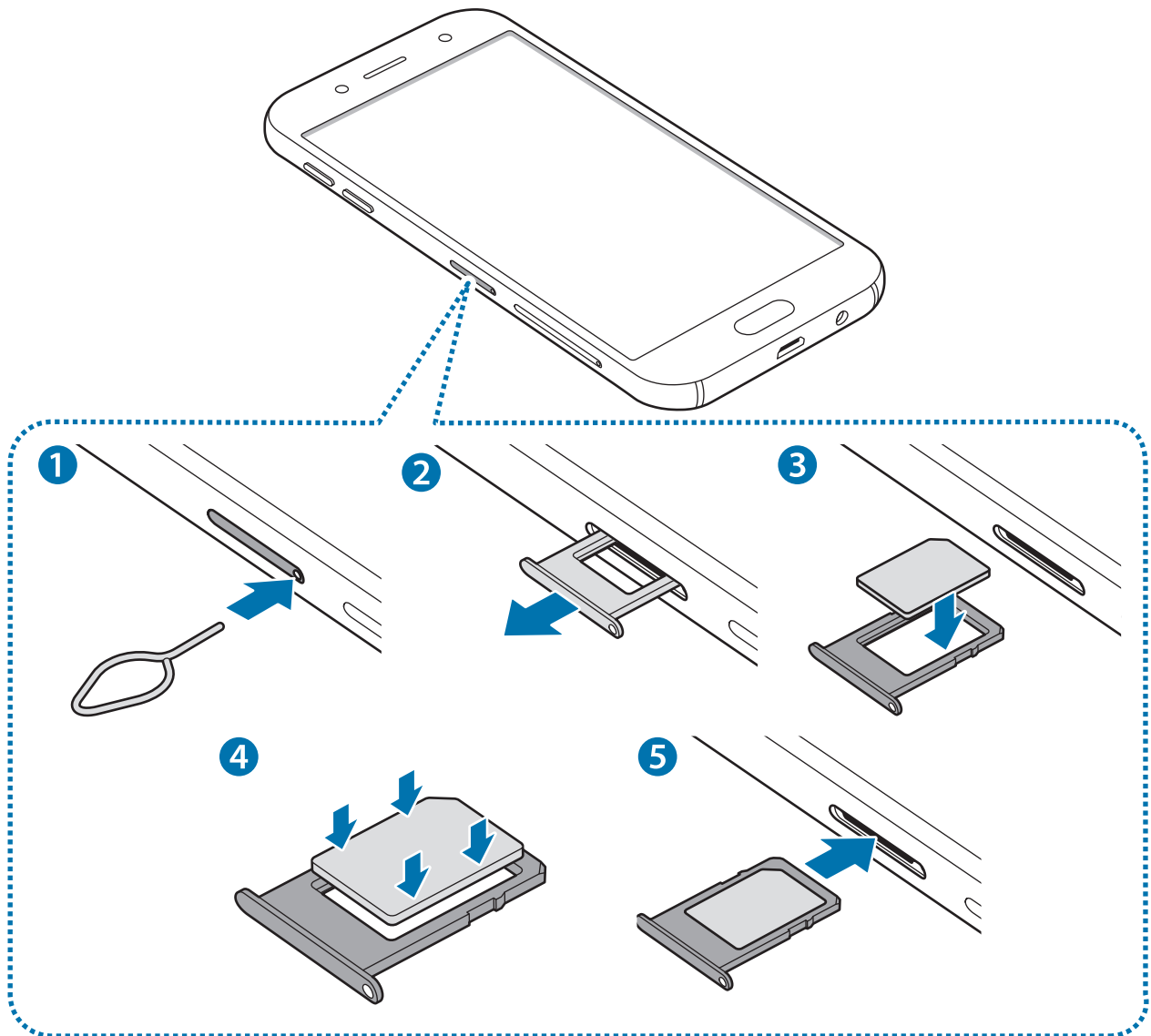
- **Modelle mit Dual-SIM:** In bestimmten Gegenden sinkt möglicherweise die Geschwindigkeit der Datenübertragung, wenn anstatt einer SIM-Karte zwei SIM-Karten im Gerät eingelegt sind.
- Einige LTE-Dienste sind je nach Dienst anbieter möglicherweise nicht verfügbar. Weitere Informationen zur Verfügbarkeit des Dienstes erhalten Sie von Ihrem Dienst anbieter.

► Modelle mit einer SIM:

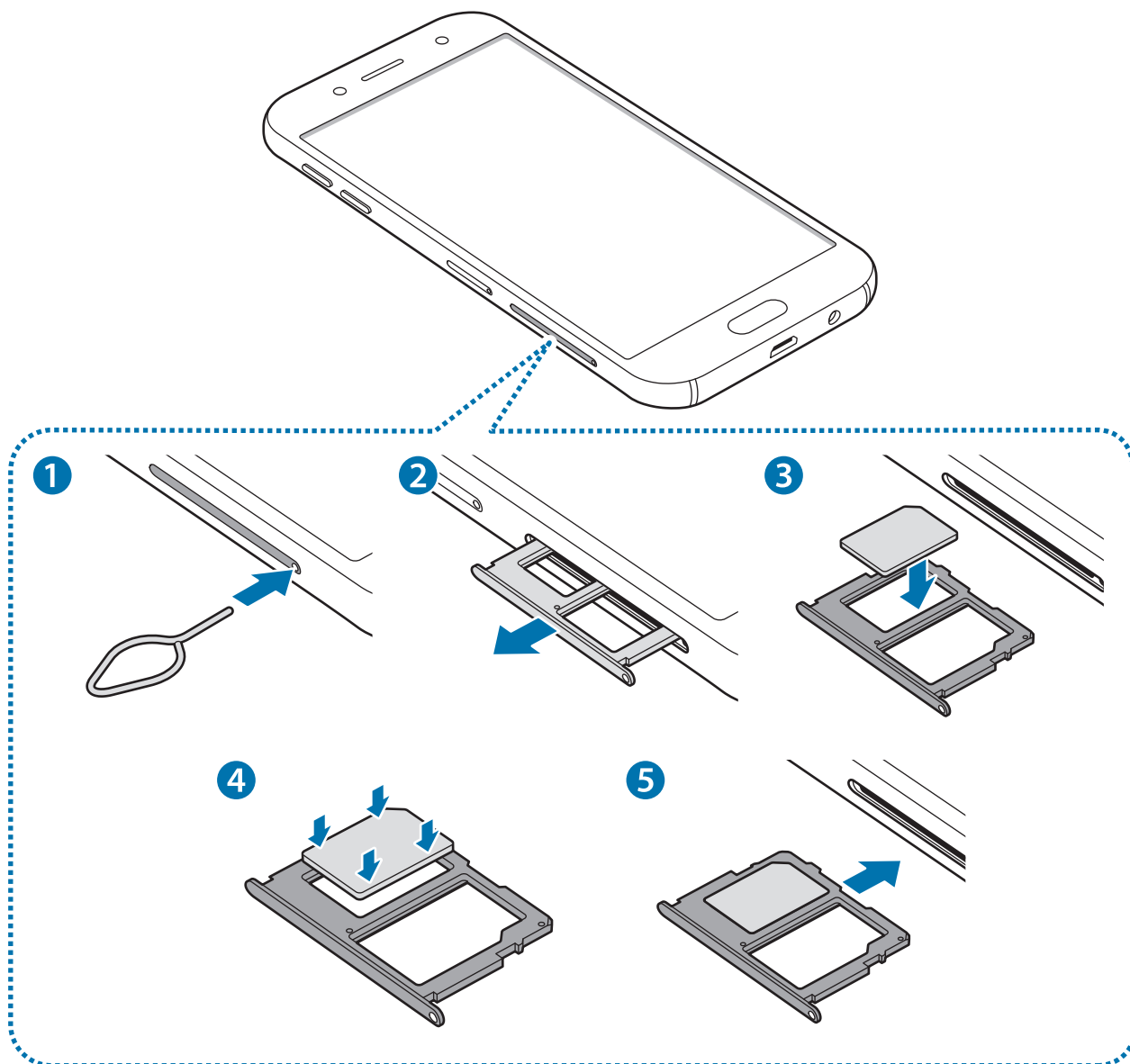


► Modelle mit Dual-SIM:


- SIM-Kartenträger 1:



- SIM-Kartenträger 2:



1 Führen Sie das Steckplatzwerkzeug in die Öffnung am SIM-Kartenträger 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 SIM-Kartenträger vorsichtig aus dem Karteneinschub.

3 ► **Modelle mit einer SIM:** Platzieren Sie die SIM- oder USIM-Karte im SIM-Kartenträger, so dass die goldfarbenen Kontakte nach unten weisen.

► **Modelle mit Dual-SIM:** 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 und die zweite SIM- oder USIM-Karte im SIM-Kartenträger 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.

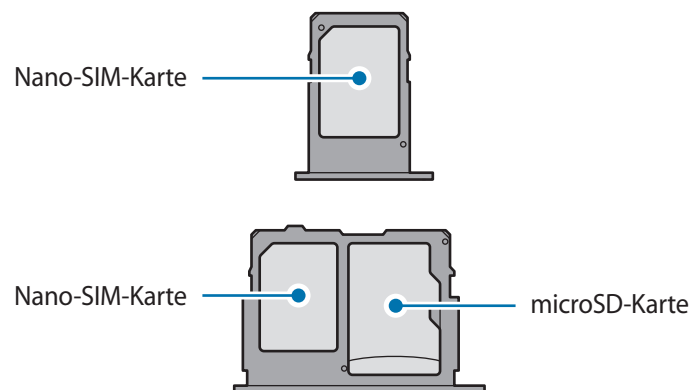
5 Setzen Sie den SIM-Kartenträger wieder in den Karteneinschub ein.



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

Richtige Installation der Karte

► **Modelle mit Dual-SIM:**

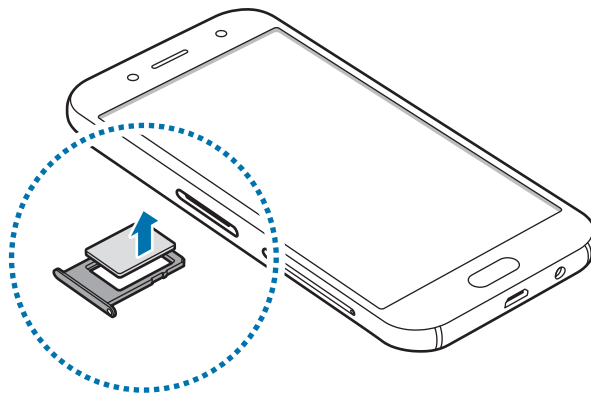


Verwenden Sie ausschließlich Nano-SIM-Karten.

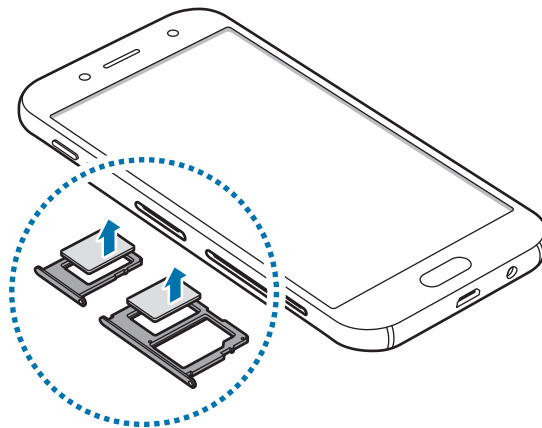
SIM- oder USIM-Karte entnehmen

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

► Modelle mit einer SIM:



► Modelle mit Dual-SIM:



- 4 Setzen Sie den SIM-Kartenträger wieder in den Karteneinschub ein.

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

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

SIM- oder USIM-Karte aktivieren

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Verbindungen** → **SIM-Kartenverwaltung**. 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

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Verbindungen** → **SIM-Kartenverwaltung** und wählen Sie 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.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Verbindungen** → **SIM-Kartenverwaltung** und legen Sie die Funktionseinstellungen für Ihre Karten in **BEVORZUGTE SIM-KARTE** fest.

Speicherkarte

Speicherkarte installieren

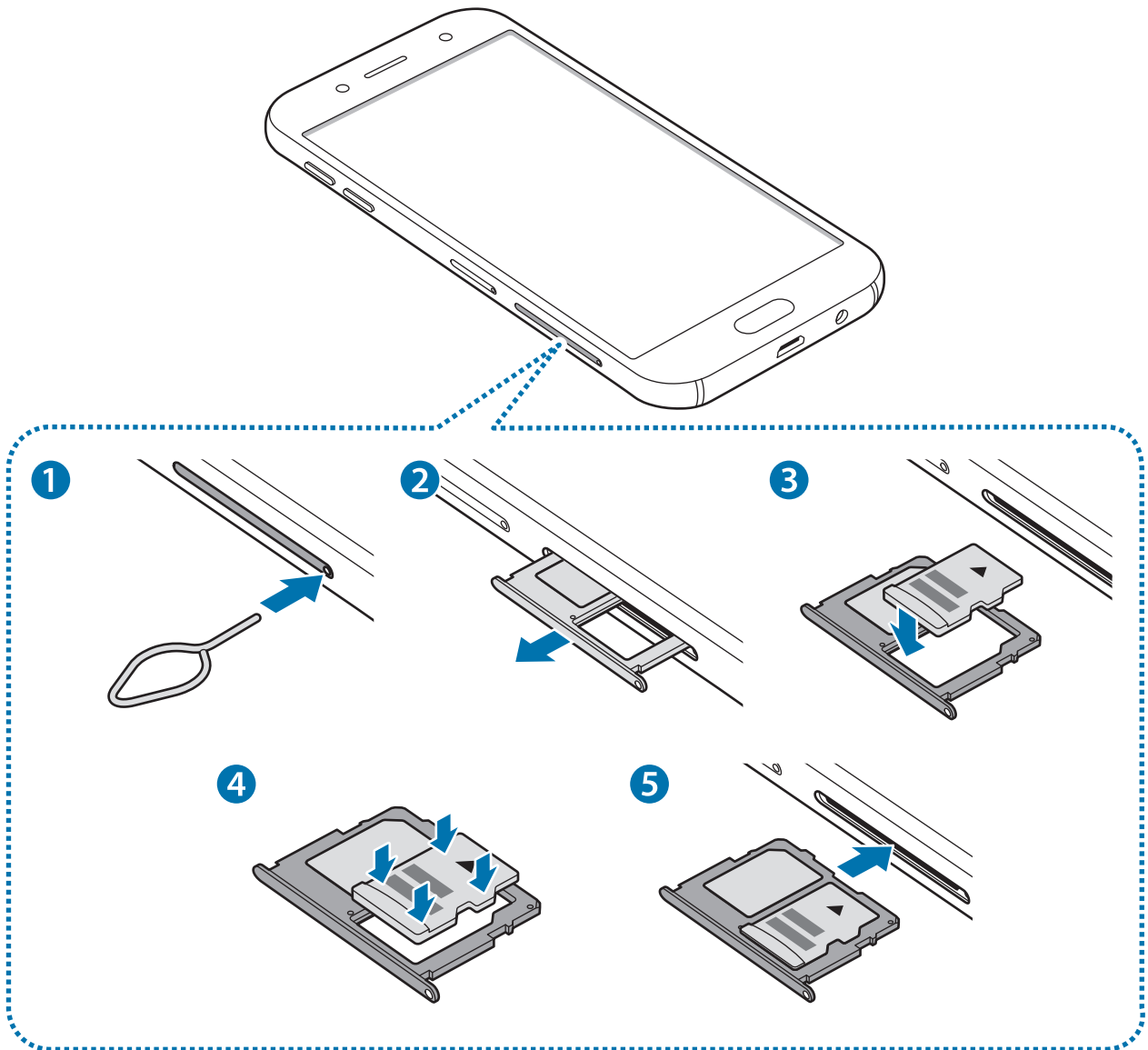
Die Speicherkartenkapazität Ihres Geräts kann von anderen Modellen abweichen und einige Speicherkarten sind unter Umständen nicht mit Ihrem Gerät kompatibel. Das hängt vom Speicherkartenhersteller und -typ ab. Informationen zur maximalen Speicherkartenkapazität Ihres Geräts finden Sie auf der Samsung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



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





- Das Gerät unterstützt die FAT- und exFAT-Dateistruktur für Speicherkarten. Wenn Sie eine Speicherkarte einsetzen, die in einer anderen Dateistruktur formatiert wurde, fordert das Gerät Sie zur Neuformatierung der Karte auf, da die Karte andernfalls nicht erkannt wird. Falls das Gerät die Speicherkarte nicht erkennt, formatieren Sie sie in einem Computer.
- Häufiges Speichern und Löschen von Daten verringert die Lebensdauer der Speicherkarte.
- Wenn Sie eine Speicherkarte in das Gerät einsetzen, erscheint das Dateiverzeichnis der Speicherkarte im Ordner **Eigene Dateien** → **SD-Karte**.



1 Führen Sie das Steckplatzwerkzeug in die Öffnung am Speicherkartenträger ein, um den Träger zu lösen.




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

- 2 Ziehen Sie den Speicherkartenträger vorsichtig aus dem Karteneinschub.
 - 3 Platzieren Sie eine Speicherkarte auf dem Speicherkartenträger, 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 Kartenträger sitzt, kann sich die Speicherkarte aus dem Kartenträger lösen oder herausfallen.
- 5 Setzen Sie den Speicherkartenträger wieder in den Karteneinschub ein.
-  • Wenn Sie einen feuchten Kartenträger in das Gerät einsetzen, kann es beschädigt werden. Achten Sie immer darauf, dass der Kartenträger trocken ist.
- Schieben Sie den Kartenträger 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.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Gerätewartung** → **Speicher** →  → **Speichereinstellungen** → **SD-Karte** → **DEAKTIVIEREN**.

- 1 Führen Sie das Steckplatzwerkzeug in die Öffnung am Speicherkartenträger ein, um den Träger zu lösen.
 - 2 Ziehen Sie den Speicherkartenträger vorsichtig aus dem Karteneinschub.
 - 3 Entnehmen Sie die Speicherkarte.
 - 4 Setzen Sie den Speicherkartenträger wieder in den Karteneinschub ein.
-  Entfernen Sie die Speicherkarte nicht, wenn das Gerät gerade auf Daten zugreift oder sie überträgt. Dies kann dazu führen, dass Daten verloren gehen oder beschädigt werden. Zudem können Schäden an der Speicherkarte oder am Gerät entstehen. Samsung trägt keinerlei Verantwortung für Verluste, die durch eine falsche Verwendung von beschädigten Speicherkarten entstehen. Dies schließt auch Datenverluste ein.

Speicherkarte formatieren

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

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Gerätewartung** → **Speicher** →  → **Speichereinstellungen** → **SD-Karte** → **Formatieren** → **FORMATIEREN**.



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

Gerät ein- und ausschalten

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

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

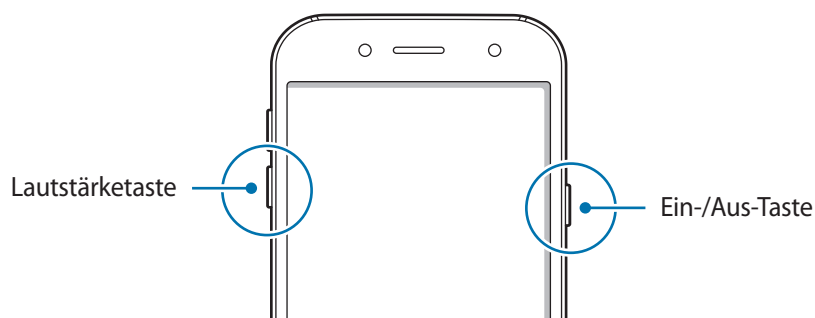
Halten Sie zum Ausschalten des Geräts die Ein-/Aus-Taste gedrückt und tippen Sie **Ausschalten** an.



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

Gerät neustarten

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



Touchscreen bedienen



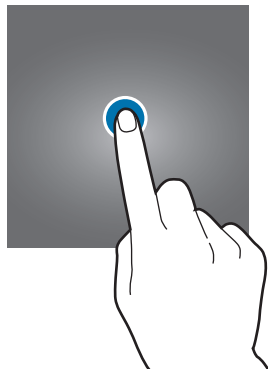
- Achten Sie darauf, dass der Touchscreen nicht mit anderen elektrischen Geräten in Kontakt kommt. Elektrostatische Entladungen können Fehlfunktionen des Touchscreens verursachen.
- Um Schäden am Touchscreen zu verhindern, tippen Sie nicht mit einem scharfen Gegenstand darauf und üben Sie keinen starken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



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

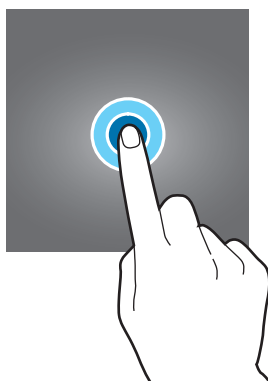
Tippen

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



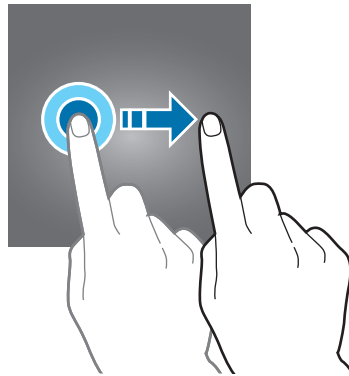
Berühren und halten

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



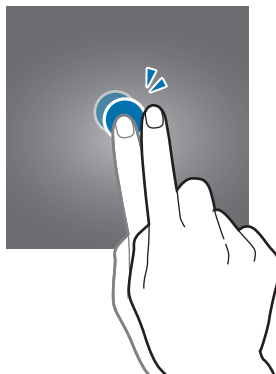
Ziehen

Sie können ein Element verschieben, indem Sie es berühren und halten und an die gewünschte Position ziehen.



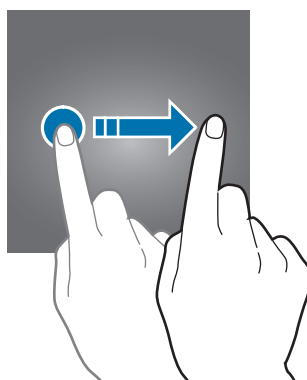
Doppelt antippen

Sie können einen Bereich auf einer Webseite oder einem Bild vergrößern, indem Sie ihn doppelt antippen. Tippen Sie den Bereich erneut doppelt an, erscheint die Ansicht wie vor der Vergrößerung.



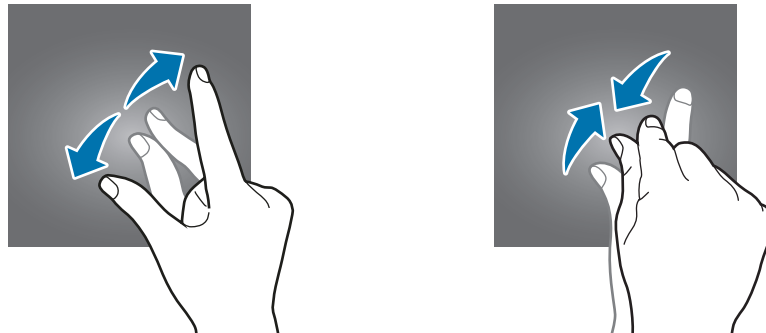
Streichen

Streichen Sie auf dem Start- oder Anwendungsbildschirm nach rechts oder links, um weitere Felder anzuzeigen. Um auf einer Webseite, in einer Liste mit Elementen oder durch Ihre Kontakte zu scrollen, streichen Sie nach oben oder unten.



