

SAMSUNG

SM-G935F

Benutzerhandbuch

Inhalt

Grundlegende Information

- 4 Zuerst lesen
- 6 Lieferumfang
- 7 Geräteaufbau
- 9 Akku
- 15 SIM- oder USIM-Karte (Nano-SIM-Karte)
- 17 Speicherkarte (microSD-Karte)
- 21 USB-Anschluss
- 21 Gerät ein- und ausschalten
- 22 Touchscreen
- 25 Startbildschirm
- 31 Sperrbildschirm
- 32 Seitenbildschirm
- 42 Benachrichtigungsfeld
- 44 Text eingeben
- 47 Screenshot
- 48 Anwendungen öffnen
- 48 Multi Window
- 52 Samsung Konto
- 54 Daten von Ihrem vorherigen Gerät übertragen
- 57 Geräte- und Datenverwaltung
- 59 Quick Connect
- 63 Freigabefunktionen
- 64 Notfallmodus

Anwendungen

- 65 Anwendungen installieren oder deinstallieren
- 67 Telefon
- 71 Kontakte
- 74 Nachrichten
- 77 Internet
- 79 E-Mail
- 80 Kamera
- 101 Galerie
- 104 Samsung Gear
- 104 Game Launcher
- 107 S Planner
- 108 S Health
- 111 S Voice
- 113 Diktiergerät
- 115 Eigene Dateien
- 115 Memo
- 116 Uhr
- 117 Rechner
- 118 Google Apps

Einstellungen

- 120 Einführung
- 120 WLAN
- 122 Bluetooth
- 124 Offline-Modus
- 124 Mobile Hotspot und Tethering
- 125 Datennutzung
- 126 Mobile Netzwerke
- 126 NFC und Zahlung
- 129 Weitere Verbindungseinstellungen
- 131 Smart Manager
- 133 Anwendungen
- 134 Töne und Vibration
- 135 Benachrichtigungen
- 135 Nicht stören
- 136 Anzeige
- 137 Seitenbildschirm
- 138 Erweiterte Funktionen
- 139 Hintergrundbild
- 139 Themes
- 139 Startbildschirm
- 139 Gerätesicherheit
- 144 Datenschutz & Sicherheit
- 148 Einfacher Modus
- 148 Eingabehilfe
- 149 Konten
- 149 Sichern und zurücksetzen
- 150 Sprache und Eingabe
- 151 Akku
- 151 Speicher
- 152 Datum und Uhrzeit
- 152 Benutzerhandbuch
- 152 Geräteinformationen

Anhang

- 153 Eingabehilfe
- 168 Rat und Hilfe bei Problemen
- 174 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 **Menü → Einstellungen → Geräteinformationen → Akku-Info**.

Wasserdichtigkeit und Staubschutz nach IP68

Das Gerät ist wasserdicht und staubgeschützt. Befolgen Sie die nachstehenden Tipps, um die Wasserdichtigkeit und den Staubschutz aufrecht zu erhalten. Andernfalls kann das Gerät beschädigt werden.

- Sollte das Gerät in Kontakt mit Wasser kommen, darf es nicht mehr als 1,5 m unter Wasser und/oder länger als 30 Minuten im Wasser bleiben.
- Setzen Sie das Gerät keinem **Wasser mit starker Strömung** aus.
- Wenn das Gerät mit klarem Wasser in Kontakt kommt, trocknen Sie es sorgfältig mit einem sauberen, weichen Tuch ab. Wird das Gerät anderen Flüssigkeiten ausgesetzt, spülen Sie es sofort mit klarem Wasser ab und trocknen Sie es sorgfältig mit einem sauberen, weichen Tuch ab. Wenn Sie diese Anweisungen nicht beachten, können Leistung und Aussehen des Geräts beeinträchtigt werden.
- **Wurde das Gerät unter Wasser getaucht oder sind das Mikrofon, der Lautsprecher oder der Empfänger nass geworden**, wird möglicherweise der Ton während eines Anrufs beeinträchtigt. Wischen Sie das Gerät sorgfältig mit einem trockenen Tuch ab, bevor Sie es verwenden.
- **Wird das Gerät im Wasser verwendet**, funktionieren möglicherweise der Touchscreen und andere Funktionen nicht richtig.
- **Tests mit diesem Gerät in einer kontrollierten Umgebung haben ergeben, dass es in bestimmten Situationen gegen Wasser und Staub beständig ist und dadurch die Anforderungen für die IP68-Klassifizierung (siehe internationale Norm IEC 60529) erfüllt. Diese Klassifizierung bezieht sich auf den Schutz, den Gehäuse bieten [IP-Code]. Die Testbedingungen für die Prüfung waren wie folgt: 15 bis -35 °C, 86 bis -106 kPa, 1,5 m für eine Dauer von 30 Minuten. Trotz dieser Klassifizierung ist es möglich, dass das Gerät in bestimmten Situationen beschädigt wird.**