Finger spreizen oder zusammenführen

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



Startbildschirm und Anwendungsbildschirm

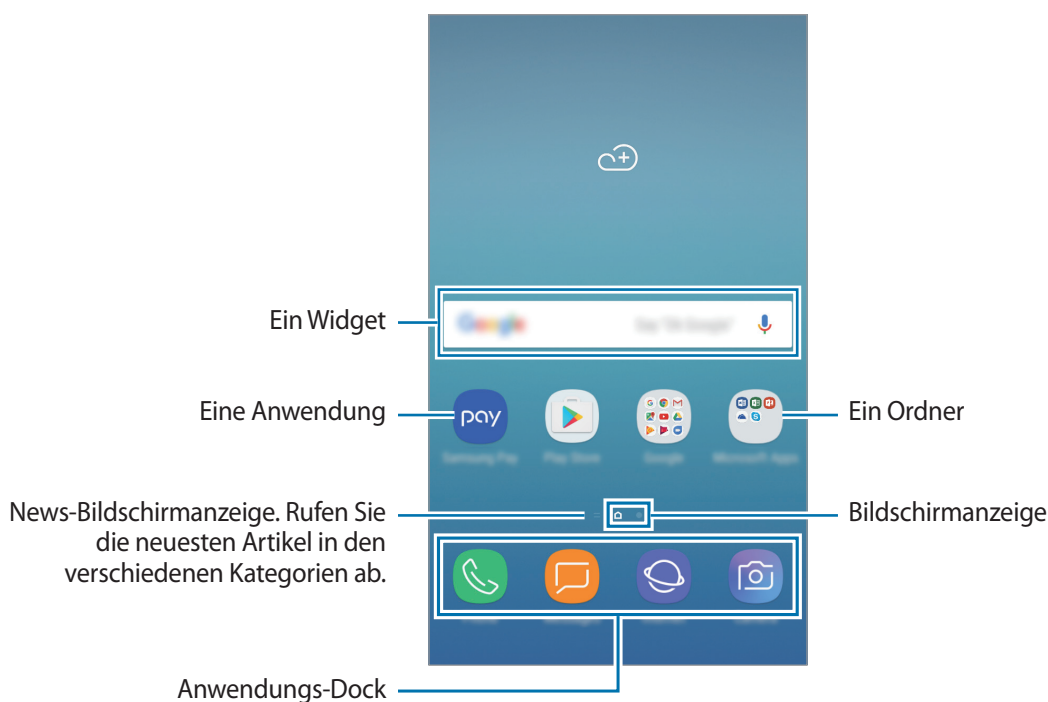
Einführung

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.

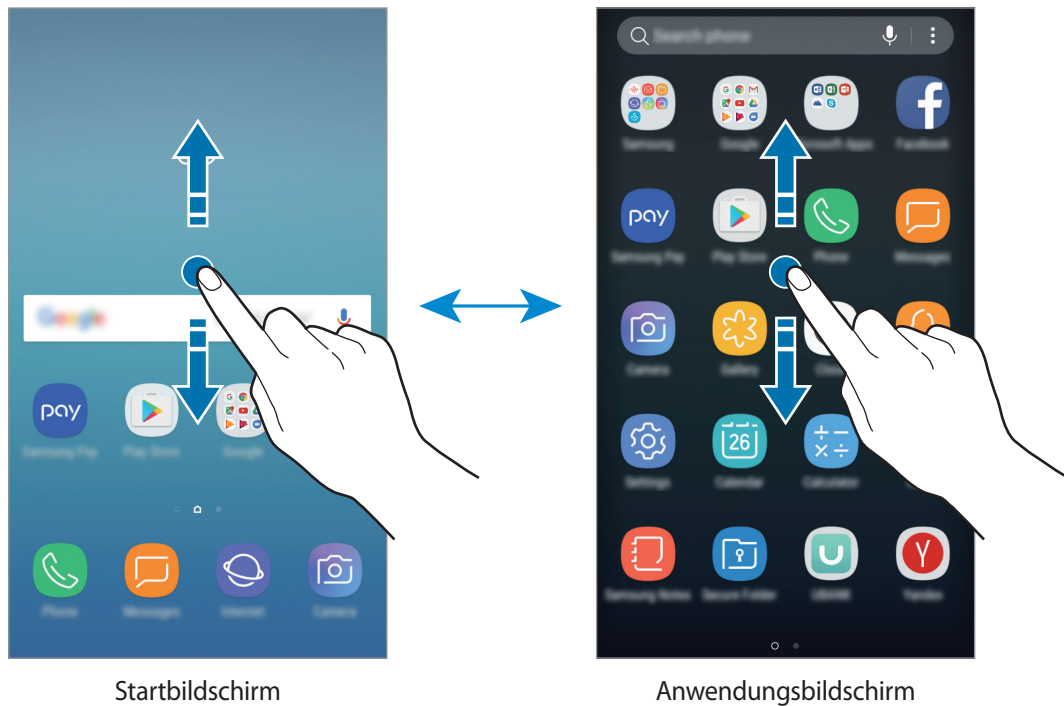


Der Bildschirm sieht je nach Region oder Dienstanbieter möglicherweise anders aus.



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. Sie können auch die Home-Taste drücken oder auf die Zurück-Taste tippen.



Elemente verschieben

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

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

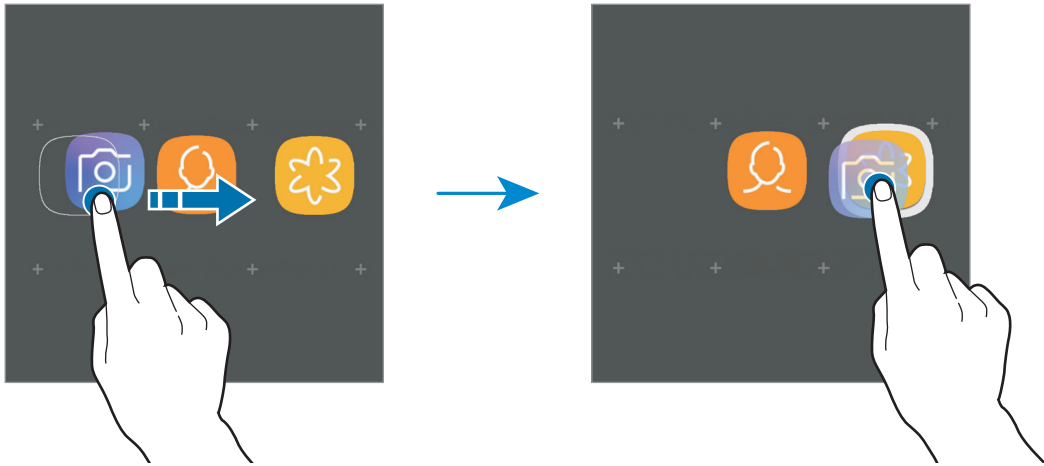
Sie können häufig verwendete Anwendungen auch in das Anwendungs-Dock unten auf dem Startbildschirm verschieben.

Ordner erstellen

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

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

- 2 Lassen Sie die Anwendung los, wenn ein Ordnerrahmen um die Anwendungen erscheint.
Ein Ordner mit den ausgewählten Anwendungen wird erstellt. Tippen Sie **Ordnernamen eingeben** an und geben Sie den Namen des Ordners ein.



Weitere Apps hinzufügen

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

Anwendungen aus einem Ordner verschieben

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

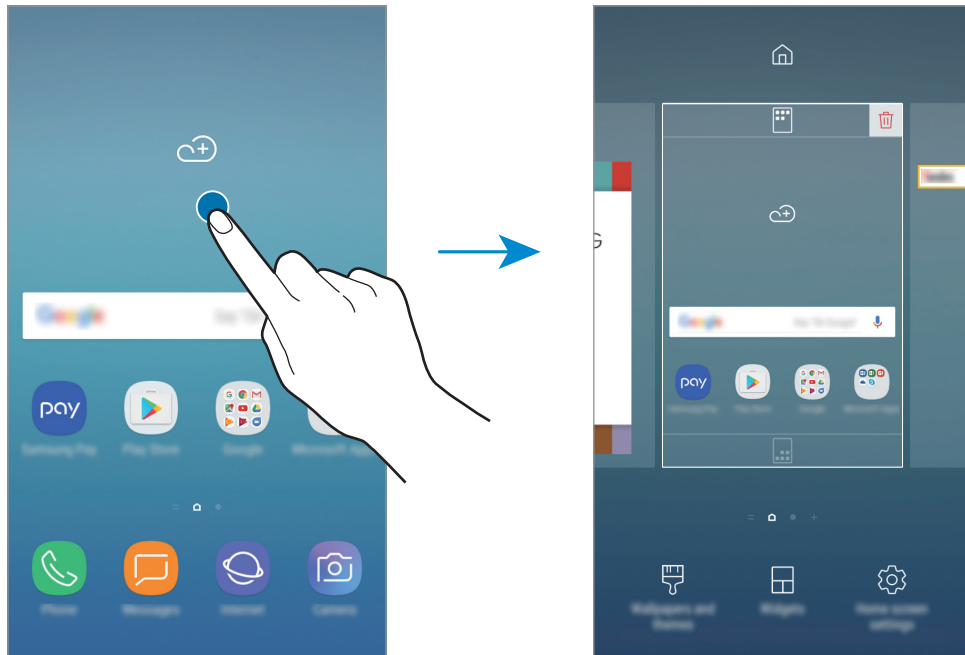
Einen Ordner löschen

Berühren und halten Sie einen Ordner und tippen Sie dann auf **Löschen eines Ordners**. 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.

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



- **Hintergründe und Themes:** Ändern Sie den Hintergrund, das Design oder die Symbole des Geräts.
- **Widgets:** Widgets sind kleine Anwendungen, die bestimmte Anwendungsfunktionen starten, um auf dem Startbildschirm Informationen und einen einfachen Zugriff bereitzustellen. Berühren und halten Sie ein Widget und ziehen Sie es auf den Startbildschirm. Das Widget wird dem Startbildschirm hinzugefügt.
- **Startseiten-Einstellungen:** Größe des Gitters ändern, damit zum Beispiel mehr oder weniger Elemente auf dem Startbildschirm angezeigt werden.

Alle Anwendungen auf dem Startbildschirm anzeigen

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

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

Anzeigesymbole

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



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

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

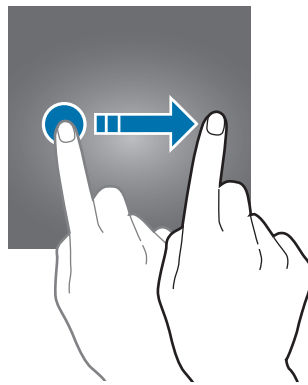
Symbol	Bedeutung
	Lautlos aktiviert
	Vibrieren aktiviert
	Offline-Modus aktiviert
	Fehler aufgetreten oder Vorsicht erforderlich
	Akku wird geladen
	Akkuladezustand

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.

Der Bildschirm wird mit **Streichen** gesperrt, der standardmäßigen Bildschirmsperrmethode.

Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste oder die Home-Taste und streichen Sie in beliebige Richtung, um den Bildschirm zu entsperren.



Tippen Sie zum Ändern der Bildschirmsperrmethode auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Gerätesicherheit** → **Sperrbildschirmtyp** an und wählen Sie eine Methode aus.

Wenn Sie ein Muster, eine PIN, ein Passwort oder einen Fingerabdruck für die Bildschirmsperrmethode festlegen, können Sie verhindern, dass andere auf Ihr Gerät zugreifen und so Ihre persönlichen Daten schützen. 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.
- **Fingerabdrücke:** Fingerabdrücke registrieren, um den Bildschirm zu entsperren. Weitere Informationen finden Sie unter [Fingerabdruckerkennung](#).



Stellen Sie das Gerät so ein, dass es auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wird, wenn Sie den Entsperrungscode mehrmals hintereinander falsch eingeben und keine weiteren Versuche möglich sind. Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Gerätesicherheit** → **Sichere Sperrereinstellungen** und anschließend den Schalter **Automatisch zurücksetzen** an, um die Funktion zu aktivieren.

Always On Display

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

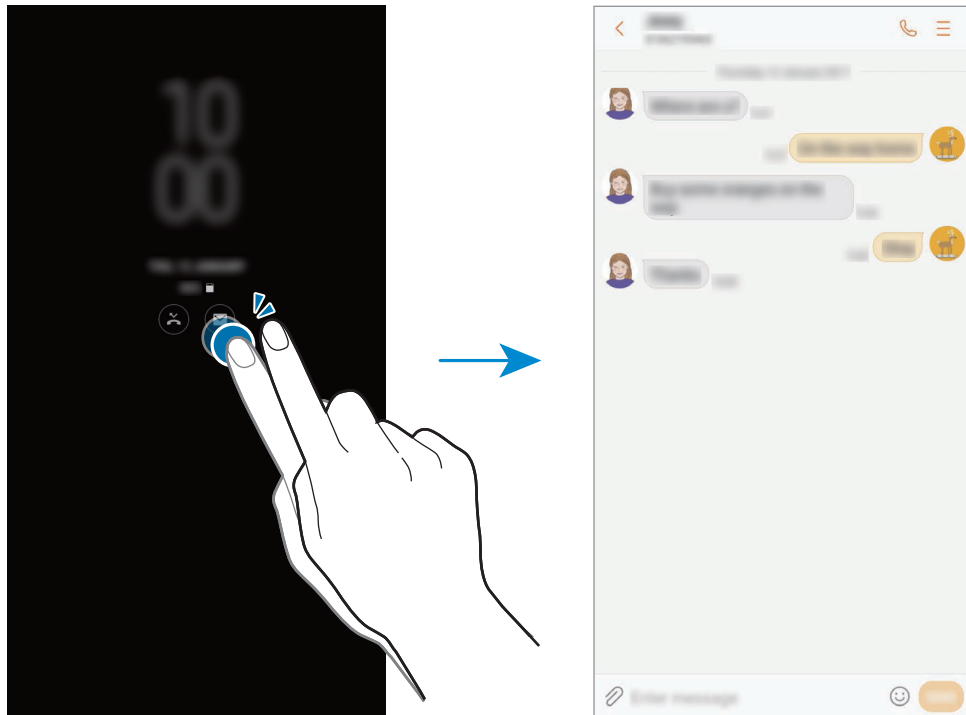
Sie können auch neue Benachrichtigungen, wie neue Nachrichten oder verpasste Anrufe, abrufen.



Diese Funktion wird von einigen Geräten möglicherweise nicht unterstützt.

Benachrichtigungen bei ausgeschaltetem Bildschirm öffnen

Wenn Sie Nachrichten oder Benachrichtigungen zu verpassten Anrufen oder zu Anwendungen erhalten, erscheinen auf dem Bildschirm Benachrichtigungssymbole, auch wenn er ausgeschaltet ist. Tippen Sie das Benachrichtigungssymbol zweimal mit Ihrem Finger an, um die Benachrichtigung zu öffnen.



Um Benachrichtigungen anzuzeigen, müssen Sie den Bildschirm entsperren.

Zeitplan für „Always On Display“-Funktion festlegen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Gerätesicherheit** → **Always On Display**, und anschließend den Schalter **Immer anzeigen** an, um die Funktion zu deaktivieren. Tippen Sie dann auf **Festlegen eines Zeitplans** und legen Sie dann Start- und Endzeitpunkt fest.

Musikwiedergabe bei ausgeschaltetem Bildschirm steuern

Sie können die Musikwiedergabe bei ausgeschaltetem Bildschirm steuern, ohne ihn dafür einschalten zu müssen.

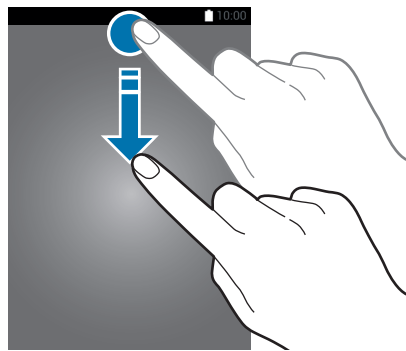
- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Gerätesicherheit** → **Informationen und FaceWidgets** → **FaceWidgets** und anschließend den Schalter **Musiksteuerung** an, um die Funktion zu aktivieren.
- 2 Tippen Sie zweimal auf die Uhr, um die Musikwiedergabe bei ausgeschaltetem Bildschirm zu steuern.
- 3 Tippen Sie auf die Symbole zum Steuern der Wiedergabe.

Benachrichtigungsfeld

Benachrichtigungsfeld verwenden

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

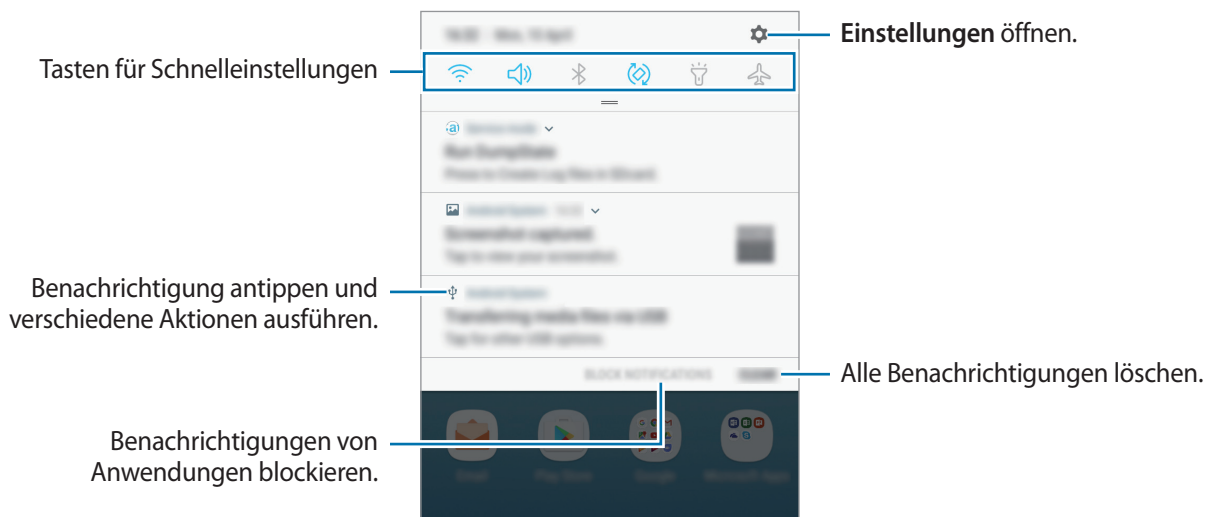
Ziehen Sie zum Öffnen des Benachrichtigungsfelds die Statusleiste nach unten. Streichen Sie zum Schließen des Benachrichtigungsfelds auf dem Bildschirm nach oben.



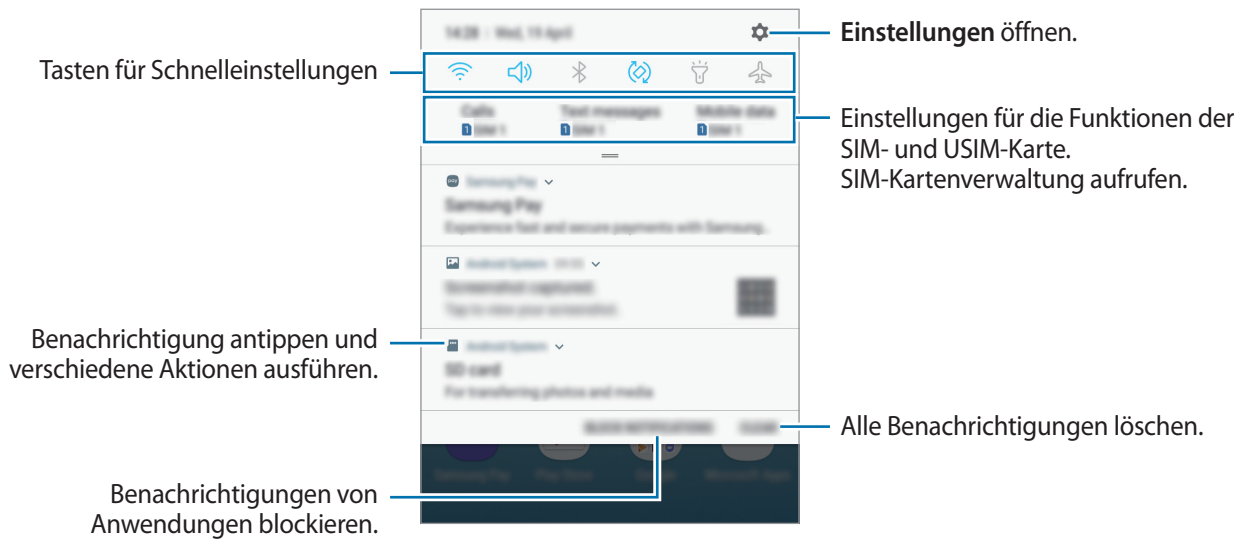
Das Benachrichtigungsbedienfeld kann auch bei ausgeschaltetem Bildschirm geöffnet werden.

Im Benachrichtigungsfeld stehen folgende Funktionen zur Verfügung.

► Modelle mit einer SIM:

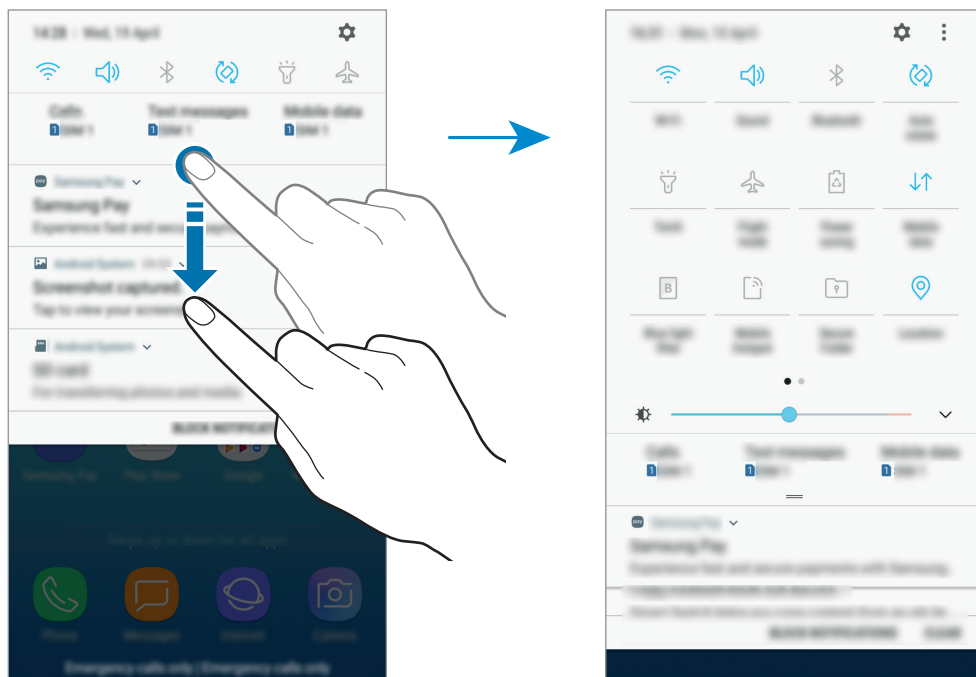


► Modelle mit Dual-SIM:




Schnelleinstellungstasten verwenden

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



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

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

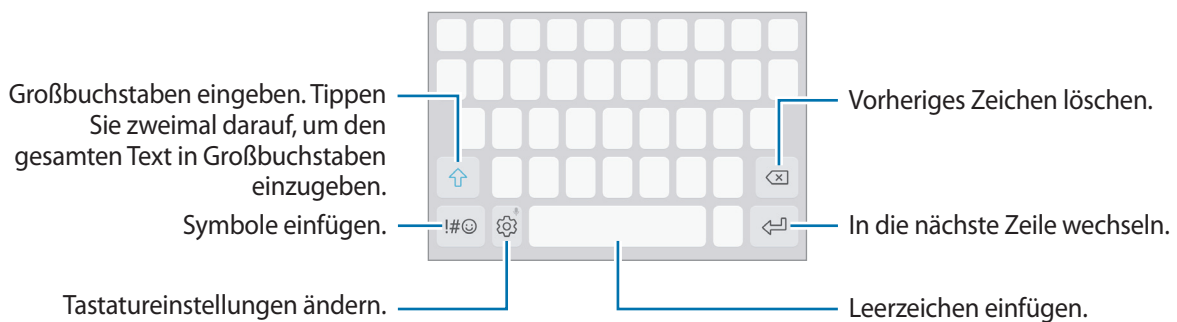
Text eingeben

Tastaturlayout


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




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



Eingabesprache ändern

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



Tastaturlayout ändern

Tippen Sie  → **Sprachen und Typen** an, wählen Sie eine Sprache und wählen Sie anschließend das zu verwendende Tastaturlayout aus.

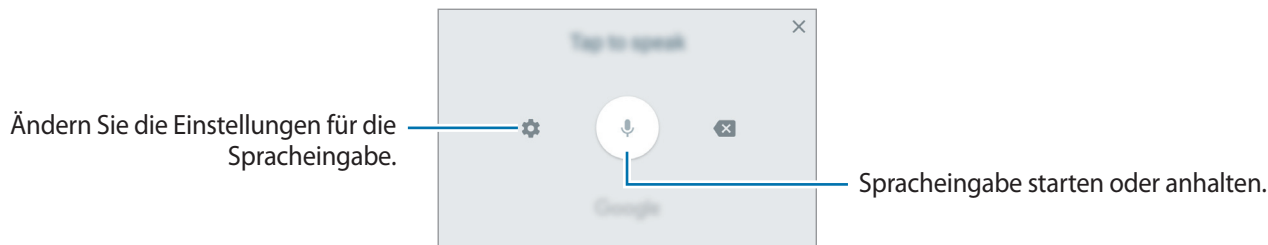






Auf der **3x4-Tastatur** sind einer Taste drei bis vier Zeichen zugeordnet. Tippen Sie zum Eingeben eines Zeichens die entsprechende Taste so oft an, bis das gewünschte Zeichen erscheint.