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

Lieferumfang

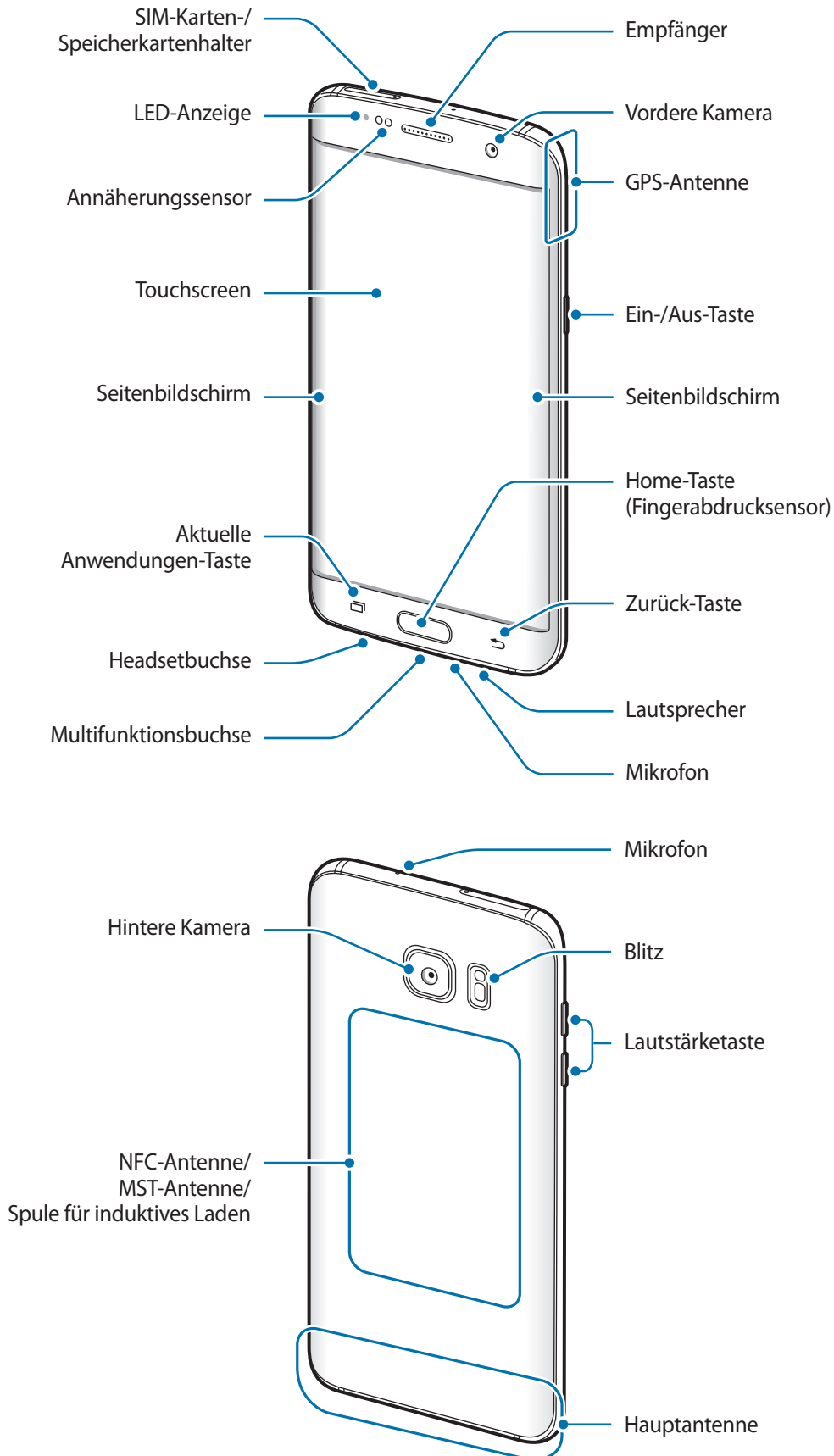
Vergewissern Sie sich, dass der Produktkarton die folgenden Artikel enthält:

- Gerät
- Kurzanleitung



- Die mit dem Gerät und anderen verfügbaren Zubehörteilen bereitgestellten Artikel können je nach Region oder Dienstleister 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 Samsung-Webseite.