Weitere Tastaturfunktionen



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

-  : Text mittels Sprache eingeben.








-  : Element aus der Zwischenablage einfügen.
-  : Emoticons eingeben.
-  : Tastatur für einhändigen Betrieb ändern.
-  : Tastatureinstellungen ändern.

Kopieren und einfügen

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

Screenshot

Erstellen Sie während der Verwendung des Geräts einen Screenshot.


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





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

Anwendungen öffnen

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

Wenn Sie in der Liste der kürzlich verwendeten Anwendungen eine Anwendung öffnen möchten, tippen Sie  an und wählen Sie das gewünschte Anwendungsfenster aus.

Anwendung schließen

Tippen Sie  an. Tippen Sie dann  an oder ziehen Sie das Fenster der aktuellen Anwendung nach links oder rechts, um sie zu beenden. Durch Antippen von **ALLE BEENDEN** können Sie alle ausgeführten Anwendungen schließen.

Sicherer Ordner

Einführung

„Sicherer Ordner“ schützt Ihre privaten Inhalte und Anwendungen, wie z. B. Fotos und Notizen, vor dem Zugriff anderer Personen. 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.

„Sicherer Ordner“ erstellen


- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Gerätesicherheit** → **Sicherer Ordner** an.
- 2 Tippen Sie **ANMELDEN** an und melden Sie sich in Ihrem Samsung Konto an.
- 3 Wählen Sie eine Sperrmethode für „Sicherer Ordner“ aus und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen.



Falls Sie den Entsperrungscode für „Sicherer Ordner“ vergessen, können Sie ihn über Ihr Samsung Konto zurücksetzen. Tippen Sie die Schaltfläche zum Zurücksetzen an, die bei einer falschen Codeeingabe erscheint und geben Sie das Passwort für Ihr Samsung Konto ein.

Automatische Sperrung für „Sicherer Ordner“ einstellen

Aktivieren Sie die automatische Sperrung von „Sicherer Ordner“, wenn dieser gerade nicht verwendet wird.


- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Sicherer Ordner** an.
- 2 Tippen Sie  → **Einstellungen** → **Sicheren Ordner automatisch sperren** an.
- 3 Wählen Sie eine Sperrmethode aus.




Tippen Sie zur manuellen Sperrung von „Sicherer Ordner“ **Schützen** an.

Inhalt verschieben

Verschieben Sie Inhalte wie Fotos und Kontakte nach „Sicherer Ordner“. Hier finden Sie ein Beispiel für das Verschieben eines Bildes vom Standardspeicher nach „Sicherer Ordner“.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Galerie** an.
- 2 Wählen Sie ein Bild aus und tippen Sie  → **Zu Sicherer Ordner verschieben** an.
Die ausgewählten Elemente werden in die zugehörige Anwendung in „Sicherer Ordner“ verschoben.



Verschieben Sie Inhalte von „Sicherer Ordner“ in die zugehörige Anwendung im Standardspeicher. Wählen Sie ein Bild aus und tippen Sie  → **Aus Sicherer Ordner verschieben** an.

Anwendungen hinzufügen

Fügen Sie eine Anwendung zur Verwendung in „Sicherer Ordner“ hinzu.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Sicherer Ordner** an.
- 2 Tippen Sie **Apps hinzufügen** an.
- 3 Markieren Sie mindestens eine auf dem Gerät installierte Anwendung und tippen Sie **HZFG.** an.
Tippen Sie **VOM PLAY STORE HERUNTERLADEN** an, um Anwendungen aus dem **Play Store** herunterzuladen und zu installieren.
Tippen Sie **VON GALAXY APPS HERUNTERLADEN** an, um Anwendungen aus dem **Galaxy Apps** herunterzuladen und zu installieren.

Anwendungen aus „Sicherer Ordner“ entfernen

Tippen Sie **Apps bearbeiten** an, markieren Sie Anwendungen und tippen Sie dann **Deinstallieren** an.

Konten hinzufügen

Hier können Sie Ihre Konten von Samsung und Google oder andere Konten hinzufügen, um Sie mit den Anwendungen in „Sicherer Ordner“ zu synchronisieren.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Sicherer Ordner** an.
- 2 Tippen Sie **⋮** → **Einstellungen** → **Konten** → **Konto hinzufügen** an.
- 3 Wählen Sie einen Kontodienst aus.
- 4 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.


- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Sicherer Ordner** an.
- 2 Tippen Sie **⋮** → **Einstellungen** und **Sicheren Ordner anzeigen** an, um diese Funktion zu deaktivieren.

Um die Verknüpfung für „Sicherer Ordner“ erneut anzuzeigen, öffnen Sie den Anwendungsbildschirm, tippen Sie **Einstellungen** → **Gerätesicherheit** → **Sicherer Ordner** an. Tippen Sie anschließend den Schalter **Sicheren Ordner anzeigen** an, um die Funktion zu aktivieren.


Im sicheren Ordner sichern und Daten daraus wiederherstellen

Sichern Sie Ihre Inhalte und Anwendungen im sicheren Ordner in der Samsung Cloud, indem Sie Ihr Samsung Konto verwenden und die Daten später wiederherstellen.

Daten sichern

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Sicherer Ordner** an.
- 2 Tippen Sie auf  → **Einstellungen** → **Sichern und Wiederherstellen**.
- 3 Tippen Sie **Konto hinzufügen** an, registrieren Sie sich und melden Sie sich dann in Ihrem Samsung Konto an.
- 4 Tippen Sie **Sicherer Ordner Daten sichern** an.
- 5 Wählen Sie die Daten aus, die Sie sichern möchten, und tippen Sie dann **JETZT SICHERN** an.
Die Daten werden in der Samsung Cloud gesichert.

Daten wiederherstellen

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Sicherer Ordner** an.
- 2 Tippen Sie auf  → **Einstellungen** → **Sichern und Wiederherstellen**.
- 3 Tippen Sie **Sicherung wiederherstellen** an.
- 4 Wählen Sie ein Gerät und 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.

1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Gerätesicherheit** → **Sicherer Ordner** → **Deinstallieren** an.

2 Tippen Sie auf **DEINSTALLIEREN**.

Um Inhalte vor der Deinstallation des sicheren Ordners zu sichern, wählen Sie **Medien Dateien aus sicherem Ordner verschieben** aus und tippen Sie **DEINSTALLIEREN** an. Um auf die Sicherungskopie von „Sicherer Ordner“ zuzugreifen, öffnen Sie den **Samsung-Ordner**, starten Sie die Anwendung **Eigene Dateien** und tippen Sie auf **Interner Speicher** → **Secure Folder**.



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

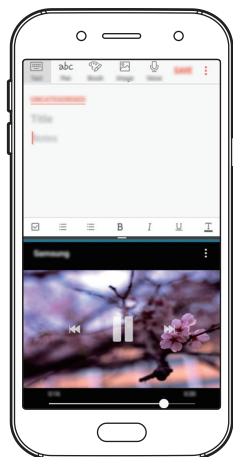
Multi Window

Einführung

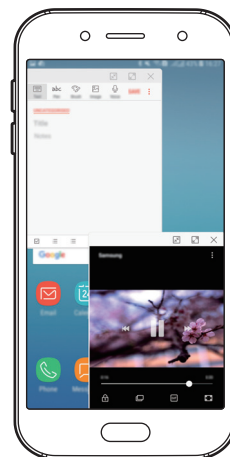
Mit Multi Window können Sie zwei Anwendungen gleichzeitig in einer geteilten Bildschirmansicht ausführen. Sie können auch mehrere Anwendungen gleichzeitig in der Pop-up-Ansicht ausführen.



Einige Anwendungen unterstützen diese Funktion möglicherweise nicht.





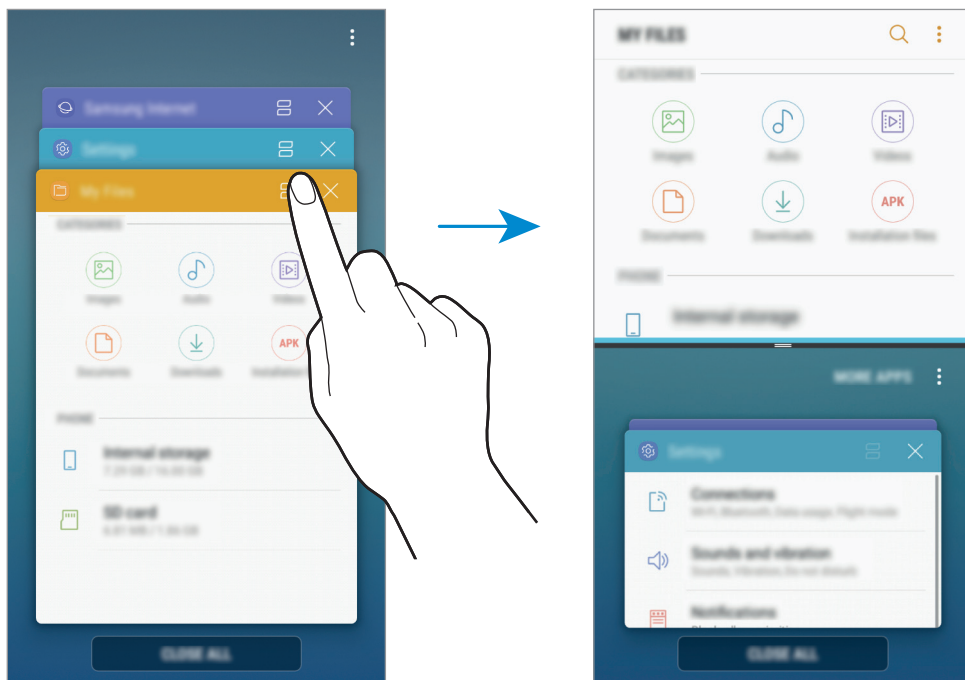
Geteilte Bildschirmansicht



Pop-up-Ansicht

Geteilte Bildschirmansicht

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

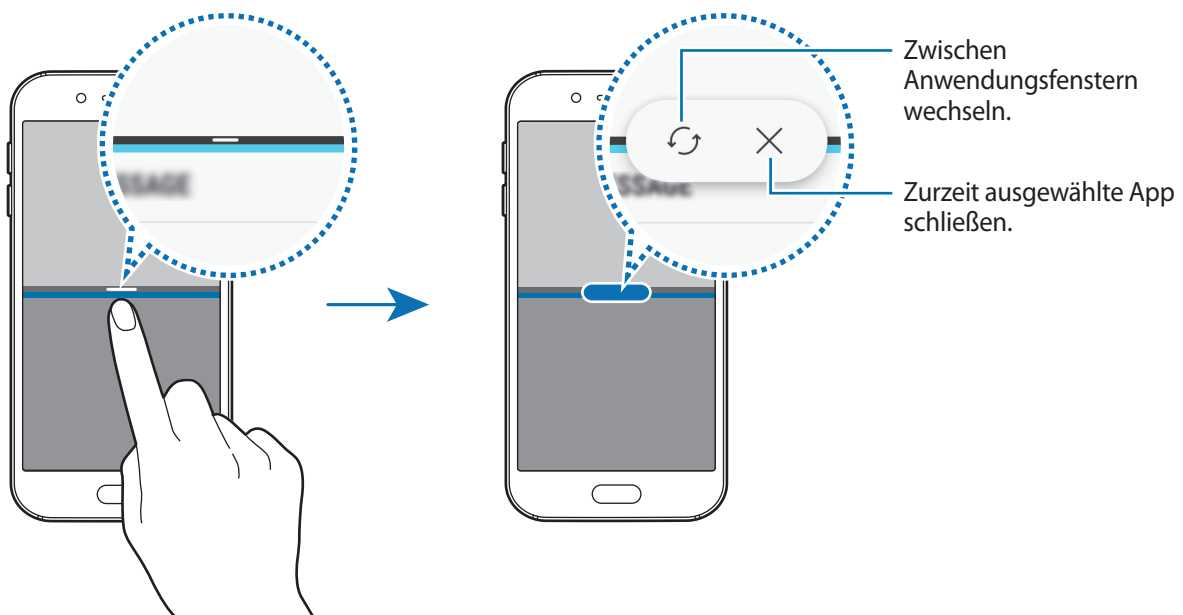


- 3 Streichen Sie im unteren Fenster nach oben oder unten, um eine anderen Anwendung auszuwählen, die Sie starten möchten.

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

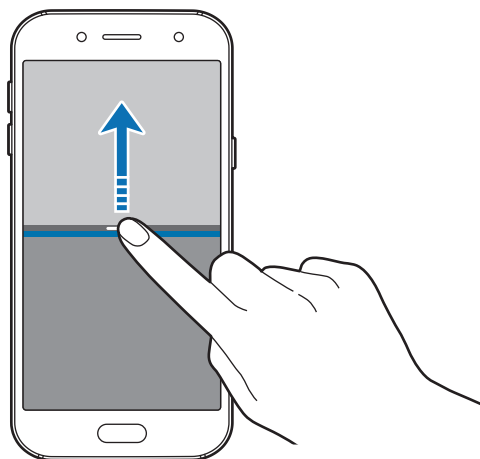
Weitere Optionen verwenden

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



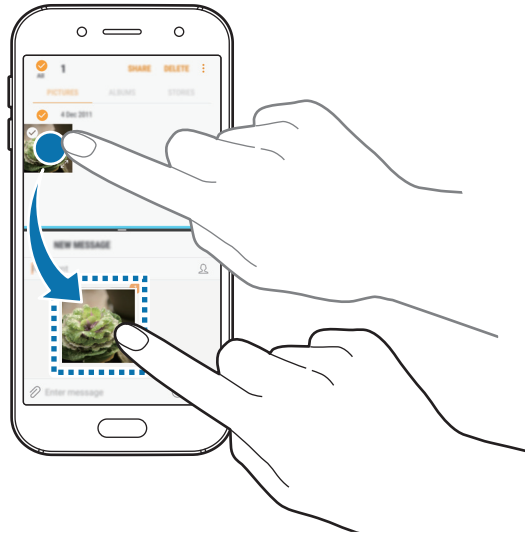
Fenstergröße anpassen

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




Text oder Bilder zwischen Fenstern freigeben


Text oder Bilder zwischen Fenstern per Drag & Drop verschieben. Berühren und halten Sie ein Element im ausgewählten Fenster und ziehen Sie es in ein anderes Fenster.



Einige Anwendungen unterstützen diese Funktion möglicherweise nicht.

Geteilte Bildschirmansicht minimieren

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

Zum Schließen der minimierten Split-Screen-Ansicht öffnen Sie das Benachrichtigungsbedienfeld und tippen Sie das -Symbol der Benachrichtigung mit mehreren Fenstern an.


Maximieren eines Fensters

Tippen Sie ein Anwendungsfenster an und ziehen Sie die Leiste zwischen den Anwendungsfenstern an die obere oder untere Kante des Bildschirms.

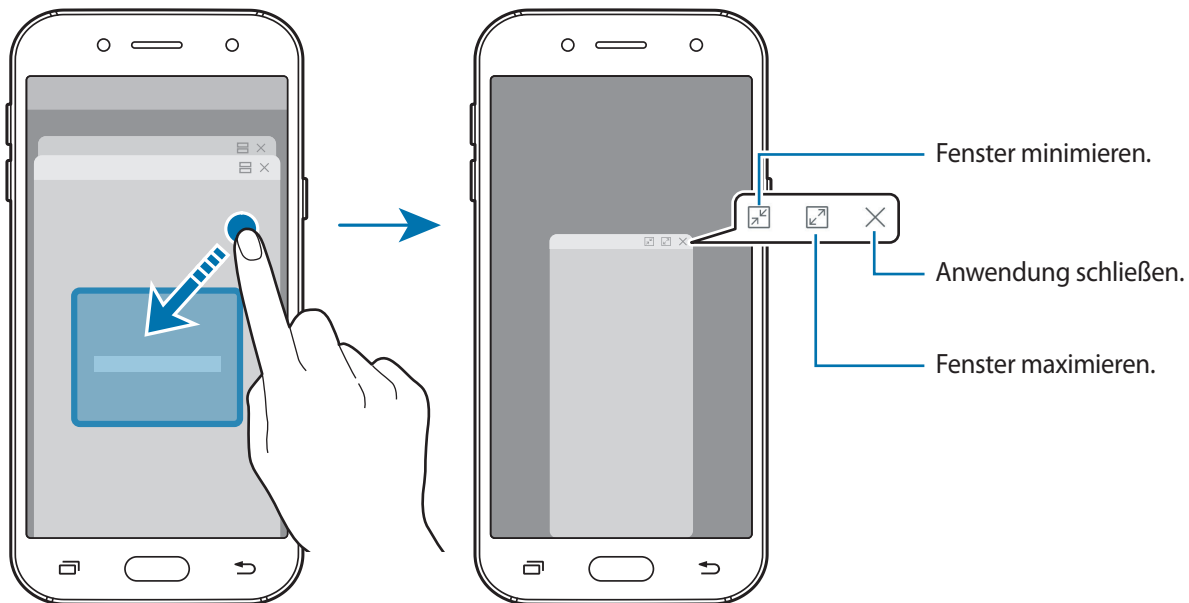
Pop-up-Ansicht



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

- 1 Tippen Sie  an, um eine Liste der kürzlich verwendeten Anwendungen zu öffnen.
- 2 Wischen Sie nach unten oder oben, tippen Sie ein Anwendungsfenster an und halten sie es gedrückt und ziehen sie es dann auf **Zur Pop-up-Ansicht hier fallen lassen**.

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



Pop-up-Fenster verschieben

Um ein Einblendfenster zu verschieben, tippen Sie die Werkzeugliste des Fensters an und ziehen Sie sie an einen neuen Ort.

Samsung Konto

Einführung

Ihr Samsung Konto 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 Konto registriert ist, können Sie von Samsung bereitgestellte Anwendungen verwenden, ohne sich in Ihrem Konto anzumelden.

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

Eine Liste der Dienste, die mit dem Samsung Konto genutzt werden können, finden Sie auf account.samsung.com. Um weitere Informationen zu Samsung Konten zu erhalten, öffnen Sie den Anwendungsbildschirm und tippen Sie **Einstellungen** → **Cloud und Konten** → **Konten** → **Samsung Konto** → **Hilfe** an.

Samsung Konto registrieren

Neues Samsung Konto registrieren

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

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


Vorhandenes Samsung Konto registrieren

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

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Cloud und Konten** → **Konten** → **Konto hinzufügen** an.
- 2 Tippen Sie **Samsung Konto** → **ANMELDEN** an.
- 3 Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Passwort ein und tippen Sie dann **ANMELDEN** an.
Falls Sie Ihre Kontodaten vergessen haben, tippen Sie auf **ID oder Passwort vergessen?** Ihre Kontodaten werden angezeigt, wenn Sie die erforderlichen Informationen und den auf dem Bildschirm angezeigten Sicherheitscode eingeben.

Samsung Konto entfernen

Wenn Sie Ihr registriertes Samsung Konto vom Gerät entfernen, werden auch Ihre Daten, wie z. B. Kontakte oder Termine, entfernt.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Cloud und Konten** → **Konten** an.
- 2 Tippen Sie **Samsung Konto** →  → **Konto entfernen** → **OK**.
- 3 Geben Sie das Passwort für Ihr Samsung Konto ein und tippen Sie dann **KONTO ENTFERNEN** an.

Daten von Ihrem vorherigen Gerät übertragen

Übertragen Sie beispielsweise Kontakte und Bilder über Smart Switch oder die Samsung Cloud von Ihrem bisherigen Gerät auf Ihr neues Gerät.



- 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 Smart Switch übertragen

Mit Samsung Smart Switch können Sie Daten von einem bisher verwendeten Gerät auf Ihr Gerät übertragen.

Folgende Versionen sind von Samsung Smart Switch verfügbar.

- **Version für Mobilgeräte:** Übertragen Sie Daten zwischen Mobilgeräten. Sie können die Anwendung aus Samsung **Galaxy Apps** oder **Play Store** herunterladen.
- **Computerversion:** Übertragen Sie Daten zwischen Ihrem Gerät und einem Computer. Laden Sie die Anwendung von www.samsung.com/smartswitch herunter.

Daten über Wi-Fi Direct übertragen

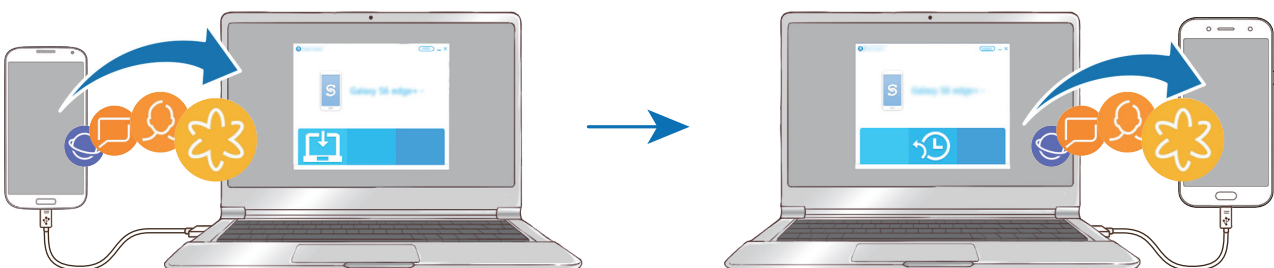
Übertragen Sie Daten über Wi-Fi Direct von Ihrem vorherigen Gerät auf Ihr neues Gerät.




- 1 Laden Sie Smart Switch von **Galaxy Apps** oder **Play Store** auf beide Geräte herunter und installieren Sie die Anwendung.
- 2 Platzieren Sie die beiden Geräte nahe beieinander.
- 3 Starten Sie auf beiden Geräten **Smart Switch**.
- 4 Tippen Sie auf dem vorherigen Gerät **DRAHTLOS** → **SENDEN** → **VERBINDEN** an.
- 5 Tippen Sie auf dem Gerät **DRAHTLOS** → **EMPFANGEN** an und wählen Sie den vorherigen Gerätetyp aus.
- 6 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Daten von Ihrem vorherigen Gerät zu übertragen.

Sicherungsdaten von einem Computer übertragen

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



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

Daten über die Samsung Cloud übertragen

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

- 1 Sichern Sie die Daten Ihres vorherigen Geräts in Ihrem Samsung Konto.
- 2 Starten Sie auf Ihrem Gerät die **Einstellungen**-Anwendung und tippen Sie **Cloud und Konten** → **Samsung Cloud** → **Wiederherstellen**.
- 3 Tippen Sie ▼ an und wählen Sie das vorherige Gerät aus der Liste aus.
- 4 Markieren Sie die wiederherzustellenden Datentypen und tippen Sie **JETZT WIEDERHERSTELLEN** an.

Geräte- und Datenverwaltung

Gerät zur Datenübertragung mit einem Computer verbinden

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



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



Die Geräte werden möglicherweise nicht korrekt verbunden, wenn sie über einen USB-Hub verbunden werden. Schließen Sie das Gerät direkt an den USB-Anschluss des Computers an.

- 1 Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen Ihrem Gerät und einem Computer her.
- 2 Öffnen Sie das Benachrichtigungsbedienfeld und tippen Sie dann **USB-Übertrag. von Mediendateien** → **Mediendateien übertragen** an.
Falls der Computer Ihr Gerät nicht erkennt, tippen Sie **Bilder übertragen** an.
- 3 Tippen Sie **ZULASSEN** an, um dem Computer den Zugriff auf die Daten auf Ihrem Gerät zu gestatten.
Wenn der Computer das Gerät erkennt, wird es in „Arbeitsplatz“ angezeigt.
- 4 Tauschen Sie Dateien zwischen Ihrem Gerät und dem Computer aus.

Gerät aktualisieren

Das Gerät kann auf die neueste Software aktualisiert werden.

Kabellose Aktualisierung

Mithilfe des Firmware-over-the-Air (FOTA)-Dienstes kann das Gerät direkt auf die neueste Software aktualisiert werden.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Software-Update** → **Updates manuell herunterladen** an.



Wenn Sie den Schalter **Automatische Aktualisierung** antippen, um die Funktion zu aktivieren, werden Aktualisierungen heruntergeladen, wenn Ihr Gerät mit einem WLAN verbunden ist.