Geräteaufbau





- In den folgenden Situationen können Verbindungsprobleme und eine Entladung des Akkus auftreten:
 - wenn Sie metallische Aufkleber im Antennenbereich des Geräts anbringen
 - wenn Sie ein metallhaltiges Cover 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.
- Auf dem gewölbten Bildschirm können die Farben je nach Blickwinkel anders aussehen.

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. • Berühren und halten, um die geteilte Bildschirmansicht 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

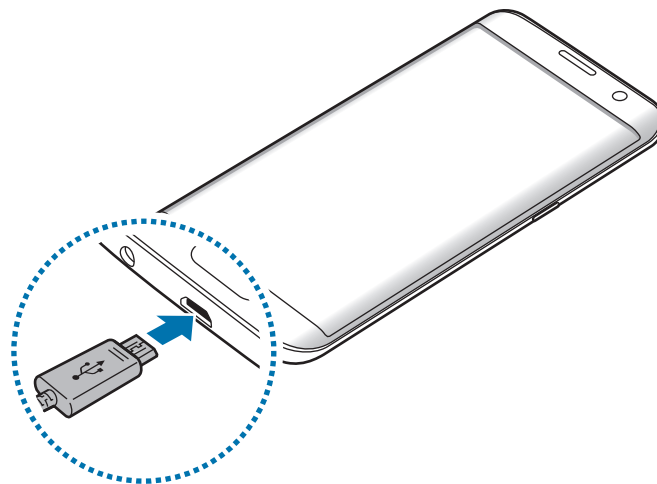
Akku aufladen

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.

- 1 Schließen Sie das USB-Kabel an das USB-Netzteil und das andere Ende des USB-Kabels an die Multifunktionsbuchse an.



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

- 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.



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

Verbleibende Ladezeit anzeigen

Rufen Sie während des Ladevorgangs den Startbildschirm auf und tippen Sie **Menü** → **Einstellungen** → **Akku** an.



Die tatsächliche Ladezeit variiert möglicherweise je nach Status des Geräts und den Aufladebedingungen. Die verbleibende Ladezeit wird möglicherweise nicht angezeigt, wenn Sie das Gerät bei sehr hohen oder sehr niedrigen Temperaturen laden.

Akkuverbrauch reduzieren

Ihr Gerät bietet Ihnen Optionen zum Verlängern der Akkulaufzeit.

- Optimieren Sie das Gerät mit dem Smart Manager.
- Wenn Sie Ihr Gerät nicht benutzen, aktivieren Sie den Schlafmodus, indem Sie die Ein-/Aus-Taste drücken.
- 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.

Schnellladen


Das Gerät hat eine integrierte Schnellladefunktion. Mithilfe dieser Funktion kann der Akku schneller geladen werden, wenn das Gerät bzw. sein Bildschirm ausgeschaltet ist.

Informationen zum Schnellladen

- Die Akku-Schnellladefunktion nutzt eine Technologie, die den Akku mithilfe einer erhöhten Leistung schneller lädt. Das Gerät unterstützt die adaptive Schnellladefunktion von Samsung sowie Quick Charge 2.0 von Qualcomm.
- Schließen Sie Ihr Gerät zum Schnellladen an ein Akkuladegerät an, das die adaptive Schnellladefunktion bzw. Quick Charge 2.0 unterstützt.

Ladegeschwindigkeit erhöhen

Um den Akku schneller zu laden, schalten Sie das Gerät bzw. seinen Bildschirm während des Ladevorgangs aus.

- Wird der Akku bei ausgeschaltetem Gerät geladen, wird das Symbol  auf dem Bildschirm angezeigt.
- Die Schnellladefunktion ist bei eingeschaltetem Bildschirm nicht verfügbar. Schalten Sie den Bildschirm aus, um die Ladegeschwindigkeit zu erhöhen.

Ist die Schnellladefunktion nicht aktiviert, tippen Sie auf dem Startbildschirm erst **Menü** → **Einstellungen** → **Akku** an und dann den Schalter **Schnellladen über Kabel**, um sie zu aktivieren.



- Wenn Sie den Akku mit einem herkömmlichen Akkuladegerät laden, können Sie die integrierte Schnellladefunktion nicht verwenden.
- Wenn das Gerät heiß wird oder die Umgebungstemperatur steigt, kann die Ladegeschwindigkeit automatisch nachlassen. Das ist normal und verhindert, dass das Gerät beschädigt wird.