Aktualisierung über Smart Switch ausführen

Verbinden Sie das Gerät mit einem Computer und aktualisieren Sie das Gerät auf die neueste Software.

- 1 Rufen Sie auf dem Computer www.samsung.com/smartswitch auf, um Smart Switch herunterzuladen und zu installieren.
- 2 Starten Sie Smart Switch auf dem Computer.
- 3 Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen Ihrem Gerät und dem Computer her.
- 4 Sollte ein Software-Update verfügbar sein, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Gerät zu aktualisieren.



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

Daten 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 an Ihrem Google oder Samsung Konto anmelden, um Daten zu sichern oder wiederherzustellen. Weitere Informationen finden Sie unter [Samsung Konto](#) und [Konten](#).

Samsung Konto verwenden

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm für das Samsung Konto **Einstellungen** → **Cloud und Konten** → **Sichern und Wiederherstellen** → **Sicherungseinstell.** an, tippen Sie die Schalter neben den zu sichernden Elementen an, um sie zu aktivieren, und tippen Sie dann **JETZT SICHERN** an.

Die Daten werden in der Samsung Cloud gesichert. Weitere Informationen finden Sie unter [Samsung Cloud](#).

Wenn Sie Daten automatisch von Ihrem Gerät sichern lassen möchten, tippen Sie den Schalter **AUTOMATISCHE SICHERUNG** an, um die Funktion zu aktivieren.

Tippen Sie zum Wiederherstellen von Daten aus der Samsung Cloud mit einem Samsung Konto **Wiederherstellen** an. Wählen Sie ein Gerät und die wiederherzustellenden Datentypen aus und tippen Sie **JETZT WIEDERHERSTELLEN** an. Die ausgewählten Daten werden auf Ihrem Gerät wiederhergestellt.

Google-Konto verwenden

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Cloud und Konten** → **Sichern und Wiederherstellen** an und tippen Sie für eine Aktivierung mit dem Google Konto den Schalter **Datensicherung** an. Tippen Sie **Sicherungskonto** an und wählen Sie ein Sicherungskonto aus.

Wenn Sie Daten über ein Google-Konto wiederherstellen möchten, tippen Sie den Schalter **Automatisch wiederherstellen** an, um die Funktion zu aktivieren. Bei einer erneuten Installation von Anwendungen werden gesicherte Einstellungen und Daten wiederhergestellt.

Daten zurücksetzen

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

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Allgemeine Verwaltung** → **Zurücksetzen** → **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen** → **ZURÜCKSETZEN** → **ALLES LÖSCHEN** an. Das Gerät wird automatisch neu gestartet.

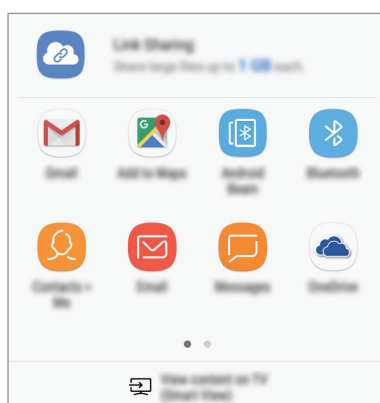
Freigabefunktionen

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 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Galerie** an.
- 2 Wählen Sie ein Bild aus.
- 3 Tippen Sie **Senden** an und wählen Sie eine Freigabemethode aus, z. B. Bluetooth oder E-Mail.



Sie können zudem die folgenden Optionen verwenden:

- **Link-Freigabe:** Inhalte auf den Samsung Speicherserver hochladen und Link und Zugriffscode mit Ihren Kontakten und anderen Personen teilen. Zur Verwendung dieser Funktion muss Ihre Telefonnummer bestätigt werden.
- **Inhalt auf TV anzeigen (Smart View):** Auf dem Gerätedisplay angezeigte Inhalte über eine Drahtlosverbindung auf einem größeren Bildschirm anzeigen.



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, öffnen Sie den Anwendungsbildschirm und tippen Sie **Einstellungen** → **Erweiterte Funktionen** und dann den Schalter **Direkte Freigabe** an, um sie zu aktivieren.

4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Bild mit anderen zu teilen.

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

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.

Halten Sie die Ein-/Aus-Taste gedrückt und tippen Sie **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 deaktivieren** an. Halten Sie alternativ die Ein-/Aus-Taste gedrückt und tippen Sie **Notfallmodus** an.

Anwendungen

Anwendungen installieren oder deinstallieren

Galaxy Apps

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

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




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

Anwendungen installieren

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

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



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

Play Store

Hier können Sie Anwendungen kaufen und herunterladen.


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

Anwendungen installieren

Suchen Sie Anwendungen nach Kategorie oder nach Stichwort.

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



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

Anwendungen verwalten

Anwendungen deinstallieren und Standbymodus einer Anwendung verwenden

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

- **Deaktivieren:** Ausgewählte Standardanwendungen deaktivieren, die nicht deinstalliert werden können.
- **Standby:** Anwendungen in den Standbymodus versetzen, um den Akku zu schonen, indem verhindert wird, dass sie im Hintergrund ausgeführt werden.
- **Deinstallieren:** Heruntergeladene Anwendungen deinstallieren.

Anwendungen aktivieren

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Apps** → ▼ → **Deaktiviert an**. Wählen Sie eine Anwendung aus und tippen Sie **AKTIVIEREN an**.

Anwendungsberechtigungen festlegen

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

Öffnen Sie zum Anzeigen Ihrer Einstellungen für Anwendungsberechtigungen den Anwendungsbildschirm und tippen Sie **Einstellungen** → **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 Anwendungsberechtigungen nach Berechtigungskategorie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Apps** → ⋮ → **App-Berechtigungen an**. Wählen Sie ein Element aus und tippen Sie die Schalter neben Anwendungen an, um Berechtigungen zu erteilen.






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

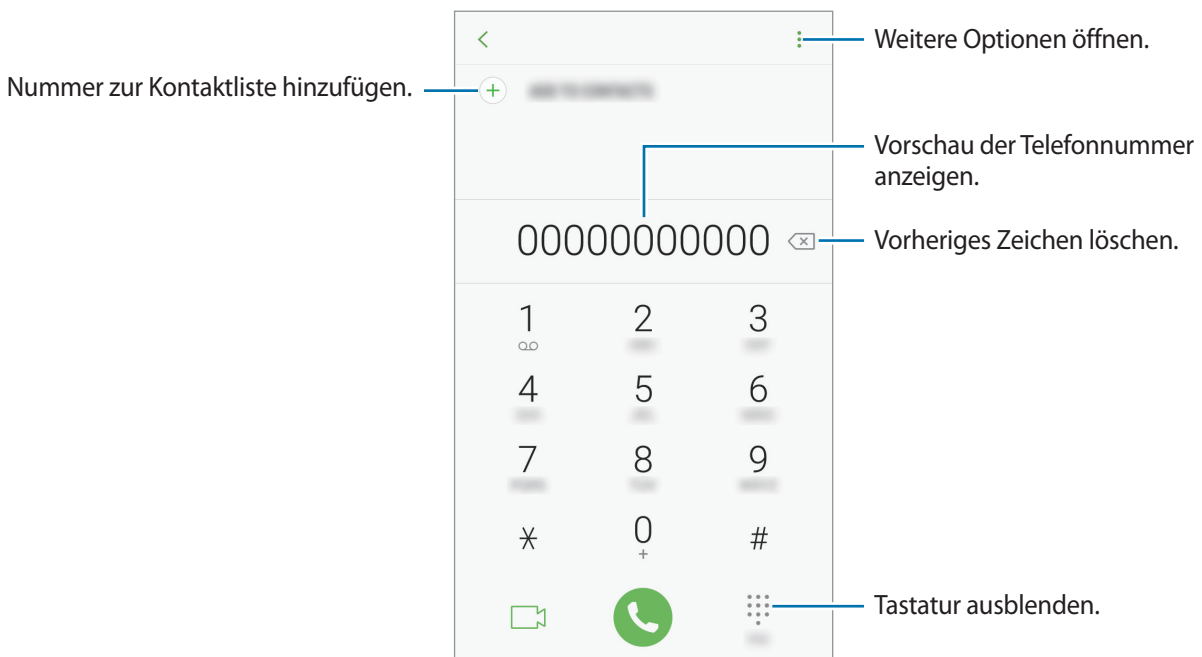
Telefon




Einführung

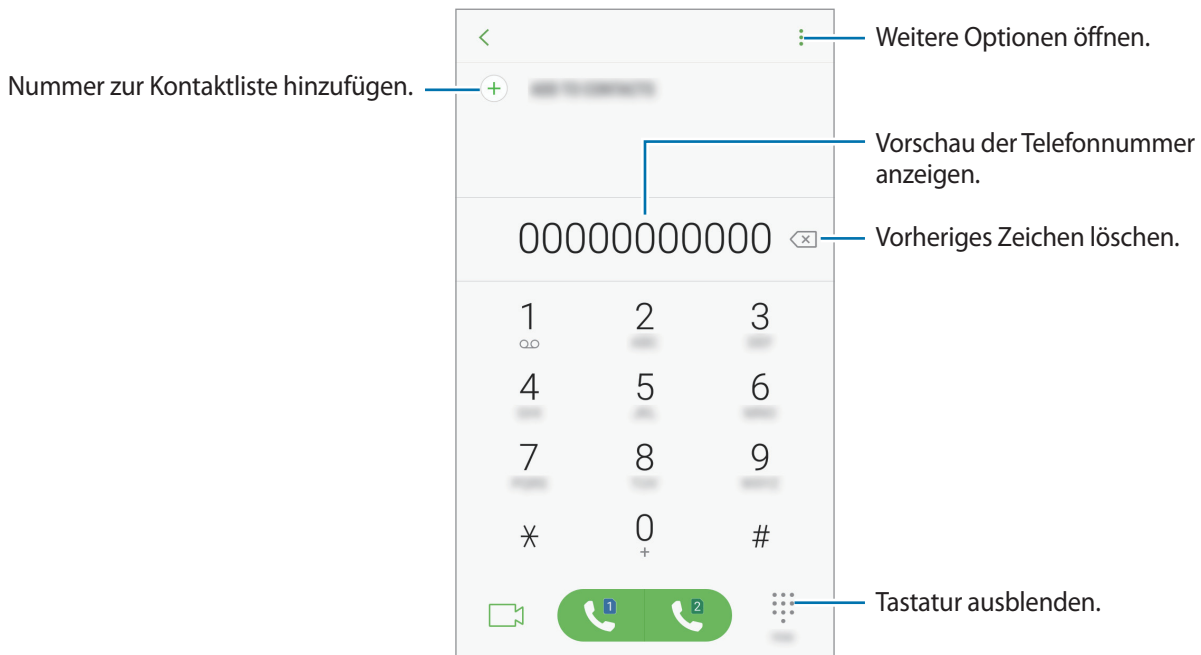
Sprach- oder Videoanrufe tätigen oder annehmen.

Anrufe tätigen

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Telefon** an.
- 2 Geben Sie eine Telefonnummer ein.
Falls die Tastatur nicht auf dem Bildschirm erscheint, tippen Sie zum Öffnen  an.
- 3 ► **Modelle mit einer SIM:** Tippen Sie zum Tätigen eines Sprachanrufs  oder zum Tätigen eines Videoanrufs  an.




► **Modelle mit Dual-SIM:** Tippen Sie zum Tätigen eines Sprachanrufs auf  oder , oder tippen Sie zum Tätigen eines Videoanrufs auf .



Kurzwahl verwenden

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

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

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

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





Anrufe bei gesperrtem Bildschirm tätigen

Ziehen Sie auf dem gesperrten Bildschirm  aus dem großen Kreis.

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.

Internationalen Anruf tätigen


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

Anrufe entgegennehmen



Anruf beantworten

Ziehen Sie bei einem eingehenden Anruf  aus dem großen Kreis.


Anruf abweisen

Ziehen Sie bei einem eingehenden Anruf  aus dem großen Kreis.

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




Tippen Sie zum Erstellen mehrerer Ablehnungsnachrichten auf dem Anwendungsbildschirm **Telefon** →  → **Einstellungen** → **Schnellnachrichten zum Ablehnen** an, geben Sie die Nachricht ein und tippen Sie dann  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. Alternativ können Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Telefon** → **LETZTE** antippen, um verpasste Anrufe anzuzeigen.

Telefonnummern blockieren

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

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Telefon** →  → **Einstellungen** → **Nummern sperren** an.
- 2 Tippen Sie  an, markieren Sie Kontakte und tippen Sie **FERTIG** an.
Tippen Sie zum manuellen Eingeben einer Nummer **Telefonnummer eingeben** an, geben Sie die Telefonnummer ein und tippen Sie anschließend  an.

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





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

Optionen während eines Anrufs



Während eines Sprachanrufs

Die folgenden Aktionen sind verfügbar:

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

Während eines Videoanrufs

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

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


Kontakte

Einführung

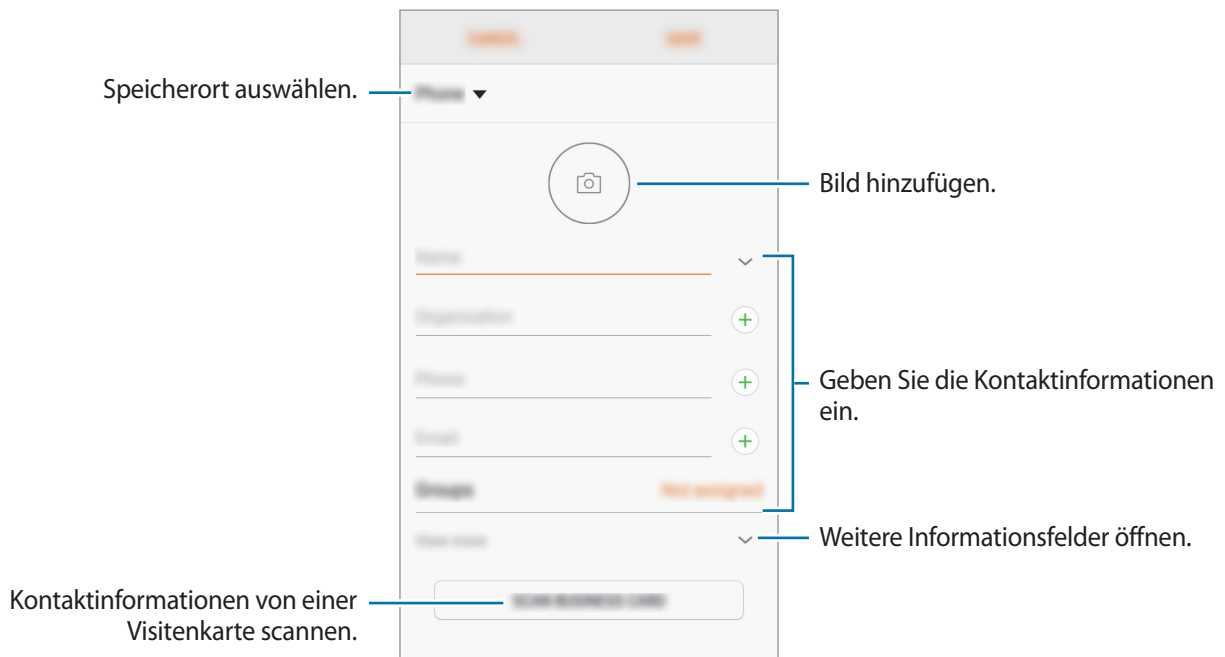
Erstellen Sie neue Kontakte oder verwalten Sie die Kontakte auf dem Gerät.

Kontakte hinzufügen

Neuen Kontakt erstellen

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kontakte** an.
- 2 Tippen Sie  an und wählen Sie einen Speicherort aus.

3 Geben Sie die Kontaktinformationen ein.




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

4 Tippen Sie **SPEICHERN** an.

Telefonnummer per Tastatur zu Kontakten hinzufügen

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

2 Geben Sie die Nummer ein und tippen Sie **ZU KONTAKTEN HINZUFÜGEN** an.

Falls die Tastatur nicht auf dem Bildschirm erscheint, tippen Sie zum Öffnen  an.


3 Tippen Sie **Neuer Kontakt** an, um einen neuen Kontakt zu erstellen oder tippen Sie **Vorhandene aktualisieren** an, um die Nummer zu einem vorhandenen Kontakt hinzuzufügen.

Telefonnummer aus der Anrufliste zu Kontakten hinzufügen

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Telefon** → **LETZTE** an.
- 2 Tippen Sie das Bild eines Anrufers oder eine Telefonnummer → **Details** an.
- 3 Tippen Sie **NEUER KONTAKT** an, um einen neuen Kontakt zu erstellen oder tippen Sie **VORHANDENE AKTUALISIEREN** an, um die Nummer zu einem vorhandenen Kontakt hinzuzufügen.

Kontakte importieren

Sie können Kontakte aus anderen Speicherquellen in Ihr Gerät importieren.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kontakte** an.
- 2 Tippen Sie auf  → **Verwalten von Kontakten** → **Kontakte importieren/exportieren** → **IMPORTIEREN**.
- 3 Wählen Sie den Speicherort der zu importierenden Kontakte aus.
- 4 Wählen Sie die zu importierenden VCF-Dateien oder Kontakte aus und tippen Sie **FERTIG** an.
- 5 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 Konto.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Cloud und Konten** → **Konten** an.
Wählen Sie den Kontonamen und das Konto für die Synchronisierung aus und tippen Sie dann **Kontakte (Samsung Konto)** oder **Kontakte synchronisieren** an.






Kontakte suchen

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

Verwenden Sie eine der folgenden Suchmethoden:


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

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

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

Kontakte freigeben

Sie können Kontakte über verschiedene Freigabeoptionen an andere senden.


- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kontakte** an.
- 2 Tippen Sie  → **Senden** an.
- 3 Aktivieren Sie die Kontrollkästchen der entsprechenden Kontakte und tippen Sie **SENDEN** an.
- 4 Wählen Sie eine Freigabemethode aus.

Profil speichern und freigeben

Geben Sie über die Profilvergabungsfunktion Ihre Profilinformationen wie Ihr Foto oder Ihre Statusmeldung für andere Personen frei.



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

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kontakte** an.
- 2 Wählen Sie Ihr Benutzerprofil.
- 3 Tippen Sie **BEARBEITEN** an, bearbeiten Sie das Profil und tippen Sie dann **SPEICHERN** an.
- 4 Tippen Sie  → **Profilfreigabe** und anschließend den Schalter an, um diese Funktion zu aktivieren.


Zur Verwendung dieser Funktion muss Ihre Telefonnummer bestätigt werden. Sie können die aktualisierten Profilinformationen Ihrer Kontakte unter **Kontakte** ansehen.

Tippen Sie zum Festlegen zusätzlicher Elemente für die Freigabe **Geteilter Inhalt** an und wählen Sie die entsprechenden Elemente aus.



Tippen Sie zum Festlegen einer Kontaktgruppe, für die Sie Ihr Profil freigeben möchten, **Senden via** an und wählen Sie eine Option aus.

Doppelte Kontakte zusammenführen

Nach dem Importieren oder Synchronisieren von Kontakten aus anderen Quellen enthält Ihre Kontaktliste möglicherweise doppelte Einträge. Führen Sie Kontakte zusammen, um Ihre Kontaktliste übersichtlich zu halten.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kontakte** an.
- 2 Tippen Sie auf  → **Verwalten von Kontakten** → **Kontakte zusammenfüh.**
- 3 Aktivieren Sie die Kontrollkästchen der entsprechenden Kontakte und tippen Sie **VERKNÜPFEN** an.

Kontakte löschen

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kontakte** an.
 - 2 Tippen Sie  → **Löschen** an.
 - 3 Aktivieren Sie die Kontrollkästchen der entsprechenden Kontakte und tippen Sie **LÖSCHEN** an.
- Öffnen Sie zum Löschen einzelner Kontakte die Kontaktliste und tippen Sie das Bild oder den Namen eines Kontakts → **Details** an. Tippen Sie dann  → **Löschen** an.

Nachrichten


Einführung

Versenden und ordnen Sie Nachrichten nach Unterhaltung.

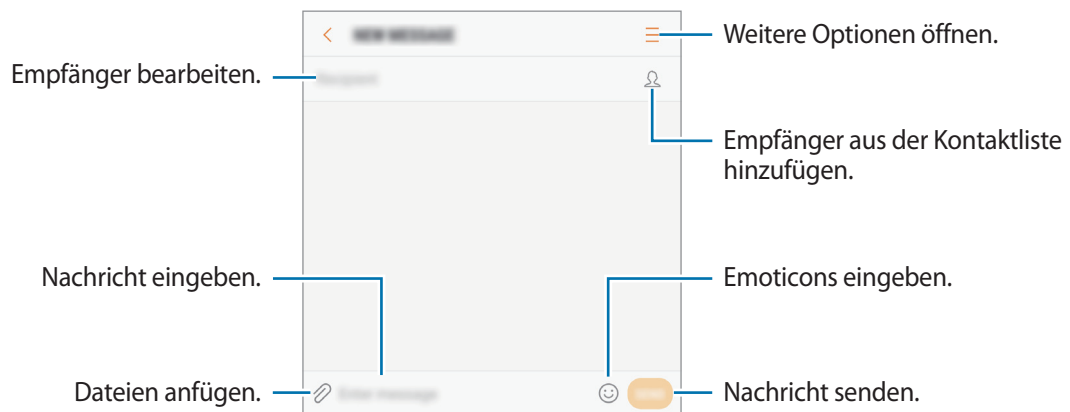
Nachrichten versenden



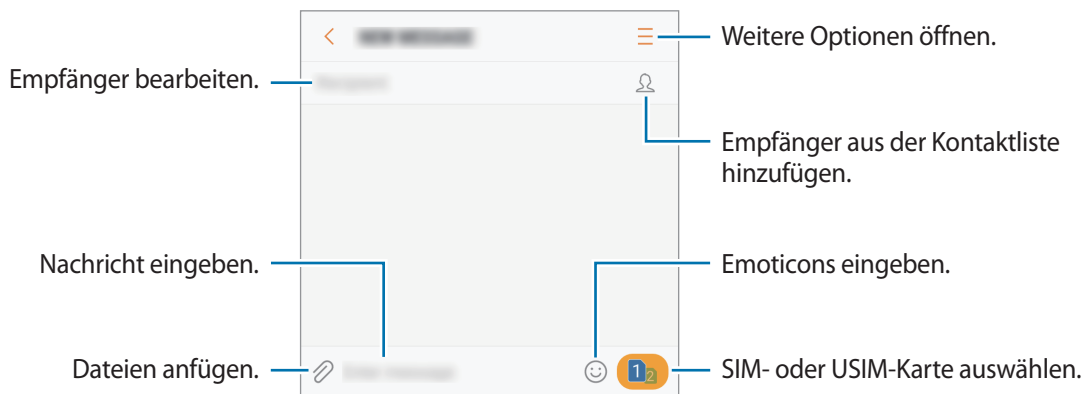
Wenn Sie Nachrichten im Roaming-Modus senden, kann dies zusätzliche Kosten verursachen.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Nachrichten** an.
- 2 Tippen Sie  an.
- 3 Fügen Sie Empfänger hinzu und tippen Sie **VERFASSEN** an.
- 4 Nachricht eingeben.

► Modelle mit einer SIM:



► Modelle mit Dual-SIM:



5 ► Modelle mit einer SIM: Tippen Sie **SENDEN** an, um die Nachricht zu senden.

► Modelle mit Dual-SIM: Tippen Sie  oder  an, um die Nachricht zu senden.

Nachrichten anzeigen

Nachrichten sind nach Kontakten in Nachrichten-Threads gruppiert.





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

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

2 Wählen Sie in der Nachrichtenliste einen Kontakt aus.



3 Sehen Sie sich Ihre Unterhaltung an.

► Modelle mit einer SIM: Um die Nachricht zu beantworten, geben Sie eine Nachricht ein und tippen Sie **SENDEN** an.

► Modelle mit Dual-SIM: Um die Nachricht zu beantworten, geben Sie eine Nachricht ein und tippen Sie  oder  an.


Unerwünschte Nachrichten blockieren

Blockieren Sie Nachrichten von bestimmten Nummern in der Blockierungsliste.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Nachrichten** an.
- 2 Tippen Sie  → **Einstellungen** → **Nachrichten blockieren** → **Nummern sperren** an.
- 3 Tippen Sie **POSTEINGANG** oder **KONTAKTE** an, wählen Sie einen Kontakt aus und tippen Sie anschließend  an.
Tippen Sie zum manuellen Eingeben einer Nummer **Nummer eingeben** an und geben Sie eine Telefonnummer ein.