Kabelloses Laden

Das Gerät hat eine integrierte Spule zum kabellosen Laden. Sie können den Akku mit einem induktiven Ladegerät (separat erhältlich) laden.

Schnelles induktives Laden

Mit der induktiven Schnellladefunktion können Sie Ihr Gerät noch schneller aufladen. Damit Sie diese Funktion nutzen können, müssen Sie ein Ladegerät und Komponenten verwenden, die die induktive Schnellladefunktion unterstützen.

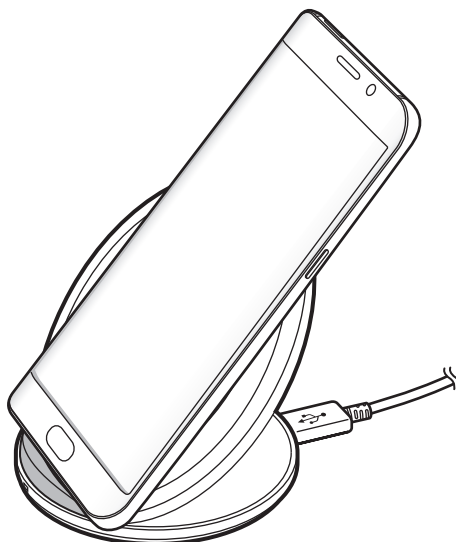


Während des induktiven Schnellladens ist möglicherweise die Lüftung des Ladegeräts zu hören. Um die Geräusche der Lüftung zu reduzieren, deaktivieren Sie die induktive Schnellladefunktion. Wenn Sie das Gerät erstmals auf das Ladegerät legen, erscheint im Einstellungsmenü des Geräts eine Option zum Ein-/Ausschalten. Tippen Sie auf dem Startbildschirm **Menü** → **Einstellungen** → **Akku** und dann den Schalter **Schnelles induktives Laden** an, um diese Funktion zu deaktivieren. Wenn diese Funktion deaktiviert ist, verstummt zwar das Geräusch, aber es dauert vermutlich länger, den Akku zu laden.

Akku aufladen

- 1 Legen Sie das Gerät so auf das induktive Ladegerät, dass die Mittelpunkte der Geräte übereinander liegen.

Auf dem Bildschirm wird die verbleibende Ladezeit angezeigt. Je nach Ladezustand kann die tatsächlich verbleibende Ladezeit abweichen.



2 Trennen Sie das induktive Ladegerät vom Gerät, wenn der Akku vollständig geladen ist.



- Wenn sich zwischen dem Gerät und dem induktiven Ladegerät Fremdkörper befinden, wird das Gerät möglicherweise nicht richtig geladen.
- Wenn Sie das induktive Ladegerät an Orten mit schwachem Netzsignal verwenden, haben Sie möglicherweise keinen Netzempfang mehr.
- Verwenden Sie von Samsung zugelassene induktive Ladegeräte. Falls Sie andere induktive Ladegeräte verwenden, wird der Akku möglicherweise nicht richtig geladen.

Energiesparmodus

Sparen Sie Akku, indem Sie die Gerätefunktionen einschränken.

Tippen Sie auf dem Startbildschirm **Menü** → **Einstellungen** → **Akku** → **Energiesparmodus** und anschließend den Schalter an, um den Modus zu aktivieren.

Wenn der Energiesparmodus beim Erreichen eines festgelegten Akkustands automatisch aktiviert werden soll, tippen Sie **Energiesparmodus starten** an und wählen Sie eine Option aus.

Ultra-Energiesparmodus

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

- Alle Farben auf dem Bildschirm werden in Graustufen angezeigt.
- Die verfügbaren Anwendungen werden auf die wichtigsten und ausgewählten Anwendungen beschränkt.
- Die mobile Datenverbindung wird deaktiviert, wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist.
- WLAN und Bluetooth werden deaktiviert.

Tippen Sie auf dem Startbildschirm **Menü** → **Einstellungen** → **Akku** → **Ultra-Energiesparmodus** und anschließend den Schalter an, um den Modus zu aktivieren.

Tippen Sie zum Deaktivieren des Ultra-Energiesparmodus **MEHR** → **Ultra-Energiesparmodus deaktivieren**.