Benachrichtigungen für Nachrichten einstellen

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

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Nachrichten** an.
- 2 Tippen Sie  → **Einstellungen** → **Benachrichtigungen** und anschließend den Schalter an, um diese Funktion zu aktivieren.
- 3 Ändern Sie die Benachrichtigungseinstellungen.
 - **Benachrichtigungston:** Benachrichtigungston ändern.
 - **Vibration bei Tonwiedergabe:** Einstellen, dass das Gerät beim Empfang von Nachrichten vibriert.
 - **Pop-up-Anzeige:** Einstellen, dass das Gerät Nachrichten in Pop-up-Fenstern anzeigt.
 - **Nachrichten-Vorschau:** Einstellen, dass das Gerät den Nachrichteninhalte auf dem gesperrten Bildschirm und in Pop-up-Fenstern anzeigt.

Nachrichtenerinnerung festlegen

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

Internet

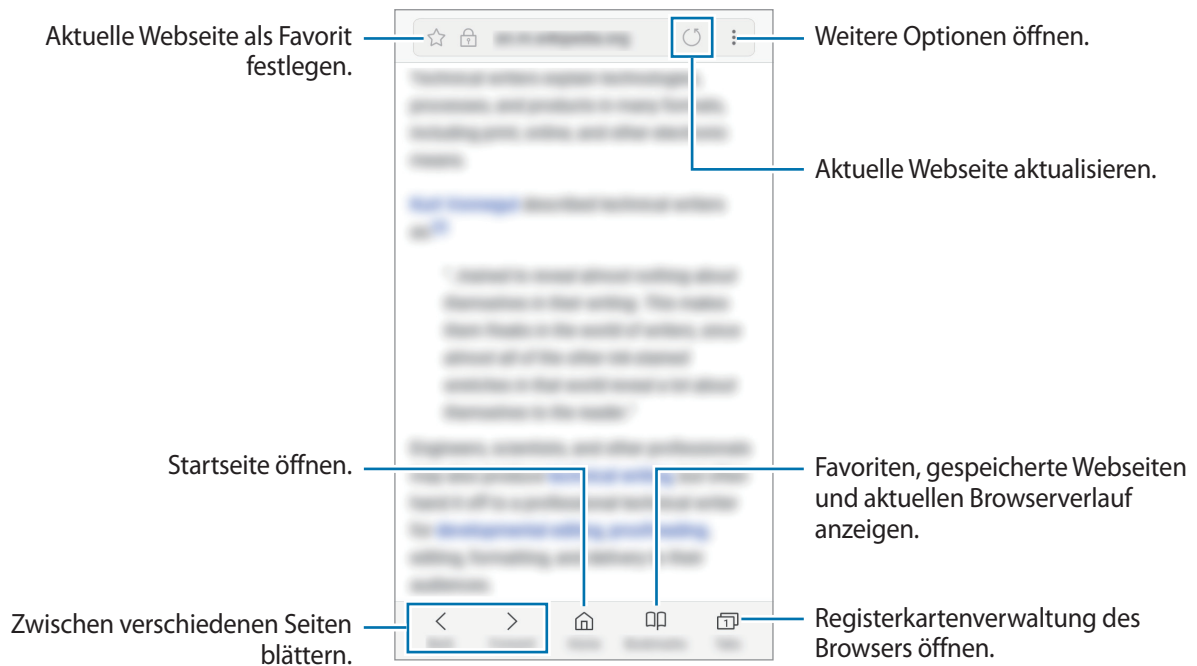
Einführung

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

Webseiten aufrufen

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Samsung** → **Internet** an.
- 2 Tippen Sie das Adressfeld an.
- 3 Geben Sie die Webadresse oder ein Schlüsselwort ein und tippen Sie **Öffnen** an.

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



Geheimen Modus verwenden

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

Geheimen Modus aktivieren

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



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

Im geheimen Modus ändert sich die Farbe der Symbolleisten.

Sicherheitseinstellungen ändern

Sie können Ihr Passwort oder die Sperrmethode ändern.

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

Geheimen Modus deaktivieren

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



E-Mail

E-Mail-Konten einrichten

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

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Samsung** → **E-Mail** an.
- 2 Geben Sie die E-Mail-Adresse und das Passwort ein und tippen Sie dann **ANMELDEN** an.
Tippen Sie zum manuellen Registrieren eines E-Mail-Kontos **MANUELLES SETUP** an.


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

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

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

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

E-Mails senden

1 Tippen Sie zum Verfassen einer E-Mail  an.

2 Geben Sie die Empfänger ein und verfassen Sie die E-Mail.

3 Tippen Sie **SENDEN** an, um die E-Mail zu senden.



E-Mails lesen

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

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



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

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

Kamera

Einführung


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

Verhaltensweisen bei der Verwendung der Kamera

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

Kamera starten

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

- Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kamera** an.
- Drücken Sie zweimal schnell die Home-Taste.
- Ziehen Sie auf dem gesperrten Bildschirm  aus dem großen Kreis.



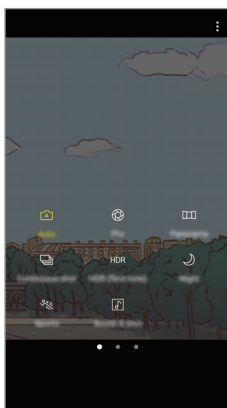
- Einige Methoden sind je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.
- Einige Kamerafunktionen sind nicht verfügbar, wenn Sie die Anwendung **Kamera** auf dem Sperrbildschirm oder bei ausgeschaltetem Bildschirm öffnen, da hierbei die Sicherheitsfunktionen aktiviert sind.

Streichgesten verwenden

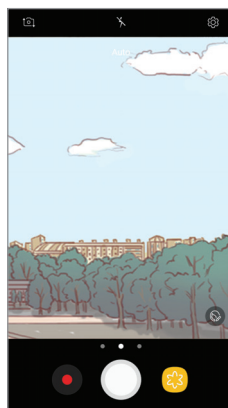
Sie können den Vorschaubildschirm einfach steuern, indem Sie in unterschiedliche Richtungen streichen. Sie können den Aufnahmemodus ändern, zwischen Kameras wechseln oder Filtereffekte anwenden.



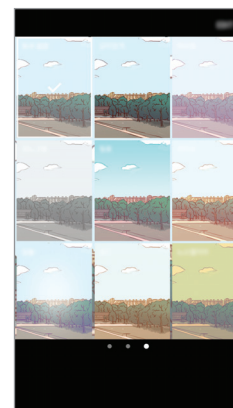
Vorschau vordere Kamera



Aufnahmemodi



Vorschau hintere Kamera



Filtereffekte

Zwischen den Kameras wechseln

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

Aufnahmemodi anzeigen

Streichen Sie im Vorschaubildschirm von links nach rechts, um die Liste mit den Aufnahmemodi anzuzeigen.

Filtereffekte anzeigen






Streichen Sie im Vorschaubildschirm von rechts nach links, um die Liste mit den Filtereffekten anzuzeigen. So können Sie Ihre Fotos oder Videos individuell gestalten.



Diese Funktion ist nur in einigen Aufnahmemodi verfügbar.

Grundlagen zur Aufnahme

Fotos oder Videos aufnehmen

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



- 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 sauber ist. Andernfalls funktioniert das Gerät in einigen Modi, für die hohe Auflösungen erforderlich sind, möglicherweise nicht einwandfrei.
- Die vordere Kamera verfügt über ein Weitwinkelobjektiv. Bei Weitwinkelaufnahmen kann eine geringe Verzerrung auftreten. Dies ist kein Zeichen für einen Gerätedefekt.

Fokus und Belichtung 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 ist nur in einigen Aufnahmemodi verfügbar.

Aufnahmemodi anpassen

Streichen Sie auf dem Vorschaubildschirm nach rechts, um die Liste der Aufnahmemodi zu öffnen und einen Modus auszuwählen.

Um die Beschreibung der einzelnen Modi aufzurufen, tippen Sie  → **Info** an.

Wenn Sie die Modi neu anordnen möchten, tippen Sie  → **Bearbeiten** an, berühren und halten Sie ein Modussymbol und ziehen Sie es an die gewünschte Position.

Wenn Sie dem Startbildschirm Verknüpfungen für Modi hinzufügen möchten, tippen Sie  → **Shortcut hinzufügen** an.


Auto-Modus




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

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

Profi-Modus

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

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

-  : Geeigneten Weißabgleich auswählen, damit die Bilder über ein naturgetreues Farbspektrum verfügen. Sie können die Farbtemperatur einstellen.
-  : 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.
-  : Belichtungswert ändern. Über diese Einstellung wird festgelegt, wie viel Licht auf den Kamerasensor gelangt. Verwenden Sie bei weniger Licht eine höhere Belichtung.

Panorama

Nehmen Sie eine Fotoserie in horizontaler oder vertikaler Folge auf und fügen Sie sie zu einem Panoramafoto zusammen.



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

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

- 1 Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi **Panorama** an.
- 2 Tippen Sie an und bewegen Sie das Gerät langsam in eine Richtung.
- 3 Tippen Sie an, um die Fotoaufnahme zu beenden.
- 4 Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm die Vorschauminiaturansicht an.

Serienaufnahme

Fotoserie eines sich bewegenden Motivs aufnehmen.

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

Tippen und halten Sie , um mehrere Bilder hintereinander aufzunehmen.

HDR

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

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



Ohne Effekt



Mit Effekt

Nachtmodus

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


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

Sport

Nehmen Sie ein Foto eines sich schnell bewegenden Motivs auf.

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


Sound & Shot

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


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

Selfie

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



- 1 Streichen Sie auf dem Vorschau-Bildschirm nach oben oder unten oder tippen Sie  an, um für Selbstporträts zur vorderen Kamera zu wechseln.
- 2 Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi **Selfie** an.
- 3 Schauen Sie in das vordere Kameraobjektiv.
- 4 Wenn das Gerät Ihr Gesicht erkennt, halten Sie Ihre Handfläche vor die vordere Kamera. Sobald Ihre Handfläche erkannt wurde, wird ein Countdown-Zähler angezeigt. Wenn die Zeit abgelaufen ist, nimmt das Gerät ein Foto auf.



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

Selfie-Licht verwenden

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

Tippen Sie auf dem Vorschau-Bildschirm wiederholt  an, bis  angezeigt wird.


Wenn Sie ein Foto aufnehmen, leuchtet der Touchscreen auf.

Beauty-Effekte anwenden

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




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


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

Gruppen-Selfie

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

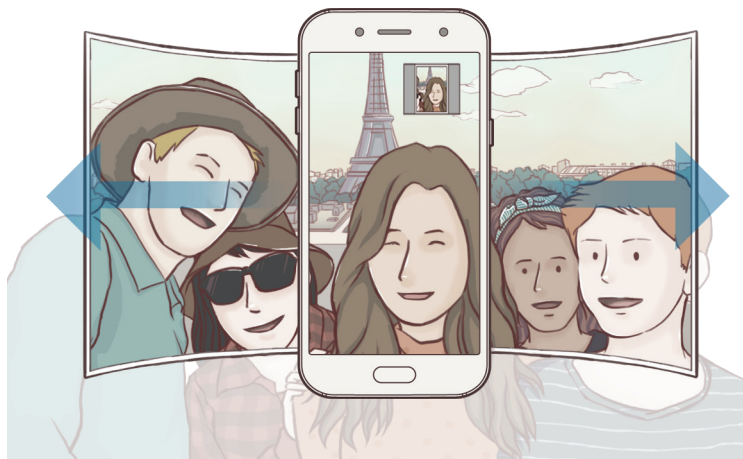
- 1 Streichen Sie auf dem Vorschaubildschirm nach oben oder unten oder tippen Sie  an, um für Selbstporträts zur vorderen Kamera zu wechseln.
- 2 Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi **Gruppen-Selfie** an.
- 3 Schauen Sie in das vordere Kameraobjektiv.
- 4 Wenn das Gerät Ihr Gesicht erkennt, halten Sie Ihre Handfläche vor die vordere Kamera. Sobald Ihre Handfläche erkannt wurde, wird ein Countdown-Zähler angezeigt. Wenn die Zeit abgelaufen ist, nimmt das Gerät ein Foto auf.



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

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

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



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

Kameraeinstellungen

Schnelleinstellungen

Auf dem Vorschaubildschirm sind folgende Schnelleinstellungen verfügbar.



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

- : Methode für die Belichtungsmessung auswählen. Hierdurch wird bestimmt, wie Lichtwerte berechnet werden. Bei **Mittenbetont** wird anhand des Lichts in der Mitte der Aufnahme die Belichtung der Aufnahme berechnet. Bei **Punkt** wird anhand des Lichts in einem kleinen Bereich in der Mitte der Aufnahme die Belichtung der Aufnahme berechnet. **Matrix** die ganze Szene wird ausgeglichen.
- : Blitz aktivieren oder deaktivieren.



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

- : Stellen Sie das Gerät vor oder nach dem Aufnehmen eines Fotos auf Tonaufnahme ein.

Kameraeinstellungen

Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm an.



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

HINTERE KAMERA

- **Bildgröße**: Auflösung für Fotos auswählen. Eine höhere Auflösung ergibt Fotos von höherer Qualität, die jedoch auch mehr Speicherplatz belegen.
- **Videogröße**: Auflösung für Videos auswählen. Eine höhere Auflösung ergibt Videos von höherer Qualität, die jedoch auch mehr Speicherplatz belegen.

VORDERE KAMERA

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

ALLGEMEIN

- **Timer:** Wählen Sie die Verzögerungszeit bis zum automatischen Auslösen der Kamera aus.
- **Raster:** Hilfslinien im Sucher anzeigen, um die Bildgestaltung bei der Auswahl der Motive zu vereinfachen.
- **Geotagging:** Tag mit GPS-Standort an das Foto anfügen.

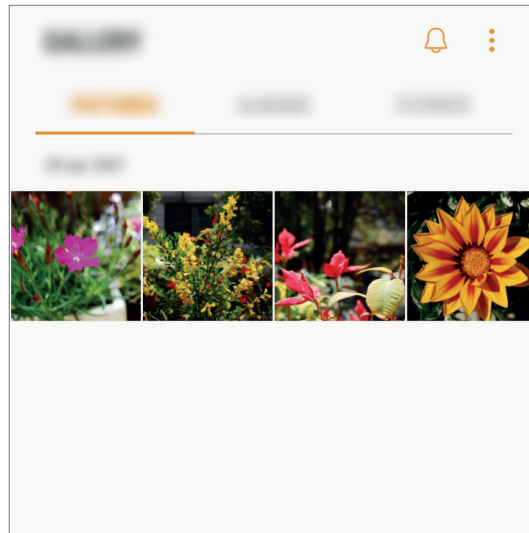


- Das GPS-Signal ist an Orten schwächer, an denen es behindert werden kann, z. B. zwischen Gebäuden, in tiefliegenden Gebieten oder bei schlechten Wetterbedingungen.
- Ihr Standort ist möglicherweise auf Fotos vermerkt, wenn Sie diese in das Internet hochladen. Deaktivieren Sie die Geotagging-Einstellung, um dies zu verhindern.
- **Bilder direkt anzeigen:** Gerät so einstellen, dass Fotos nach der Aufnahme angezeigt werden.
- **Schnellstart:** Gerät so einstellen, dass die Kameraanwendung bei schnellem zweimaligem Drücken der Home-Taste geöffnet wird.
- **Speicherort:** Speicherort zum Speichern auswählen.
- **Schwebende Kamera-Schaltfläche:** Fügen Sie den anpassbaren Auslöser zum Vorschaubildschirm hinzu.
- **Lautstärketaste-Funktion:** Lautstärketaste zum Steuern des Auslösers verwenden.
- **Einstellungen zurücksetzen:** Kameraeinstellungen zurücksetzen.
- **Kontaktieren Sie uns:** Stellen Sie Fragen oder zeigen Sie häufig gestellte Fragen an. Weitere Informationen finden Sie unter [Samsung Members](#).

Galerie

Einführung

Sehen Sie sich die auf dem Gerät gespeicherten Bilder und Videos an. Sie können ebenfalls Bilder und Videos nach Album verwalten oder Geschichten erstellen, um sie anschließend mit Freunden zu teilen.

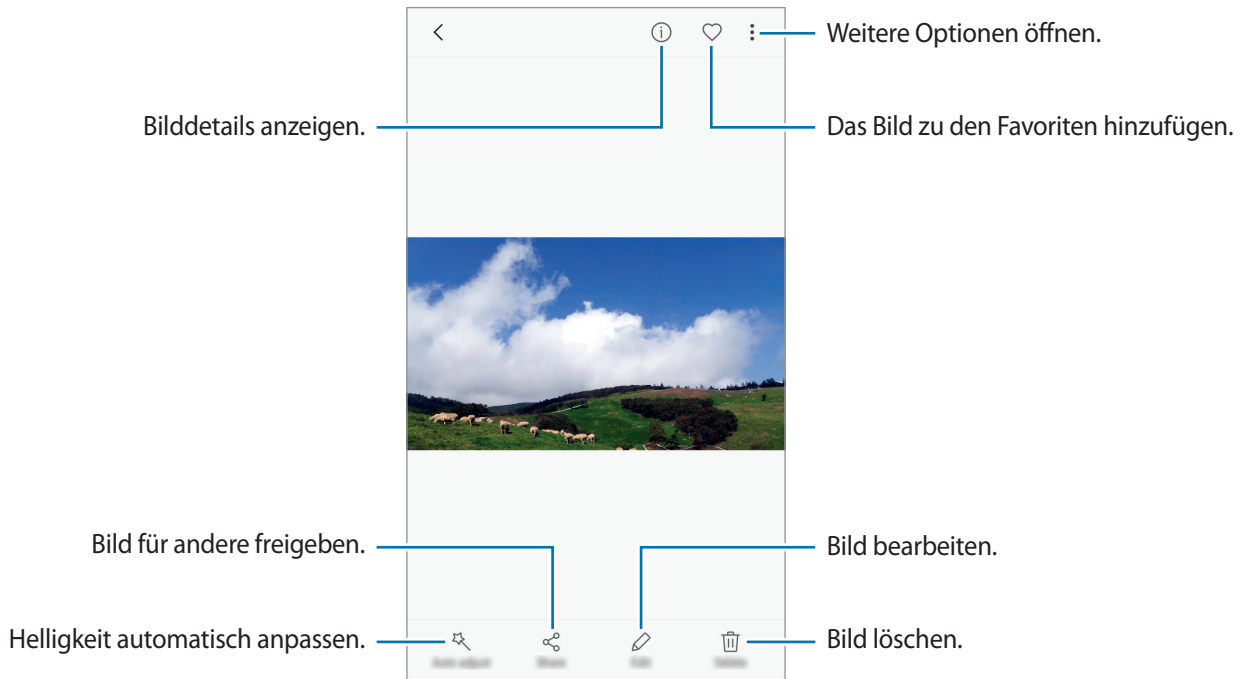


Bilder und Videos anzeigen

Bilder anzeigen


1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Galerie** → **BILDER** an.

2 Wählen Sie ein Bild aus.



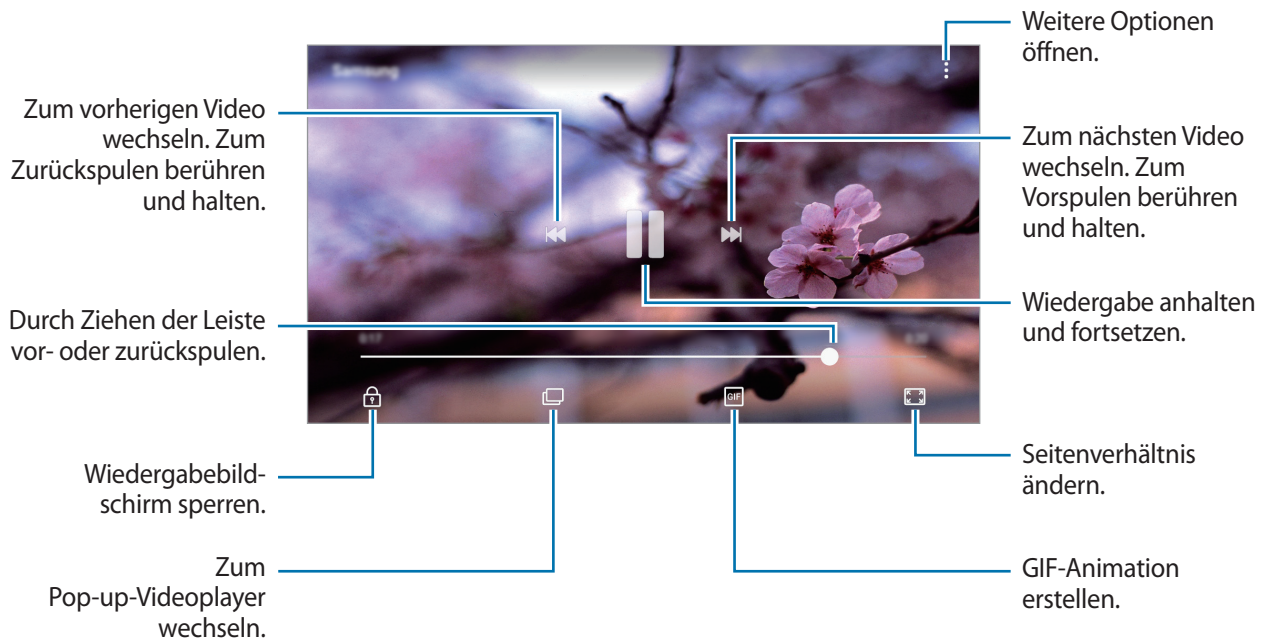
Tippen Sie den Bildschirm an, um die Menüs ein- oder auszublenden.



Sie können GIF-Animationen oder Collagen aus mehreren Bildern erstellen. Tippen Sie  → **Animieren** oder **Collage** an und wählen Sie die Bilder aus. Sie können bis zu sechs Bilder für Ihre Collage auswählen.

Videos anzeigen

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Galerie** → **BILDER** an.
- 2 Wählen Sie ein Video zur Wiedergabe aus. Bei Videodateien wird in der Vorschau-Miniaturansicht das Symbol ▶ angezeigt.



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.

Alben anzeigen

Sie können die Bilder und Videos auf Ihrem Gerät in Ordnern oder Alben speichern. Erstellte Animationen oder Collagen werden ebenfalls in den Ordnern der Albenliste abgelegt.


Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Galerie** → **ALBEN** an und wählen Sie ein Album aus.

Storys anzeigen



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

Storys verfassen

Erstellen Sie Storys mit unterschiedlichen Themen.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Galerie** → **STORYS** an.
- 2 Tippen Sie  → **Story erstellen** an.
- 3 Markieren Sie die gewünschten Bilder oder Videos und tippen Sie **FERTIG** an.
- 4 Geben Sie einen Titel für die Story ein und tippen Sie **ERSTELLEN** an.

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

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

Storys freigeben

Sie können Storys für Ihre Kontakte freigeben.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Galerie** → **STORYS** an.
- 2 Wählen Sie die freizugebende Story aus.
- 3 Tippen Sie **EINLADEN** an, wählen Sie die Kontakte aus und tippen Sie anschließend **FERTIG** an.

Wenn Ihre Kontakte die Anfrage zum Teilen akzeptieren, wird die Story geteilt und Ihre Kontakte können der Story weitere Bilder und Videos hinzufügen.




- Zur Verwendung dieser Funktion muss Ihre Telefonnummer bestätigt werden.
- Durch das Freigeben von Dateien über das mobile Netzwerk können zusätzliche Kosten entstehen.
- Falls die Empfänger ihre Telefonnummer nicht bestätigt haben oder die Geräte der Empfänger die Funktion nicht unterstützen, erhalten sie per SMS einen Link zu den Dateien. Für Linkempfänger sind einige Funktionen möglicherweise nicht verfügbar. Der Link ist nur noch für einen festgelegten Zeitraum aktiv.

Storys löschen

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Galerie** → **STORYS** an.
- 2 Tippen und halten Sie eine Story. Tippen Sie anschließend **LÖSCHEN** an.

Bilder und Videos mit der Samsung Cloud synchronisieren

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

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

Bilder oder Videos löschen

Ein Bild oder Video löschen

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

Bilder oder Videos versenden

Wählen Sie ein Bild oder Video aus, tippen Sie unten auf dem Bildschirm **Senden** an und wählen Sie eine Freigabemethode aus.

Samsung Pay

Einführung

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

Weitere Informationen, z. B. zu den Karten, die diese Funktion unterstützen, finden Sie auf www.samsung.com/samsungpay. Alternativ können Sie den Anwendungsbildschirm öffnen und **Samsung Pay** → **Mehr** → **Hilfe** antippen.