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

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

SIM- oder USIM-Karte einlegen

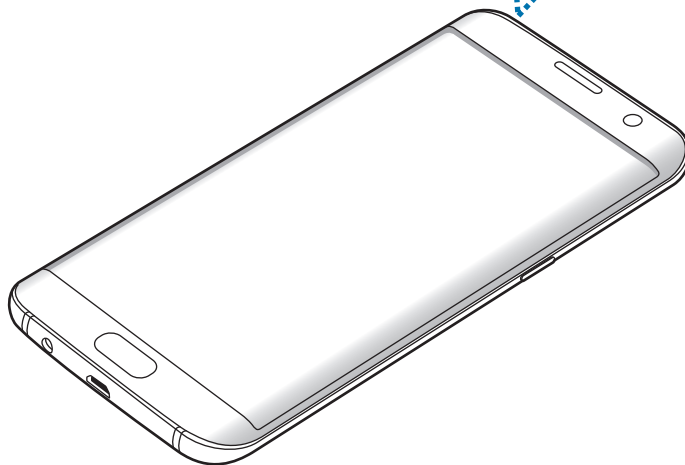
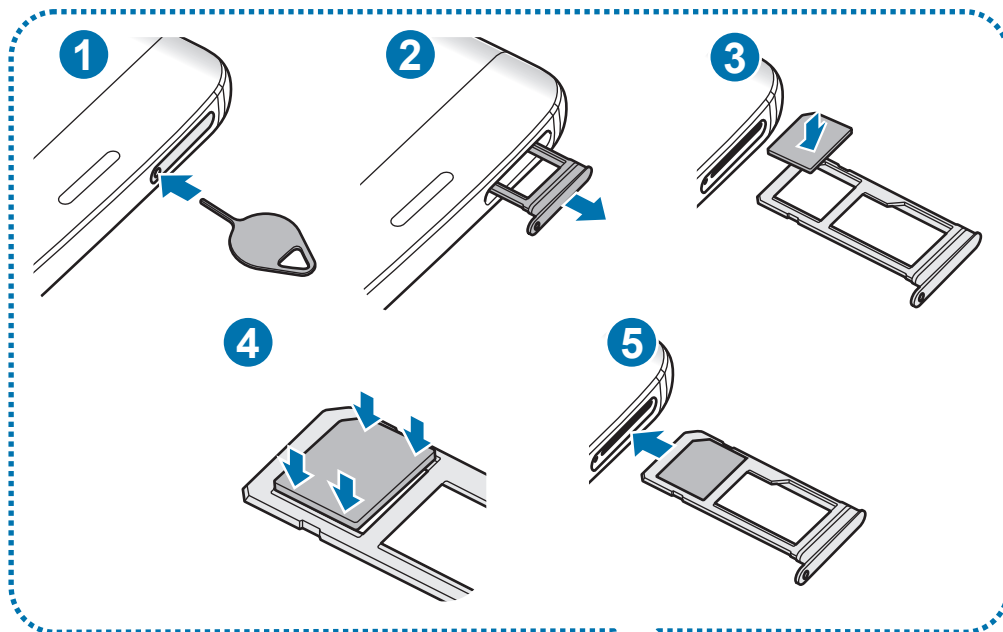
Setzen Sie die SIM- oder USIM-Karte Ihres Mobil dienst anbieters ein.



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.



- 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.



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



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

2 Ziehen Sie den Kartenhalter vorsichtig aus dem Karteneinschub.

3 Legen Sie die SIM- oder USIM-Karte mit dem Chip nach unten in den Kartenhalter.

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



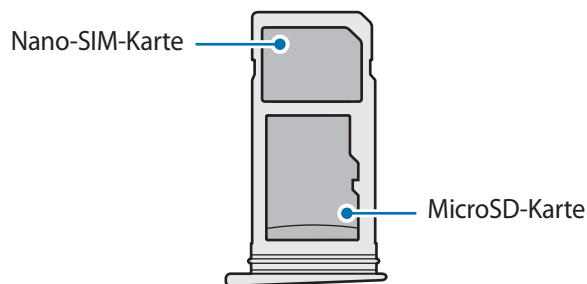
Falls die Karte nicht fest im Kartenhalter sitzt, kann sich die SIM-Karte aus dem Kartenhalter lösen oder herausfallen.