- Die Verfügbarkeit und die unterstützten Funktionen der Anwendung können je nach Region oder Dienstleister variieren.
- Die Verfahren für die Ersteinrichtung und Kartenregistrierung können je nach Region oder Dienstleister variieren.



Vor Beginn

- Um diese Funktion verwenden zu können, müssen Sie sich in Ihrem Samsung Konto anmelden und Ihre Fingerabdrücke registrieren. Weitere Informationen finden Sie unter [Samsung Konto](#) und [Fingerabdruckerkennung](#).
- Um Zahlungen mit Samsung Pay zu tätigen, ist je nach Region eine Verbindung mit einem WLAN oder mobilen Netzwerk erforderlich.

Samsung Pay einrichten

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

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Samsung Pay** an.
- 2 Melden Sie sich in Ihrem Samsung Konto an.
- 3 Lesen Sie die Nutzungsbedingungen und stimmen Sie diesen zu.
- 4 Registrieren Sie Ihren Fingerabdruck für die Durchführung von Zahlungen.
- 5 Erstellen Sie eine PIN für die Durchführung von Zahlungen.



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

Karten registrieren

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

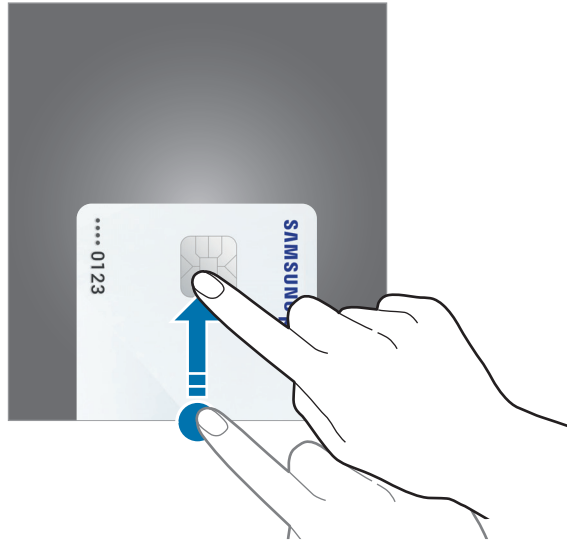


Eine Liste der Karten, die diese Funktion unterstützen, finden Sie auf der Samsung Pay-Website (www.samsung.com/samsungpay).

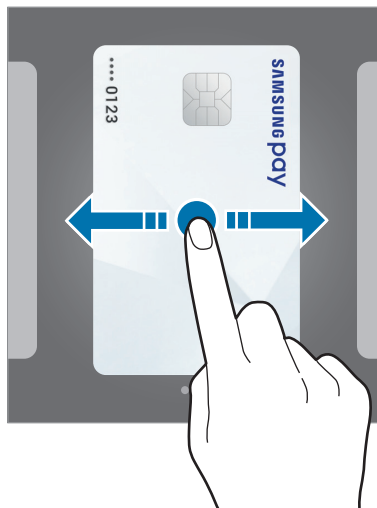
Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Samsung Pay** → **Hinzufügen** an und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Kartenregistrierung abzuschließen.

Zahlungen durchführen

- 1 Berühren und halten Sie unten auf dem Bildschirm ein Kartenbild und ziehen Sie es nach oben. Sie können stattdessen auch auf dem Anwendungsbildschirm **Samsung Pay** antippen.



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



- 3 Legen Sie Ihren Finger auf die Home-Taste, um Ihren Fingerabdruck zu scannen. Alternativ können Sie die beim Einrichten von Samsung Pay festgelegte PIN für Zahlungen eingeben.

4 Halten Sie die Rückseite des Geräts an das Kartenlesegerät.

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



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

Zahlungen stornieren

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

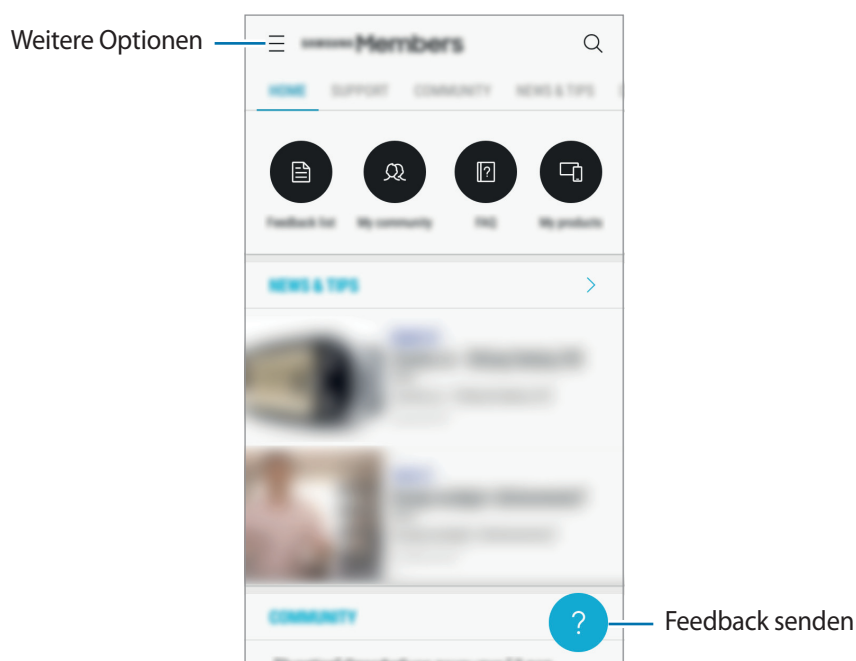
Streichen Sie in der Kartenliste nach links oder rechts, um die verwendete Karte auszuwählen. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Stornierung der Zahlung durchzuführen.

Samsung Pay-Einstellungen ändern

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

Samsung Members

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



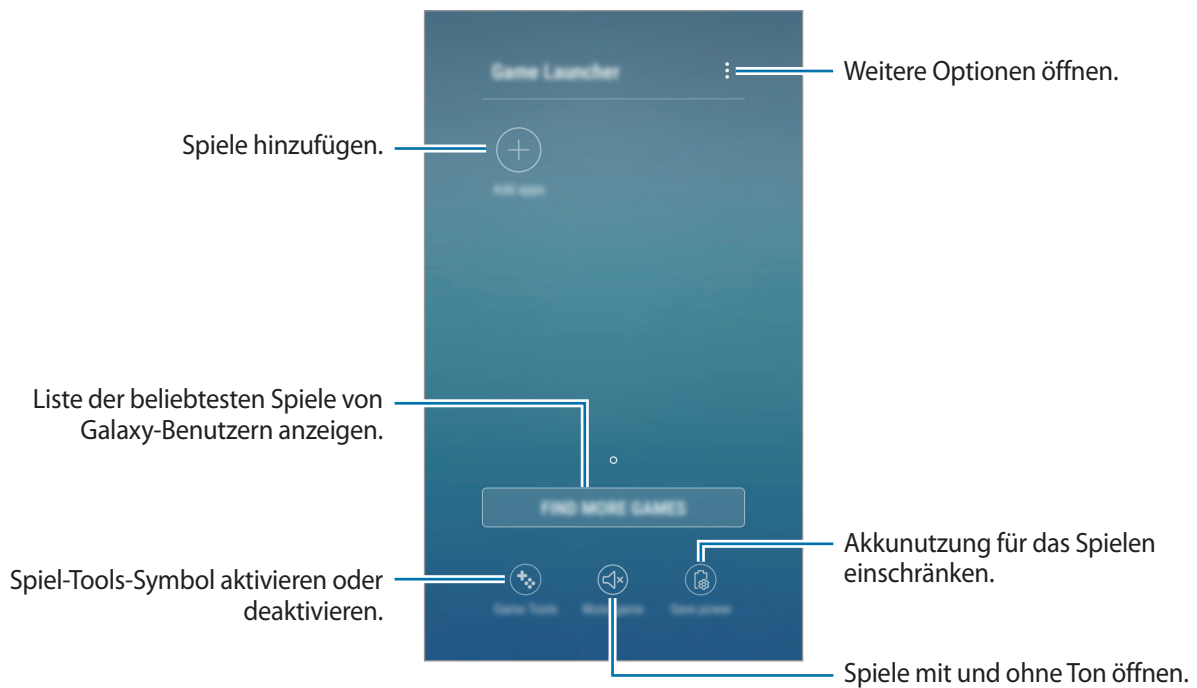


- Die Verfügbarkeit und die unterstützten Funktionen der Anwendung können je nach Region oder Dienstanbieter variieren.
- Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter ggf. im Ordner **Samsung** zu finden.
- Um Feedback zu senden oder Kommentare zu veröffentlichen, müssen Sie sich in Ihrem Samsung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

Game Launcher

Einführung

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



Game Launcher verwenden

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Erweiterte Funktionen** → **Spiele** → **Game Launcher** und dann den Schalter an, um ihn zu aktivieren.

Game Launcher wird dem Startbildschirm und dem Anwendungsbildschirm hinzugefügt.



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

- 2 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Game Launcher** an.

- 3 Tippen Sie in der Liste mit den Spielen ein Spiel an.



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

Ein Spiel aus Game Launcher entfernen

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

Spiel-Energiesparmodus aktivieren

Wenn Sie den Spiel-Energiesparmodus aktivieren, verringert das Gerät die Auflösung und Bildrate von Spielen, um den Akkuverbrauch zu reduzieren.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Game Launcher** → **Energie sparen**.




Der Wirkungsgrad des Akkus kann je nach Spiel variieren.


Spiel-Tools verwenden

Sie können das Symbol für Spiel-Tools als unverankertes Symbol auf Spielbildschirmen anzeigen.

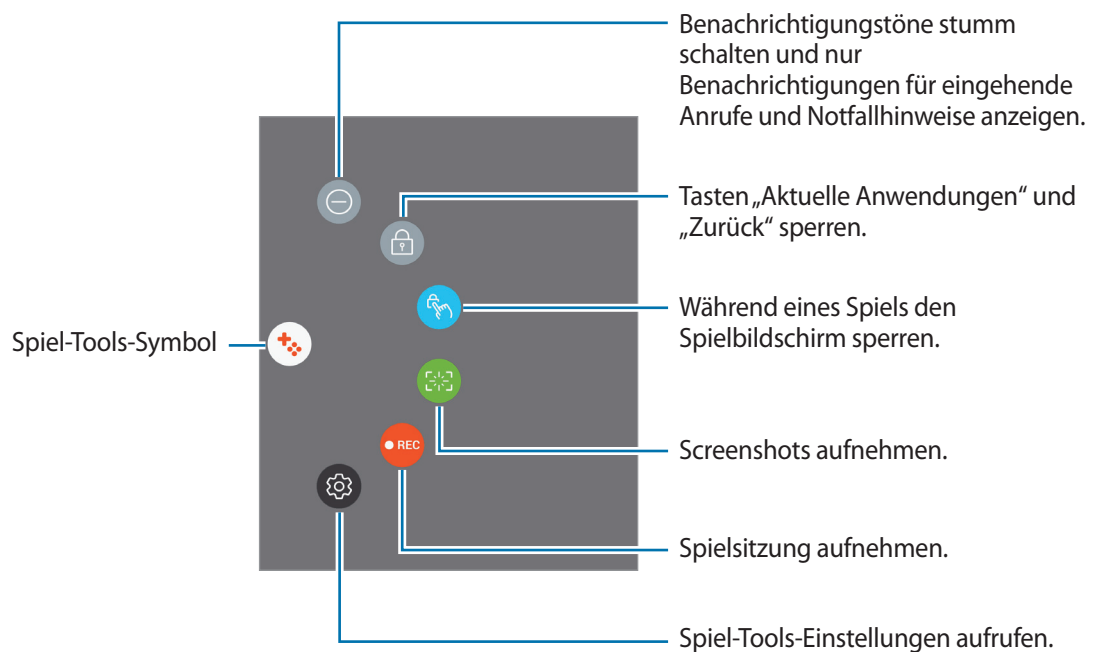
Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Erweiterte Funktionen** → **Spiele** und anschließend den Schalter **Game Tools** an, um die Funktion zu aktivieren.

Tippen Sie während eines Spiels  an, um die Spiel-Tools anzuzeigen.



Wenn Sie das Symbol verschieben möchten, berühren und halten Sie  und ziehen Sie es an eine neue Position.

Berühren und halten Sie , damit das Symbol auf dem aktuellen Spielbildschirm ausgeblendet wird, und ziehen Sie es auf **Ausblenden** am oberen Bildschirmrand.

Um das Symbol wieder auf dem Spielbildschirm einzublenden, öffnen Sie das Benachrichtigungsbedienfeld und tippen Sie die Spiel-Tools-Benachrichtigung an.



Benachrichtigungen während des Spielens blockieren

Tippen Sie  →  an, um Benachrichtigungstöne stummzuschalten und nur Benachrichtigungen für eingehende Anrufe und Notfallhinweise anzuzeigen, sodass Sie ungestört spielen können. Wenn ein Anruf eingeht, wird eine kleine Benachrichtigung am oberen Bildschirmrand angezeigt.

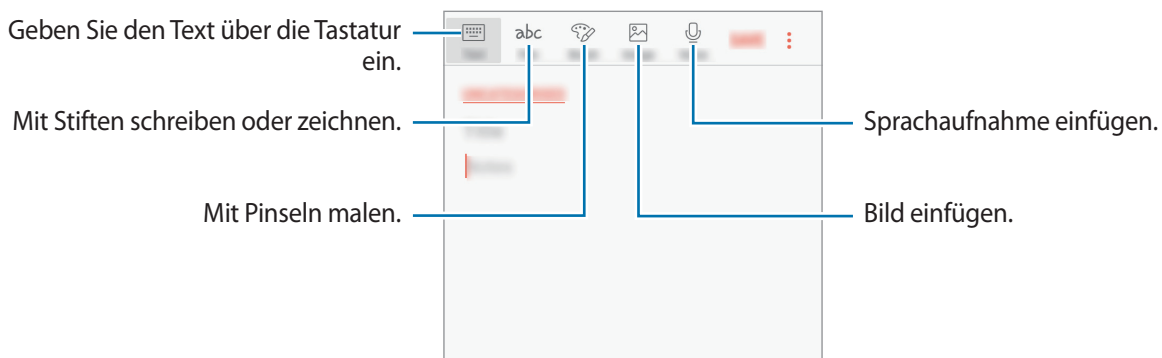
Samsung Notes

Einführung

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

Notizen erstellen

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Samsung Notes** → **ALLE** → **+** an.
- 2 Wählen Sie in der Symbolleiste oben im Bildschirm eine Eingabemethode aus und schreiben Sie eine Notiz.
 - Tippen Sie **Stift** an, um zu schreiben oder zu zeichnen.
 - Tippen Sie **Pinsel** an, um mit unterschiedlichen Pinseln zu malen.
 - Tippen Sie **Bild** an, um ein Bild aus der **Galerie** einzufügen oder ein Foto aufzunehmen.
 - Tippen Sie **Sprache** an, um der Notiz ein Sprachaufnahme hinzuzufügen. Die Sprachaufnahme wird direkt gestartet.



- 3 Wenn Sie mit der Notiz fertig sind, tippen Sie **⋮** → **Speichern** oder **SPEICH.** an.

Notizen löschen

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Samsung Notes** an.
- 2 Tippen Sie **ALLE** oder **SAMMLUNGEN** an und wählen Sie eine Kategorie aus.

- 3 Tippen Sie eine Notiz an und halten Sie sie, um sie zu löschen.
Wählen Sie zum Löschen mehrerer Notizen die entsprechenden Notizen aus.
- 4 Tippen Sie **LÖSCHEN** an.

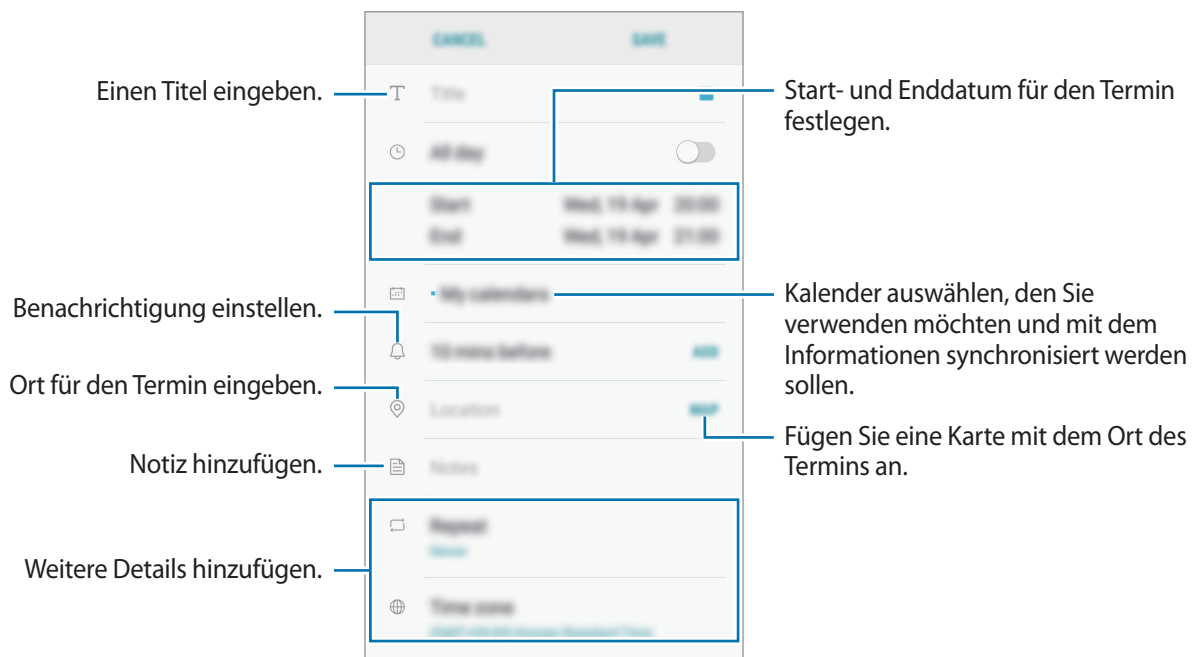
Kalender

Einführung

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


Ereignisse erstellen

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kalender** an.
- 2 Tippen Sie **+** an oder tippen Sie ein Datum zweimal an.
Sind für das Datum bereits gespeicherte Termine oder Aufgaben vorhanden, tippen Sie das Datum und dann **+** an.
- 3 Geben Sie die Termindetails ein.




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

Aufgaben erstellen

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kalender** an.
- 2 Tippen Sie **ANZEIGEN** → **Aufgaben** an.
- 3 Tippen Sie  an und geben Sie Aufgabendetails ein.
- 4 Tippen Sie zum Speichern der Aufgabe **SPEICHERN** an.

Termine und Aufgaben mit Ihren Konten synchronisieren

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Cloud und Konten** → **Konten** an, wählen Sie einen Kontonamen, wählen Sie das Konto für die Synchronisierung aus und tippen Sie dann **Kontakte (Samsung Konto)** oder **Kontakte synchronisieren** an.

Wenn Sie zu synchronisierende Konten hinzufügen möchten, tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kalender** →  → **Kalender verwalten** → **Konto hinzufügen** an. Wählen Sie anschließend ein Konto für die Synchronisierung aus und melden Sie sich an. Beim Hinzufügen eines Kontos wird dieses in der Liste angezeigt.

S Health

Einführung

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

S Health starten

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

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Samsung** → **S Health** an.
- 2 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung durchzuführen.

S Health verwenden

Sie können die wichtigsten Informationen der S Health-Menüs und Tracker anzeigen, um Ihr Wohlbefinden und Ihre Fitness zu überwachen. Sie können auch Ihre Schrittzählerdatensätze mit anderen S Health-Benutzern vergleichen, mit Ihren Freunden konkurrieren und Gesundheitstipps anzeigen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Samsung** → **S Health** an.



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



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



- **TRACKER:** Überwachen Sie Ihre Aktivitäten, Nahrungsaufnahme und Körpermaße.
- **ZIELE:** Setzen Sie sich tägliche Fitnessziele und zeigen Sie Ihren Fortschritt an.
- **PROGRAMME:** Verwenden Sie anpassbare Programme für Fitnessübungen.

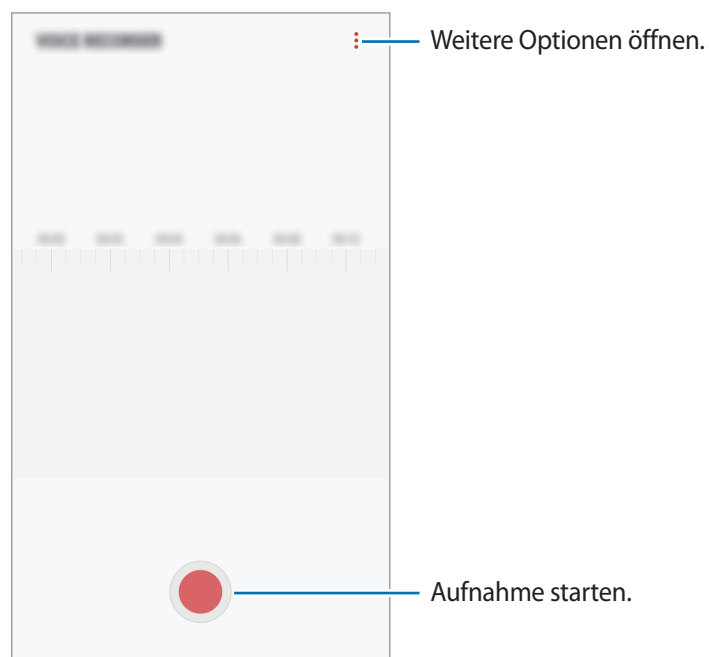
Zusätzliche Informationen


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

Diktiergerät

Mit dieser Anwendung können Sie Sprachmemos aufnehmen oder abspielen.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Samsung** → **Diktiergerät** an.
- 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 verschiedener im Gerät gespeicherter Dateien.

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

Rufen Sie die Dateien auf, die im jeweiligen Speicher abgelegt sind. Sie können Dateien auf Ihrem Gerät oder auf einer Speicherkarte auch nach Kategorie sortiert anzeigen.

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

Tippen Sie zum Suchen nach Dateien oder Ordnern  an.

Uhr

Einführung

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

ALARM

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

Alarmer einstellen

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

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

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

Alarmer beenden

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


Alarmer löschen

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

WELTUHR

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

Uhren erstellen

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

Uhren löschen

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

STOPPUHR

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


TIMER

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

Rechner


Führen Sie einfache oder komplexe Berechnungen aus.

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

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

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

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

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

Radio


UKW-Radio hören

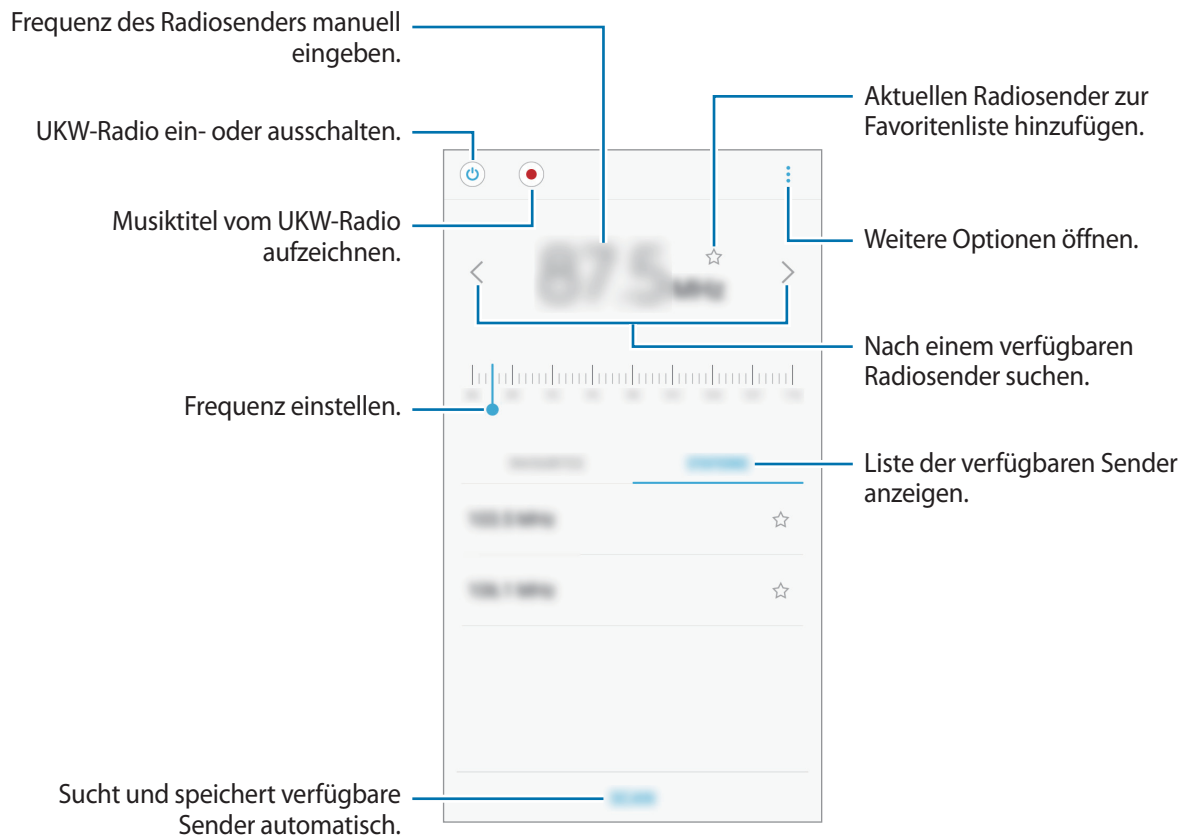
Tippen Sie auf der Anwendungsübersicht **Radio** an.