5 Schieben Sie den Kartenhalter vorsichtig zurück in den Karteneinschub.



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

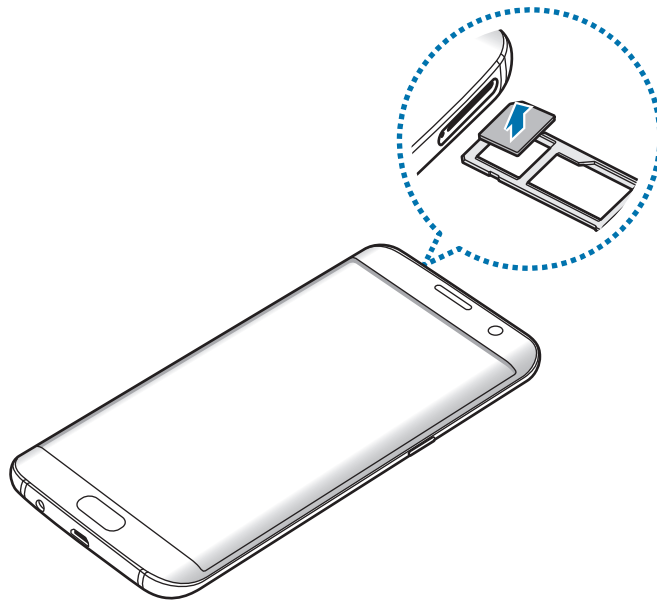
Richtige Installation der Karte



- Verwenden Sie ausschließlich Nano-SIM-Karten.
- Es ist nicht möglich, gleichzeitig eine Nano-SIM-Karte und eine microSD-Karte in Kartenhalter 2 einzusetzen.

SIM- oder USIM-Karte entnehmen

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



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

Speicherkarte (microSD-Karte)

Speicherkarte installieren

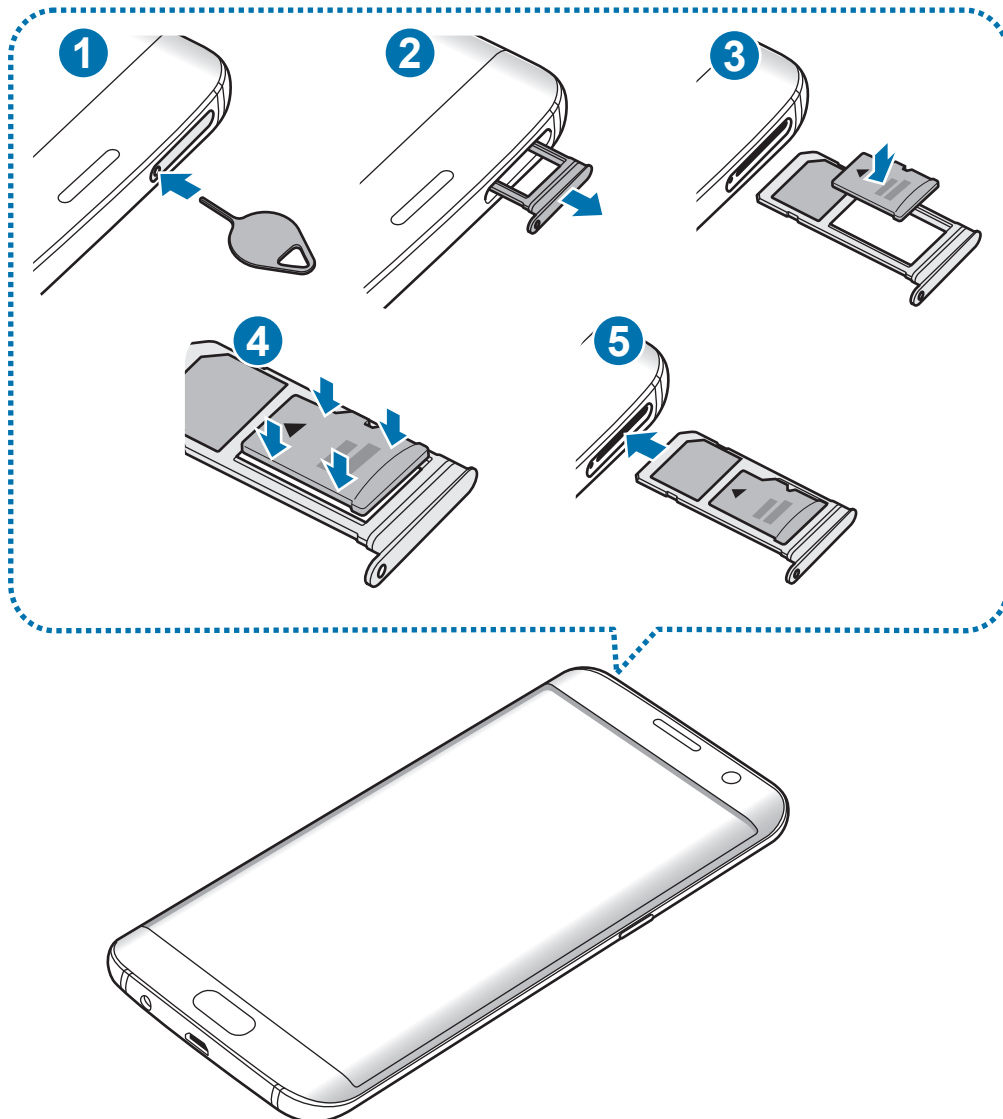
Ihr Gerät eignet sich für Speicherkarten mit einem Speicherplatz von maximal 256 GB. Je nach Speicherkarte, Hersteller und Typ sind manche Speicherkarten mit Ihrem Gerät nicht kompatibel.



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



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



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



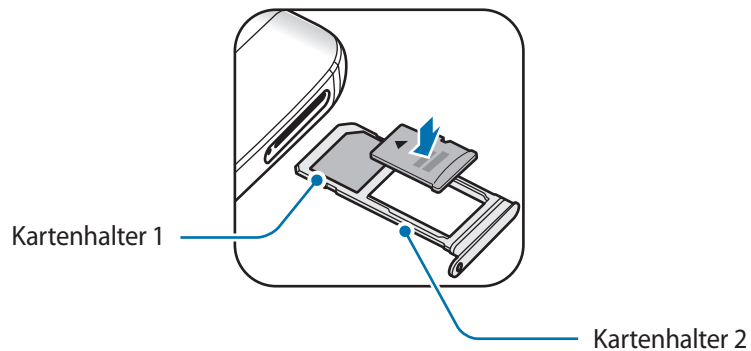
Stellen Sie sicher, dass das Steckplatzwerkzeug senkrecht in die Öffnung eingesteckt wird. Anderenfalls könnte das Gerät beschädigt werden.

2 Ziehen Sie den Kartenhalter vorsichtig aus dem Karteneinschub.



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

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



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

5 Schieben Sie den Kartenhalter vorsichtig zurück in den Karteneinschub.



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

Speicherkarte entfernen

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

Tippen Sie auf dem Startbildschirm **Menü** → **Einstellungen** → **Speicher** → **SD-Karte** → **Deaktivieren** an.

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



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

Speicherkarte formatieren

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

Tippen Sie auf dem Startbildschirm **Menü** → **Einstellungen** → **Speicher** → **SD-Karte** → **Formatieren** → **FORMATIEREN** an.



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

USB-Anschluss

Über den mitgelieferten USB-Anschluss (On-The-Go-Adapter) können Sie Daten von anderen Mobilgeräten übertragen oder USB-Peripheriegeräte wie z. B.

Daten von Ihrem vorherigen Gerät übertragen

Sie können Ihr vorheriges Gerät über den USB-Anschluss und ein USB-Kabel an das Gerät anschließen, um schnell und einfach Daten zu übertragen, ohne eine Anwendung auf dem vorherigen Gerät zu installieren. Weitere Informationen finden Sie unter [Daten über eine USB-Verbindung übertragen](#).

USB-Peripheriegerät anschließen

Schließen Sie den USB-Anschluss an die Multifunktionsbuchse des Geräts und das USB-Peripheriegerät an den USB-Anschluss an.



Manche USB-Peripheriegeräte sind unter Umständen nicht mit Ihrem Gerät kompatibel.

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.

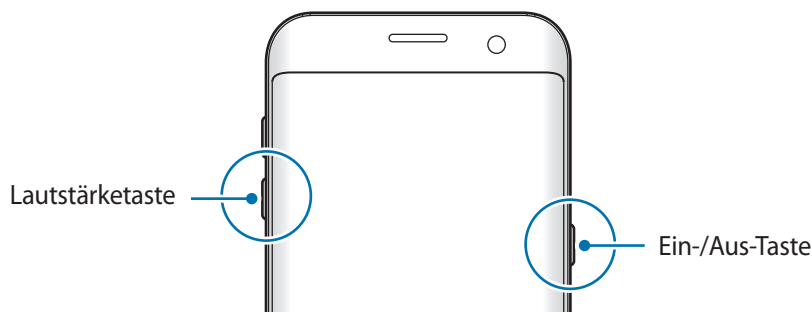
Halten Sie zum Ausschalten des Geräts die Ein-/Aus-Taste gedrückt und tippen Sie **Ausschalten** an.



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 länger als 7 Sekunden gedrückt, um es neu zu starten.