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



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

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



Sendersuchlauf durchführen

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

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

Wählen Sie den gewünschten Radiosender aus der Senderliste.

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 finden Sie unter [Konten](#).

Weitere Informationen erhalten Sie in den Hilfemenüs der einzelnen Anwendungen.



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

Chrome

Suchen Sie nach Informationen und surfen Sie im Internet.

Gmail

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

Maps

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

Play Musik

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

Play Filme & Serien

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

Google Drive

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

YouTube

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

Fotos

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

Duo

Führen Sie Videoanrufe mit anderen Nutzern durch.

Google


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

Einstellungen

Einführung

Passen Sie die Einstellungen von Funktionen und Anwendungen an. Durch die Konfiguration verschiedener Einstellungsoptionen können Sie Ihr Gerät persönlicher gestalten.

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

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

Verbindungen

WLAN

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



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

Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk herstellen

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Verbindungen** → **WLAN** und dann den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.
- 2 Wählen Sie in der Liste mit den WLAN-Netzwerken ein Netzwerk aus.
Bei Netzen, die mit einem Passwort verschlüsselt sind, wird ein Sperrsymbol angezeigt.
- 3 Tippen Sie **VERBINDEN** an.



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

Wi-Fi Direct

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

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Verbindungen** → **WLAN** und dann den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.
- 2 Tippen Sie **Wi-Fi Direct** an.
Die erkannten Geräte werden aufgelistet.
Befindet sich das zu verbindende Gerät nicht in der Liste, bitten Sie den Besitzer, die Wi-Fi Direct-Funktion des Geräts zu aktivieren.
- 3 Wählen Sie ein Gerät für die Verbindung aus.
Die Geräte werden verbunden, wenn das andere Gerät die Anfrage für die Wi-Fi Direct-Verbindung akzeptiert.

Daten senden und empfangen

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

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Galerie** an.
- 2 Wählen Sie ein Bild aus.
- 3 Tippen Sie **Senden** → **Wi-Fi Direct** an und wählen Sie ein Gerät aus, an das Sie das Bild senden möchten.
- 4 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.
Befindet sich das Gerät zur Kopplung nicht in der Liste, bitten Sie den Besitzer, die Sichtbarkeitsoption des Geräts zu aktivieren. 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 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Galerie** an.

2 Wählen Sie ein Bild aus.

3 Tippen Sie **Senden** → **Bluetooth** an und wählen Sie ein Gerät aus, an das Sie das Bild senden möchten.

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

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

4 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.

Datennutzung

Den Überblick behalten über die genutzte Datenmenge und zur Einschränkung der Datennutzung die entsprechenden Einstellungen anpassen.

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

- **Datensparen:** Verhindern, dass im Hintergrund ausgeführte Anwendungen eine mobile Datenverbindung nutzen.
- **Mobile Datenverbindung:** Legen Sie fest, ob das Gerät Datenverbindungen zu jedem beliebigen Mobilnetz verwenden soll.
- **Mobildatennutzung:** Überwachen Sie die Nutzung Ihrer mobilen Daten.
- **Rechnungszyklus und Datenwarnung:** Einschränkung der Datennutzung über das Mobilgerät festlegen.
- **WLAN-Datennutzung:** Überwachen Sie die Nutzung Ihrer WLAN-Daten.
- **Netzwerke beschränken:** Wählen Sie aus, ob im Hintergrund ausgeführte Anwendungen WLAN-Netzwerke verwenden dürfen.

Um das monatliche Rückstelldatum für den Überwachungszeitraum zu ändern, tippen Sie auf **Rechnungszyklus und Datenwarnung** → **Rechnungszyklus starten am**.

Datennutzung einschränken

Richten Sie das Gerät so ein, dass die mobile Datenverbindung automatisch deaktiviert wird, wenn die von Ihnen genutzte mobile Datenmenge den angegebenen Grenzwert erreicht.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Verbindungen** → **Datennutzung** → **Rechnungszyklus und Datenwarnung** an und tippen Sie dann den **Datenbegrenzung**-Schalter zum Aktivieren an.
- 2 Tippen Sie **Datenbegrenzung** an, geben Sie das Limit ein und tippen Sie dann **EINSTELLEN** an.
- 3 Tippen Sie **Datenwarnung** an, geben Sie eine Datennutzungs-Warnstufe ein und tippen Sie dann **EINSTELLEN** an.

Das Gerät gibt eine Warnmeldung aus, wenn das entsprechende Niveau erreicht wird.

Offline-Modus

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

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Verbindungen** und den Schalter **Offline-Modus** an, um diese Funktion zu aktivieren.



Schalten Sie das Gerät während des Starts und der Landung aus. Nach dem Start können Sie das Gerät mit Genehmigung des Flugpersonals im Flugmodus verwenden.

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.

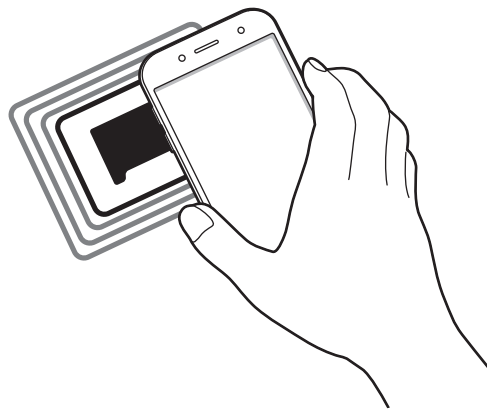


Im Gerät ist eine NFC-Antenne integriert. Gehen Sie zum Vermeiden von Schäden an der NFC-Antenne vorsichtig mit dem Gerät um.

NFC-Funktion verwenden

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 entsperrt sein. Andernfalls kann es keine NFC-Tags lesen oder Daten empfangen.

Mit der NFC-Funktion bezahlen

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

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

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



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

Daten senden

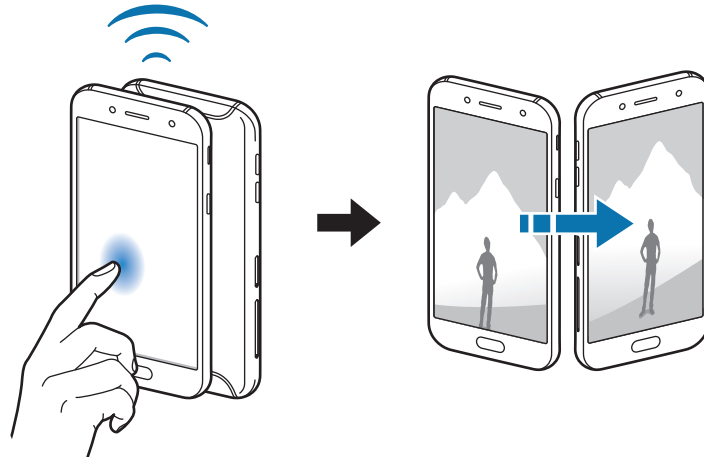
Sie können den Datenaustausch freigeben, wenn die NFC-Antenne Ihres Gerätes die NFC-Antenne des anderen Gerätes berührt.

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

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



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



Mobile Hotspot und Tethering

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

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





Wenn Sie diese Funktion nutzen, können zusätzliche Kosten entstehen.

- **Mobile Hotspot:** Mobilen 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 konfigurieren** an und wählen Sie die gewünschte Sicherheitsstufe aus. Geben Sie anschließend ein Passwort ein und tippen Sie **SPEICHERN** an.
- 3 Suchen Sie auf dem Bildschirm des anderen Geräts Ihr Gerät und wählen Sie es in der Liste der WLAN-Netzwerke aus.
- 4 Greifen Sie auf dem verbundenen Gerät über die mobile Datenverbindung des Geräts auf das Internet zu.

Mobile Netzwerke

Einstellungen für mobile Netzwerke konfigurieren.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Verbindungen** → **Mobile Netzwerke** an.

- **Daten-Roaming:** Legen Sie fest, ob das Gerät Datenverbindungen in einem Fremdnetz verwenden soll.
- **Netzmodus** (single-SIM-Modelle): Netztyp auswählen.
Netzmodus SIM 1 / Netzmodus SIM 2 (dual-SIM-Modelle): Netztyp auswählen.
- **Zugangspunkte:** Dient zum Einrichten von Zugangspunktnamen (APN).
- **Netzbetreiber:** Nach verfügbaren Netzwerken suchen und ein Netzwerk manuell registrieren.

SIM-Kartenverwaltung (dual-SIM-Modelle)

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

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

- **Anrufe:** SIM- oder USIM-Karte für Sprachanrufe auswählen.
- **SMS:** SIM- oder USIM-Karte für Nachrichten auswählen.
- **Mobile Daten:** SIM- oder USIM-Karte für den Datendienst auswählen.
- **SIM-Karte für Anrufe bestätigen:** Stellen Sie eine SIM- oder USIM-Karte für den nächsten Anruf ein, wenn Sie einen Anruf ohne Ihre bevorzugte SIM-Karte ausführen.
- **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.

Standort

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

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

- **Suchmethode:** Wählen Sie eine Methode zur Suche Ihres Geräts aus.
- **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 Informationen über Ihren aktuellen Standort anfordern und wie sehr sie den Akku belasten.
- **STANDORTDIENSTE:** Anzeigen der Standortdienste, die das Gerät nutzt.

Weitere Verbindungseinstellungen

Passen Sie die Einstellungen für andere Funktionen an.

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

- **Suchen nach nahen Geräten:** In der Nähe nach Geräten suchen, zu denen eine Verbindung hergestellt werden kann.
- **Drucken:** Konfigurieren Sie die Einstellungen für Drucker-Plug-ins, die auf dem Gerät installiert sind. Sie können verfügbare Drucker suchen oder manuell einen Drucker hinzufügen, um Dateien zu drucken. Weitere Informationen finden Sie unter [Drucken](#).
- **VPN:** Über diese Funktion können Sie virtuelle private Netze (VPNs) einrichten und verwalten.

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** → **DOWNLOAD-PLUG-IN** an.
- 2 Suchen Sie im **Play Store** nach einem Drucker-Plug-in.
- 3 Wählen Sie ein Drucker-Plug-in aus und installieren Sie es.
- 4 Wählen Sie das Drucker-Plug-in aus und tippen Sie dann den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.
Das Gerät sucht nach Druckern, die mit demselben WLAN-Netzwerk wie das Gerät verbunden sind.
- 5 Wählen Sie den hinzuzufügenden Drucker aus.



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

Inhalte drucken

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



Die Druckmethoden können abhängig vom Inhalt variieren.

Töne und Vibration

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

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

- **Tonmodus:** Tonmodus oder Stumm-Modus verwenden.
- **Beim Klingeln vibrieren:** Einstellen, dass das Gerät vibriert und einen Klingelton wiedergibt, um Sie auf eingehende Anrufe hinzuweisen.
- **Standardlautstärketastensteuerung:** Stellen Sie die Bedienung der Lautstärketaste ein.
- **Lautstärke:** Lautstärke für Anrufklingeltöne, Musik und Videos, Systemtöne und Benachrichtigungen einstellen.
- **Klingelton** (single-SIM-Modelle): Anrufklingeltöne ändern.
Klingelton (dual-SIM-Modelle): Klingeltöne für Anrufe und Benachrichtigungen ändern.
- **Vibrationsmuster:** Vibrationsmuster auswählen.
- **Benachrichtigungstöne:** Für die einzelnen Anwendungen Benachrichtigungstöne einstellen.
- **Nicht stören:** Eingehende Anrufe, Benachrichtigungstöne und Medien bis auf explizite Ausnahmen stumm schalten.
- **Berührungstöne:** Einstellen, dass das Gerät einen Ton ausgibt, wenn Sie eine Anwendung oder Option auf dem Touchscreen auswählen.
- **Bildschirmsperr-Sounds:** Einstellen, dass das Gerät einen Ton ausgibt, wenn Sie den Touchscreen sperren oder entsperren.
- **Ladeton:** Einstellen, dass das Gerät einen Ton ausgibt, wenn es an ein Ladegerät angeschlossen wird.
- **Wähltastaturtöne:** Einstellen, dass das Gerät einen Ton ausgibt, wenn Sie die Tasten des Tastenfelds antippen.
- **Tastaturton:** Einstellen, dass das Gerät beim Berühren einer Taste einen Ton ausgibt.
- **Tonqualität und Effekte:** Zusätzliche Toneinstellungen festlegen.

Benachrichtigungen

Ändern Sie die Benachrichtigungseinstellungen für die einzelnen Anwendungen.

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

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

- **Benachrichtigungen zulassen:** Benachrichtigungen der ausgewählten Anwendung zulassen.
- **Stumm anzeigen:** Gerät so einstellen, dass Benachrichtigungstöne stumm geschaltet und Benachrichtigungsvorschauen ausgeblendet werden.
- **Auf dem Sperrbildschirm:** Benachrichtigungen der ausgewählten Anwendung ein- oder ausblenden, wenn das Gerät gesperrt ist.
- **Als Priorität festlegen:** Benachrichtigungen oben im Benachrichtigungsbedienfeld anzeigen und in die Liste der zugelassenen Informationen aufnehmen, wenn **Bitte nicht stören** aktiviert ist.

Anzeige

Optionen

Ändern Sie die Einstellungen für Display und Startbildschirm.

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

- **Helligkeit:** Display-Helligkeit anpassen.
- **Automatische Helligkeit:** Durch automatisches Anpassen der Displayhelligkeit Energie sparen.
- **Blaufilter:** Blaulichtfilter aktivieren und Filtereinstellungen ändern. Weitere Informationen finden Sie unter [Blaufilter](#).
- **Bildschirmmodus:** Bildschirmmodus ändern, um Farbe und Kontrast des Displays anzupassen.
- **Bildschirmzoom u. Schriftart:** Ändern Sie Bildschirmzooomeinstellung oder Schriftgröße und -stil.
- **Startbildschirm:** Passen Sie den Startbildschirm an, indem Sie Felder auf dem Startbildschirm hinzufügen, löschen oder verschieben oder weitere Änderungen vornehmen. Weitere Informationen finden Sie unter [Startbildschirm bearbeiten](#).
- **Einfacher Modus:** Der einfache Modus erleichtert die Nutzung des Geräts durch ein einfacheres Layout und größere Symbole auf dem Startbildschirm.
- **Symbolrahmen:** Festlegen, ob schattierte Hintergründe angezeigt werden sollen, um die Symbole hervorzuheben.
- **Statusleiste:** Einstellungen für die Anzeige von Benachrichtigungen oder für die Status-LEDs in der Statusleiste anpassen.

- **Bildschirm-Timeout:** Zeitraum einstellen, nach dem die Displaybeleuchtung ausgeschaltet wird.
- **Bildschirm AUS lassen:** Gerät so einstellen, dass der Bildschirm nicht eingeschaltet wird, wenn sich das Gerät in einer dunklen Umgebung wie einer Tasche befindet.
- **Bildschirmschoner:** Bildschirmschoner starten, wenn das Gerät geladen wird.

Blaufilter

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



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

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

Hintergründe und Themes

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

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

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

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 können durch Schütteln oder Stöße unbeabsichtigte Eingaben erfolgen.

- **Zubehör:** Sie können die Einstellungen für Zubehör ändern.
- **Spiele:** Game Launcher und das Game Tools-Symbol aktivieren und die Einstellungen für Spiele ändern. Weitere Informationen finden Sie unter [Game Launcher](#).
- **Anrufer-ID und Spam-Schutz:** Bei eingehenden Anrufen oder Nachrichten nicht gespeicherte Telefonnummern identifizieren.



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

- **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.

- **Kamera-Schnellstart:** Gerät so einstellen, dass die Kameraanwendung bei schnellem zweimaligem Drücken der Home-Taste geöffnet wird.
- **Multi Window:** Wählen Sie eine Multi Window-Startmethode aus.



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

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



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

- **Einfache Stummschaltung:** Gerät wird bei eingehenden Anrufen oder Benachrichtigungen durch Ablegen mit dem Bildschirm nach unten stumm geschaltet.

- **Für Anruf/Nachrichten streichen:** Anruf tätigen oder Nachricht senden, wenn Sie einen Kontakt in der Kontaktliste nach links oder rechts ziehen.
- **Dual Messenger:** Wählen, dass Benachrichtigungsapps eine zweite Anwendung verwenden. Sie können zwei verschiedene Konten für dieselbe Anwendung verwenden.



Wenn Sie die Haupt-Benachrichtigungsapp deaktivieren oder deinstallieren, wird die zweite Anwendung automatisch gelöscht.

- **SOS-Nachrichten senden:** Einstellen, dass das Gerät bei dreimaligem Drücken der Ein-/Aus-Taste Hilfenachrichten sendet. Zusätzlich ist es möglich, zusammen mit der Nachricht Tonaufnahmen an die Empfänger zu senden. Weitere Informationen finden Sie unter [SOS-Nachrichten senden](#).
- **Direkte Freigabe:** Kontaktierte Personen in den Freigabeoptionen anzeigen, um Inhalte direkt für sie freizugeben.

SOS-Nachrichten senden

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

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Erweiterte Funktionen** → **SOS-Nachrichten senden** und dann den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.
- 2 Befolgen Sie zum Hinzufügen von Notfallkontakten die Anweisungen auf dem Bildschirm, sofern Sie noch keine Notfallkontakte hinzugefügt haben.

Um Hilfenachrichten mit Audioaufnahmen oder Fotos zu senden, tippen Sie den Schalter **Audioaufnahme anhängen** oder **Bilder anhängen** an, um diese Funktion zu aktivieren.



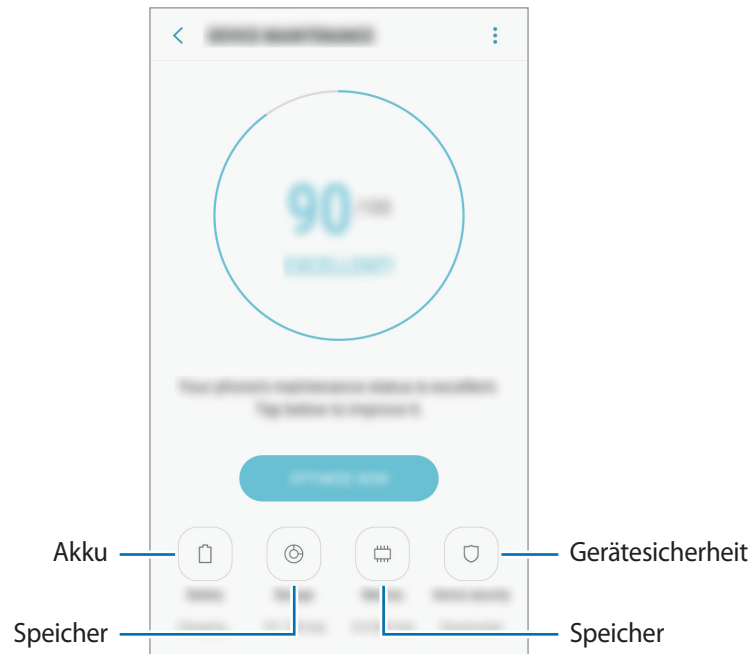
Die Option **Bilder anhängen** ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Notfallkontakte hinzufügen

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Erweiterte Funktionen** → **SOS-Nachrichten senden** → **Nachricht senden an** → **HINZUFÜGEN** an. Tippen Sie **Neuer Kontakt** an und geben Sie die Kontaktinformationen ein oder tippen Sie **Aus Kontakten auswählen** an, um einen vorhandenen Kontakt als Notfallkontakt hinzuzufügen.

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 BEHEBEN** oder **JETZT OPTIMIEREN** an.

Die Funktion zur Schnelloptimierung optimiert die Geräteleistung folgendermaßen.

- Freigeben von Speicherplatz.
- Löschen nicht benötigter Dateien und Schließen von Anwendungen, die im Hintergrund ausgeführt werden.
- Verwalten nicht ordnungsgemäßer Akkunutzung.
- Auf Malware prüfen.

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 keine Benachrichtigungen von Anwendungen, die im Energiesparmodus ausgeführt werden.

Energiesparmodus

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

Akkuladung verwalten

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

Speicher

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

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



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

Speicher verwalten

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

Arbeitsspeicher

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

Um den genutzten Speicher zu verringern und so die Geräteleistung zu erhöhen, wählen Sie Anwendungen in der Anwendungsliste aus und tippen Sie **BEREINIGEN** an.

Gerätesicherheit

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

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

Apps

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

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

Gerätesicherheit

Optionen

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

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



Die verfügbaren Optionen variieren je nach ausgewählter Bildschirmsperrmethode.

- **Sperrbildschirmtyp:** Bildschirmsperrmethode ändern.
- **Fingerabdruck-Scanner:** Fingerabdrücke auf dem Gerät registrieren, um das Gerät zu sichern oder um sich in Ihrem Samsung Konto anzumelden. Weitere Informationen finden Sie unter [Fingerabdruckerkennung](#).



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

- **Smart Lock:** Gerät so einstellen, dass es sich in bestimmten Situationen automatisch entsperrt.
- **Sichere Sperrereinstellungen:** Einstellungen des Sperrbildschirms für die ausgewählte Sperrmethode ändern.
- **Always On Display:** Bild oder Informationen auf dem Display anzeigen, wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist. Weitere Informationen finden Sie unter [Always On Display](#).



Diese Funktion wird von einigen Geräten möglicherweise nicht unterstützt.

- **Informationen und FaceWidgets:** Einstellungen der Elemente ändern, die bei ausgeschaltetem oder gesperrtem Bildschirm angezeigt werden.
- **Benachrichtigungen:** Einstellen, dass auf dem gesperrten Bildschirm Benachrichtigungsinhalte angezeigt werden und auswählen, welche Benachrichtigungen angezeigt werden sollen.
- **App-Shortcuts:** Anwendungen auswählen, für die Verknüpfungen auf dem gesperrten Bildschirm angezeigt werden.
- **Samsung Pass:** Verifizieren Sie Ihre Identität ganz einfach über Ihre biometrischen Daten. Weitere Informationen finden Sie unter [Samsung Pass](#).
- **Find My Mobile:** Funktion zum Orten des Mobilgeräts aktivieren oder deaktivieren. Orten und steuern Sie auf der Find My Mobile-Website (findmymobile.samsung.com) Ihr verlorengegangenes oder gestohlenen Gerät.
- **Unbekannte Quellen:** Installation von Anwendungen aus unbekanntem Quellen zulassen.
- **Sicherer Ordner:** Erstellen Sie einen sicheren Ordner zum Schutz Ihrer privaten Inhalte und Anwendungen. Weitere Informationen finden Sie unter [Sicherer Ordner](#).
- **Sicherer Start:** Gerät schützen, indem Sie festlegen, dass beim Einschalten des Geräts ein Code zum Entsperren des Bildschirms eingegeben werden muss. Sie müssen den Entsperrungscode eingeben, damit das Gerät gestartet wird und Sie Mitteilungen und Benachrichtigungen erhalten.
- **SD-Karte verschlüsseln:** Dateien auf einer Speicherkarte verschlüsseln.



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

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

Fingerabdruckerkennung

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

- Bildschirmsperre
- Internet-Anmeldung
- Samsung Konto bestätigen
- Sicherer Ordner
- Samsung Pay



- Diese Funktion ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.
- Die Fingerabdruckerkennung nutzt die eindeutigen Merkmale eines Fingerabdrucks, um die Sicherheit Ihres Geräts zu verbessern. Die Wahrscheinlichkeit, dass der Fingerabdrucksensor zwei unterschiedliche Fingerabdrücke verwechselt, ist äußerst gering. In sehr seltenen Fällen, in denen verschiedene Fingerabdrücke extrem ähnlich sind, erfasst der Sensor die Fingerabdrücke möglicherweise als identisch.
- Beim Einschalten des Geräts kann der Bildschirm nicht mit Ihrem Fingerabdruck entsperrt werden, auch wenn Sie die Fingerabdruckerkennung als Entsperrungsmethode für den Bildschirm festgelegt haben. Damit Sie das Gerät nutzen können, müssen Sie den Bildschirm dann mit dem Muster, dem Passwort oder der PIN entschlüsseln, das bzw. die Sie beim Registrieren des Fingerabdrucks eingerichtet haben. Vergessen Sie weder Muster, PIN noch Passwort.
- Wird Ihr Fingerabdruck nicht erkannt, entsperren Sie das Gerät mit dem Muster oder Passwort oder der PIN, das bzw. die beim Registrieren des Fingerabdrucks eingerichtet war, und registrieren Sie Ihre Fingerabdrücke erneut. Bei vergessenem Muster, Passwort oder vergessener PIN können Sie Ihr Gerät nur verwenden, wenn Sie es auf die Werkeinstellungen zurücksetzen. Samsung übernimmt keine Haftung für Datenverluste oder Unannehmlichkeiten, die durch vergessene Entsperrungscodes verursacht wurden.

Zur besseren Fingerabdruckerkennung

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

- Der Sensor zur Erkennung der Fingerabdrücke befindet sich in der Home-Taste. Stellen Sie sicher, dass die Home-Taste nicht durch metallische Gegenstände wie Münzen, Schlüssel oder Halsketten zerkratzt oder beschädigt wird.
- Das Abdecken des Fingerabdruck-Erkennungsbereichs mit Schutzfolien, Aufklebern oder anderem Zubehör kann die Fingerabdruck-Erkennungsrate verschlechtern. Wenn der Fingerabdruck-Erkennungsbereich von Anfang an mit einer Schutzfolie abgedeckt ist, entfernen Sie sie, bevor Sie den Fingerabdruck-Erkennungssensor verwenden.
- Der Bereich zur Fingerabdruckerkennung und die Finger müssen sauber und trocken sein.
- Die Fingerabdruckerkennung kann durch Falten oder Narben beeinträchtigt werden.
- Möglicherweise erkennt das Gerät Fingerspitzen von kleinen oder dünnen Fingern nicht.
- Wenn Sie den Finger beugen oder nur die Fingerspitze auflegen, erkennt das Gerät Ihre Fingerabdrücke möglicherweise nicht. Ihr Finger muss die Home-Taste vollständig bedecken.
- Speichern Sie zur Verbesserung der Erkennung die Abdrücke der Hand, mit der Sie das Gerät am häufigsten bedienen.
- In trockenen Umgebungen kann statische Elektrizität im Gerät entstehen. Vermeiden Sie die Verwendung dieser Funktion in trockenen Umgebungen oder leiten Sie die statische Aufladung ab, indem Sie einen Metallgegenstand berühren.

Fingerabdrücke registrieren

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Gerätesicherheit** → **Fingerabdruck-Scanner**.
- 2 Entsperren Sie den Bildschirm mit der voreingestellten Bildschirmsperrmethode.
Haben Sie noch keine Bildschirmsperrmethode erstellt, so tun sie dies.
- 3 Legen Sie Ihren Finger auf die Home-Taste.
- 4 Wenn das Gerät Ihren Finger erkannt hat, heben Sie ihn hoch und legen Sie ihn erneut auf die Home-Taste.

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

Wenn ein Pop-up-Fenster zur Fingerabdrucksperrung erscheint, tippen Sie **EINSCHALTEN** an, um den Bildschirm mit Ihrem Fingerabdruck zu entsperren.

Fingerabdrücke löschen

Sie können registrierte Fingerabdrücke löschen.

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

Passwort für das Samsung Konto bestätigen

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

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Gerätesicherheit** → **Fingerabdruck-Scanner**.
- 2 Entsperren Sie den Bildschirm mit der voreingestellten Bildschirmsperrmethode.
- 3 Tippen Sie den Schalter **Samsung Konto** an, um die Funktion zu aktivieren.
- 4 Melden Sie sich in Ihrem Samsung Konto an.

Mit Fingerabdrücken in Konten anmelden

Wenn Sie Ihre Fingerabdrücke bei Samsung Pass registrieren, können Sie sich mit Ihren Fingerabdrücken bei Webseiten anmelden, die die ID- und Passwortspeicherung unterstützen. Weitere Informationen finden Sie unter [Samsung Pass](#).



Diese Funktion ist nur für Webseiten verfügbar, die Sie über die **Internet**-Anwendung aufrufen.

Verwendung von Fingerabdrücken bei Samsung Pay

Sie können bei Samsung Pay Fingerabdrücke verwenden, um schnell und sicher zu bezahlen.

Weitere Informationen finden Sie unter [Samsung Pay](#).



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

Bildschirm mit Fingerabdrücken entsperren

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

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Gerätesicherheit** → **Fingerabdruck-Scanner**.
- 2 Entsperren Sie den Bildschirm mit der voreingestellten Bildschirmsperremethode.
- 3 Tippen Sie den Schalter **Entsperren per Fingerabdruck** an, um die Funktion zu aktivieren.
- 4 Legen Sie bei gesperrtem Bildschirm den Finger auf die Home-Taste und scannen Sie Ihren Fingerabdruck.

Samsung Pass

Verwenden Sie Samsung Pass, um Ihre Identität sicher zu verifizieren, wenn Sie über Ihre biometrischen Daten auf App-Dienste oder Websites zugreifen, anstatt Ihre ID oder Ihr Passwort einzugeben.

Vor Beginn

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

Samsung Pass registrieren

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

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Gerätesicherheit** → **Samsung Pass**.
- 2 Lesen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und tippen Sie **ANMELDEN** an.
- 3 Geben Sie die ID und das Passwort für Ihr Samsung Konto ein und tippen Sie **ANMELDEN** an.
- 4 Lesen und akzeptieren Sie die Nutzungsbedingungen und tippen Sie **WEITER** an.

- 5 Tippen Sie **FINGERABDR. REGISTRIEREN** und registrieren Sie Ihren Fingerabdruck.
Weitere Informationen finden Sie unter [Fingerabdruckerkennung](#).
- 6 Legen Sie Ihren Finger auf die Home-Taste, um Ihren Fingerabdruck zu scannen und damit die Registrierung bei Samsung Pass abzuschließen.



Mit Samsung Pass auf Websites anmelden

Sie können sich mit Samsung Pass ganz einfach auf Websites anmelden, die die ID- und Passwortspeicherung unterstützen.

- 1 Öffnen Sie eine Website, auf der Sie sich anmelden möchten.
- 2 Geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein und tippen Sie die Anmeldeschaltfläche der Website an.
- 3 Tippen Sie **Über Samsung Pass mit Fingerabdrücken anmelden** und **SPEICHERN**.
Sie können nun den bei Samsung Pass registrierten Fingerabdruck nutzen, um sich bei der Webseite anzumelden.

Anmeldeinformationen verwalten

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

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Gerätesicherheit** → **Samsung Pass**.
- 2 Entsperrten Sie den Bildschirm mit der voreingestellten Bildschirmsperrmethode.
- 3 Tippen Sie **Internet-Anmeldedaten** an.
- 4 Wählen Sie eine Website aus der Liste aus.
- 5 Tippen Sie  → **Bearbeiten** und ändern Sie ID, Passwort und Namen der Website.
Zum Löschen der Webseite tippen Sie  → **Löschen**.

Samsung Pass für Anwendungen verwenden

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

Um eine Liste der Apps zu sehen, die Samsung Pass unterstützen, öffnen Sie den Einstellungsbildschirm und tippen Sie **Gerätesicherheit** → **Samsung Pass** → **Unterstützte Apps**. Wenn Sie keine Apps installiert haben, die Samsung Pass unterstützen, wird **Unterstützte Apps** nicht angezeigt.



- Die verfügbaren Anwendungen variieren möglicherweise je nach Region oder Dienstanbieter.
- Samsung übernimmt keine Haftung für Datenverluste oder Unannehmlichkeiten, die durch die Anmeldung bei Apps über Samsung Pass verursacht wurden.

Samsung Pass-Daten löschen

Sie können die in Samsung Pass registrierten biometrischen Daten, Informationen zur Anmeldung im Web und App-Daten löschen, indem Sie **Daten löschen** auswählen. Ihre Einwilligung zu den Nutzungsbedingungen und Ihr Samsung Konto bleiben aktiv.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Gerätesicherheit** → **Samsung Pass**.
- 2 Entsperren Sie den Bildschirm mit der voreingestellten Bildschirmsperremethode.
- 3 Tippen Sie **Daten löschen** an.
- 4 Geben Sie das Passwort Ihres Samsung Kontos ein.
Ihre Samsung Pass-Daten werden gelöscht.

Cloud und Konten

Einführung

Über die Samsung Cloud können Sie Gerätedaten synchronisieren, sichern oder wiederherstellen. Sie können auch Konten wie Ihr Samsung Konto oder Google Konto registrieren und verwalten.

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



Sichern Sie Ihre Daten regelmäßig, indem Sie sie in Samsung Cloud oder auf einem Computer speichern, um sie im Falle von Beschädigungen oder Verlust aufgrund versehentlicher Rücksetzung auf die Werkseinstellungen wiederherstellen zu können.

- **Samsung Cloud:** Inhalte verwalten, die Sie in Samsung Cloud sichern möchten. Überprüfen Sie den Status Ihres Samsung Cloud Speichers. Sie können ebenfalls Daten synchronisieren, sichern und wiederherstellen. Weitere Informationen finden Sie unter [Samsung Cloud](#).
- **Mein Profil:** Persönliche Daten und Samsung Konto-Details verwalten.
- **Konten:** Samsung und Google-Konten oder andere Konten hinzufügen, um sie zu synchronisieren. Weitere Informationen finden Sie unter [Konten](#).
- **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 an Ihrem Google oder Samsung Konto anmelden, um Daten zu sichern oder wiederherzustellen. Weitere Informationen finden Sie unter [Sichern und Wiederherstellen](#).

Samsung Cloud

Verwalten Sie die in der Samsung Cloud gesicherten Inhalte. Überprüfen Sie den Status Ihres Samsung Cloud Speichers. Sie können ebenfalls Daten synchronisieren, sichern und wiederherstellen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Cloud und Konten** → **Samsung Cloud** an.

Cloud-Speicher verwalten

Zeigen Sie den derzeit in Ihrem Samsung Cloud Konto verwendeten Speicher und die Nutzung nach Datentyp an. Nach der Datenwiederherstellung können Sicherungsdaten von alten Geräten gelöscht werden.

SICHERN UND WIEDERHERSTELLEN

Sichern Sie Ihre Anwendungsdaten und Geräteeinstellungen in der Samsung Cloud, um sie bei Bedarf wiederherzustellen. Weitere Informationen finden Sie unter [Daten sichern und wiederherstellen](#).

ZU SYNCHRONISIERENDE DATEN

Passen Sie die Synchronisierungseinstellungen für Ihre Daten wie Kontakte, Kalender, Termine, Bilder und Videos an.

Konten

Samsung und Google-Konten oder andere Konten hinzufügen, um sie zu synchronisieren.


Konten hinzufügen

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

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Cloud und Konten** → **Konten** → **Konto hinzufügen** an.
- 2 Wählen Sie einen Kontodienst aus.
- 3 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Kontoeinrichtung abzuschließen.

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

Konten löschen

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Cloud und Konten** → **Konten** an, wählen Sie einen Kontonamen bzw. das zu entfernende Konto aus und tippen Sie dann  → **Konto entfernen** an.

Sichern und Wiederherstellen

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

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Cloud und Konten** → **Sichern und Wiederherstellen** an.

SAMSUNG KONTO

- **Sicherungseinstell.:** Persönliche und Anwendungsdaten in der Samsung Cloud sichern. Sie können das Gerät auch so einstellen, dass Ihre Daten automatisch gesichert werden.
- **Wiederherstellen:** Zuvor gesicherte persönliche und Anwendungsdaten aus der Samsung Cloud wiederherstellen.

GOOGLE-KONTO

- **Datensicherung:** Einstellungen und Anwendungsdaten auf dem Google-Server sichern.
- **Sicherungskonto:** Google-Sicherungskonto einrichten und bearbeiten.
- **Automatisch wiederherstellen:** Einstellungen und Anwendungsdaten automatisch vom Google-Server wiederherstellen, wenn die Anwendungen erneut installiert werden.

Google

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

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

Eingabehilfe

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

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

- **Sehhilfe:** Einstellungen anpassen, um den Zugriff für Sehbehinderte zu verbessern.
- **Hörbehinderung:** Einstellungen anpassen, um den Zugriff für Hörbehinderte zu verbessern.
- **Geschicklichkeit und Interaktion:** Einstellungen anpassen, um den Zugriff für Personen mit Bewegungseinschränkungen zu verbessern.
- **Text-zu-Sprache:** Ändern Sie die Einstellungen für Text-zu-Sprache-Funktionen, die bei aktiviertem Voice Assistant verwendet werden, z. B. Sprachen, Geschwindigkeit usw.

- **Richtungssperre:** Ändern Sie die Einstellung für die Mustersperre, um den Bildschirm zu entsperren.
- **Direktzugriff:** Stellt das Gerät so ein, dass die ausgewählten Eingabehilfemenüs durch dreimaliges schnelles Drücken der Home-Taste geöffnet werden.
- **Benachrichtigungserinnerung:** Auf Benachrichtigungen hinweisen lassen, die Sie sich innerhalb des Intervalls noch nicht angesehen haben.
- **Anrufe beantworten und beenden:** Ändern Sie die Methode für das Beantworten oder Beenden von Anrufen.
- **Einfaches Tippen:** Legen Sie fest, dass eingehende Anrufe oder Benachrichtigungen auf dem Gerät durch Antippen anstatt durch Ziehen der Taste gesteuert werden.
- **DIENSTE:** Zeigen Sie die auf dem Gerät installierten Eingabehilfedienste an.

Allgemeine Verwaltung

Passen Sie die Systemeinstellungen Ihres Gerätes an oder setzen Sie Ihr Gerät zurück.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Allgemeine Verwaltung** an.

- **Sprache und Eingabe:** Wählen Sie die Gerätesprache aus und ändern Sie Einstellungen wie z. B. die Tastatur- und Spracheingabetypen. Einige Optionen sind je nach ausgewählter Sprache möglicherweise nicht verfügbar.
- **Datum und Uhrzeit:** Öffnen und ändern Sie die Einstellungen für die Zeit- und Datumsanzeige.



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

- **Kontaktieren Sie uns:** Stellen Sie Fragen oder zeigen Sie häufig gestellte Fragen an. Weitere Informationen finden Sie unter [Samsung Members](#).
- **Diagnoseinformationen melden:** Einstellen, dass das Gerät Diagnose- und Nutzungsdaten automatisch an Samsung sendet.
- **Marketing-Informationen:** Legen Sie fest, ob Sie Werbung von Samsung erhalten möchten, z. B. Spezialangebote, Vorteile bei Mitgliedschaft und Newsletter.
- **Zurücksetzen:** Geräteeinstellungen zurücksetzen oder sie auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

Software-Update

Aktualisieren Sie Ihre Gerätesoftware oder ändern Sie die Updateeinstellungen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Software-Update** an.

- **Updates manuell herunterladen:** Auf Updates prüfen und manuell herunterladen.
- **Automatische Aktualisierung:** Das Gerät sucht automatisch nach Updates und lädt diese automatisch herunter, wenn eine Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk besteht.
- **Software-Aktualisierungen planen:** Legen Sie einen Zeitpunkt für die Installation heruntergeladener Updates fest.

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.

- **Eigene Telefonnummer:** Zeigen Sie Ihre Telefonnummer 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.
- **Gerätename:** Namen abrufen und bearbeiten, der angezeigt wird, wenn Sie Ihr Gerät über Bluetooth, Wi-Fi Direct oder mit einer anderen Methode mit einem anderen Gerät verbinden.
- **Modellnummer:** Modellnummer des Geräts anzeigen.
- **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 Problemlösungen an, bevor Sie sich an ein Samsung-Servicezentrum wenden. Einige Situationen treffen möglicherweise nicht auf Ihr Gerät zu.

Wenn Sie das Gerät einschalten oder es verwenden, werden Sie aufgefordert, einen der folgenden Codes einzugeben:

- **Passwort:** Wenn die Gerätesperrfunktion aktiviert ist, müssen Sie das Passwort eingeben, das Sie für das Gerät eingestellt haben.
- **PIN:** Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden oder die PIN-Anforderung aktiviert ist, müssen Sie die mit der SIM- oder USIM-Karte gelieferte PIN eingeben. Deaktivieren Sie diese Funktion über das Menü zum Sperren der SIM-Karte.
- **PUK:** Ihre SIM- oder USIM-Karte wird gesperrt, wenn Sie die PIN mehrmals falsch eintippen. Geben Sie den von Ihrem Dienstleister mitgelieferten PUK ein.
- **PIN2:** Wenn Sie auf ein Menü zugreifen, für das der PIN2-Code erforderlich ist, müssen Sie den zur SIM- oder USIM-Karte gehörenden PIN2-Code eingeben. 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 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 auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Allgemeine Verwaltung** → **Zurücksetzen** → **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen** → **ZURÜCKSETZEN** → **ALLES LÖSCHEN** an. Erstellen Sie vor dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen unbedingt eine Sicherungskopie aller wichtigen Daten, die auf dem Gerät gespeichert sind.

Wenn Sie ein Google-Konto für das Gerät registriert haben, müssen Sie sich nach dem Zurücksetzen des Geräts in diesem Konto anmelden.

Anrufe werden nicht verbunden

- Stellen Sie sicher, dass Sie mit dem richtigen Mobilfunknetz verbunden sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Anrufsperre für die gewählte Rufnummer nicht aktiviert ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Anrufsperre für die eingehende Rufnummer nicht aktiviert ist.

Angerufene hören Sie während des Anrufs nicht

- Stellen Sie sicher, dass Sie das eingebaute Mikrofon nicht verdecken.
- Stellen Sie sicher, dass Sie das Mikrofon nah an Ihren Mund halten.
- Wenn Sie ein Headset verwenden, stellen Sie sicher, dass es ordnungsgemäß verbunden ist.

Beim Telefonieren höre ich ein Echo

Passen Sie die Lautstärke durch Drücken der Lautstärketaste an oder begeben Sie sich an einen anderen Ort.

Die Verbindung zum Mobilfunknetz oder Internet wird häufig unterbrochen oder die Audioqualität ist schlecht

- Stellen Sie sicher, dass die interne Antenne nicht abgedeckt wird.
- Der Empfang wird möglicherweise unterbrochen, wenn an einem Standort das Signal schwach oder der Empfang schlecht ist. Möglicherweise treten die Verbindungsprobleme aufgrund von Problemen an der Basisstation des Diensteanbieters auf. Wechseln Sie den Standort und versuchen Sie es erneut.
- Wenn Sie sich während der Verwendung des Geräts bewegen, werden Drahtlosnetzwerkdienste möglicherweise aufgrund von Problemen mit dem Netzwerk des Diensteanbieters deaktiviert.

Das Akkusymbol ist leer

Der Akku ist schwach. Laden Sie den Akku auf.

Der Akku lädt nicht ordnungsgemäß (bei Verwendung eines von Samsung zugelassenen Ladegeräts)

- Stellen Sie sicher, dass das Ladegerät richtig angeschlossen ist.
- Besuchen Sie ein Samsung-Servicezentrum und lassen Sie den Akku ersetzen.

Der Akku entlädt sich schneller als nach dem Kauf

- Wenn Sie das Gerät oder den Akku sehr niedrigen oder sehr hohen Temperaturen aussetzen, verringert sich möglicherweise die Kapazität.
- Der Akkuverbrauch steigt, wenn Sie Nachrichtenfunktionen oder bestimmte Anwendungen wie 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.

Anderes Bluetooth-Gerät wird nicht gefunden

- Stellen Sie sicher, dass die drahtlose Bluetooth-Funktion auf dem Gerät aktiviert ist.
- Die drahtlose Bluetooth-Funktion muss auf dem Gerät aktiviert sein, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten.
- Stellen Sie sicher, dass sich beide Bluetooth-Geräte innerhalb der maximalen Bluetooth-Reichweite (10 m) befinden.

Lässt sich das Problem durch o. g. Schritte nicht beheben, wenden Sie sich an ein Samsung-Servicezentrum.

Beim Anschluss des Geräts an einen Computer wird keine Verbindung hergestellt

- Das verwendete USB-Kabel muss mit dem Gerät kompatibel sein.
- Stellen Sie sicher, dass auf dem Computer der richtige Treiber installiert ist und sich dieser auf dem neuesten Stand befindet.
- Wenn Sie Windows XP nutzen, stellen Sie sicher, dass das Windows XP Service Pack 3 oder höher auf dem Computer installiert ist.

Das Gerät kann den aktuellen Standort nicht ermitteln

GPS-Signale werden an einigen Orten möglicherweise gestört, z. B. in Gebäuden. Verwenden Sie in einem solchen Fall ein WLAN oder ein mobiles Netzwerk, um Ihren aktuellen Standort zu ermitteln.

Auf dem Gerät gespeicherte Daten wurden gelöscht

Erstellen Sie immer eine Sicherungskopie aller wichtigen Daten, die auf dem Gerät gespeichert sind. Andernfalls können Sie die Daten nicht wiederherstellen, falls sie beschädigt oder gelöscht werden. Samsung ist nicht für den Verlust von Daten verantwortlich, die auf dem Gerät gespeichert sind.

Zwischen dem Äußeren des Gehäuses und dem Gerät befindet sich eine kleine Lücke

- Diese Lücke ist ein wichtiges Herstellungsmerkmal. Einige Teile bewegen sich möglicherweise ganz leicht oder vibrieren.
- Mit der Zeit kann die Reibung zwischen den Teilen dazu führen, dass diese Lücke etwas größer wird.

Im Speicher des Geräts ist nicht ausreichend Speicherplatz frei

Löschen Sie nicht benötigte Daten wie Daten im Cache mit der Gerätewartung oder löschen Sie nicht verwendete Anwendungen oder Dateien manuell, um Speicherplatz freizugeben.

Akku entfernen

- **Wenden Sie sich an ein autorisiertes Servicecenter, wenn der Akku entnommen werden soll. Eine Anleitung zum Entfernen des Akkus finden 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 © 2017 Samsung Electronics

Dieses Handbuch ist durch internationale Copyright-Gesetze geschützt.

Dieses Handbuch darf weder als Ganzes noch in Teilen ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Samsung Electronics reproduziert, vertrieben, übersetzt oder in anderer Form oder mit anderen Mitteln elektronischer oder mechanischer Art übertragen werden, wozu auch das Fotokopieren, Aufzeichnen oder Speichern in jeglicher Art von Informationsspeicher- und -abrufsystem zählt.

Marken

- SAMSUNG und das SAMSUNG-Logo sind eingetragene Marken von Samsung Electronics.
- Bluetooth® ist eine weltweit eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ und das Wi-Fi-Logo sind eingetragene Marken der Wi-Fi Alliance.
- Alle weiteren Marken und Copyrights sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

Über HEVC Advance



DIESES PRODUKT WIRD MIT EINER LIMITIERTEN LIZENZ VERKAUFT UND DARF NUR MIT HEVC-INHALTEN VERWENDET WERDEN, DIE DIE DREI FOLGENDEN BEDINGUNGEN ERFÜLLEN: (1) HEVC-INHALTE NUR FÜR PRIVATGEBRAUCH; (2) HEVC-INHALTE, DIE NICHT ZU VERKAUFEN SIND, UND (3) HEVC-INHALTE, DIE VOM BESITZER DES PRODUKTS ERSTELLT WURDEN.

DIESES PRODUKT DARF NICHT MIT HEVC-CODIERTEN INHALTEN VERWENDET WERDEN, DIE VON DRITTEN ERSTELLT WURDEN UND DIE DER BENUTZER VON DRITTEN ERWORBEN HAT, ES SEI DENN, DEM BENUTZER WURDEN SEPARAT VON EINEM LIZENZIERTEN VERKÄUFER DES INHALTS DIE RECHTE GEWÄHRT, DIESES PRODUKT MIT SOLCHEM INHALT ZU VERWENDEN.

IHRE VERWENDUNG DES PRODUKTS MIT HEVC-CODIERTEN INHALTEN GILT ALS AKZEPTANZ DER OBEN AUFGEFÜHRTEN EINGESCHRÄNKTEN NUTZUNGSVOLLMACHT.