Touchscreen



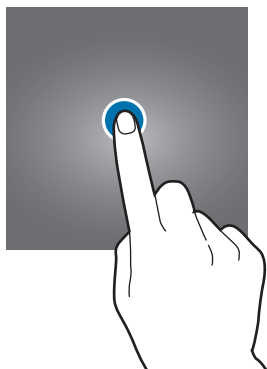
- Achten Sie darauf, dass der Touchscreen nicht mit anderen elektrischen Geräten in Kontakt kommt. Elektrostatische Entladungen können Fehlfunktionen des Touchscreens verursachen.
- Um Schäden am Touchscreen zu verhindern, tippen Sie nicht mit einem scharfen Gegenstand darauf und üben Sie keinen starken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



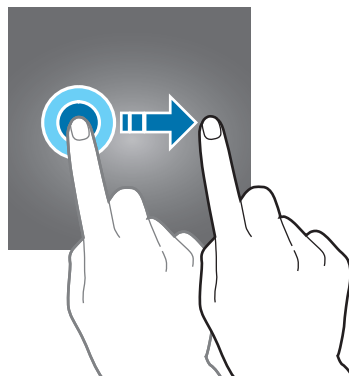
Berühren und halten

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.



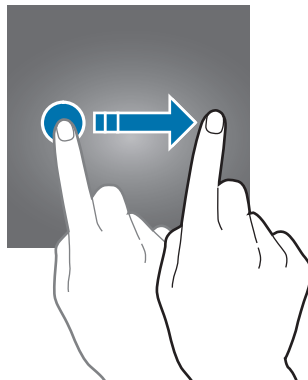
Doppelt antippen

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.



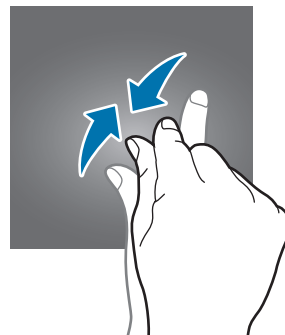
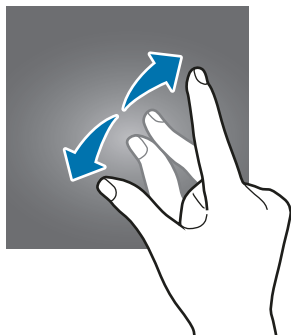
Streichen

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

Startbildschirm

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

Streichen Sie nach links oder rechts, um weitere Seiten anzuzeigen.



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



Startbildschirmoptionen

Tippen Sie auf dem Startbildschirm **Menü** → **Einstellungen** → **Startbildschirm** an, um auf die verfügbaren Optionen zuzugreifen. Sie können stattdessen auch auf dem Startbildschirm einen leeren Bereich berühren und halten. Passen Sie den Startbildschirm an, indem Sie Felder auf dem Startbildschirm hinzufügen, löschen oder verschieben. Zusätzlich können Sie den Hintergrund des Startbildschirms einrichten, Widgets zum Startbildschirm hinzufügen usw.

- **Hintergrund:** Hintergrundeinstellungen für den Start- und Sperrbildschirm ändern.
- **Widgets:** Widgets zum Startbildschirm hinzufügen. Widgets sind kleine Anwendungen, die bestimmte Anwendungsfunktionen starten, um auf dem Startbildschirm Informationen und einen einfachen Zugriff bereitzustellen.
- **Themes:** Design auf dem Gerät ändern. Die Designs unterscheiden sich in den visuellen Elementen der Benutzeroberfläche, also in Farben, Symbolen und Hintergründen.
- **Raster:** Rastergröße anpassen, um mehr oder weniger Elemente auf dem Start- und Anwendungsbildschirm anzuzeigen.



Elemente hinzufügen

Berühren und halten Sie eine Anwendung oder einen Ordner auf dem Anwendungsbildschirm und ziehen Sie das Element zum Startbildschirm.

Um Widgets hinzuzufügen, berühren und halten Sie einen leeren Bereich auf dem Startbildschirm, tippen Sie **Widgets** an, berühren und halten Sie ein Widget und ziehen Sie es anschließend zum Startbildschirm.

Elemente verschieben

Berühren und halten Sie ein Element auf dem Startbildschirm und ziehen Sie es an eine neue Position. Sie können häufig verwendete Anwendungen auch in das Anwendungs-Dock unten auf dem Startbildschirm verschieben.

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

Sie können ein Element noch einfacher verschieben, indem Sie es berühren und halten und auf dem Bildschirm nach oben auf **Apps verschieben** ziehen. Das Element wird in den Bereich oben auf dem Bildschirm verschoben. Streichen Sie nach links oder rechts, um zu einem anderen Bereich zu wechseln, und ziehen Sie das Element an eine neue Position.

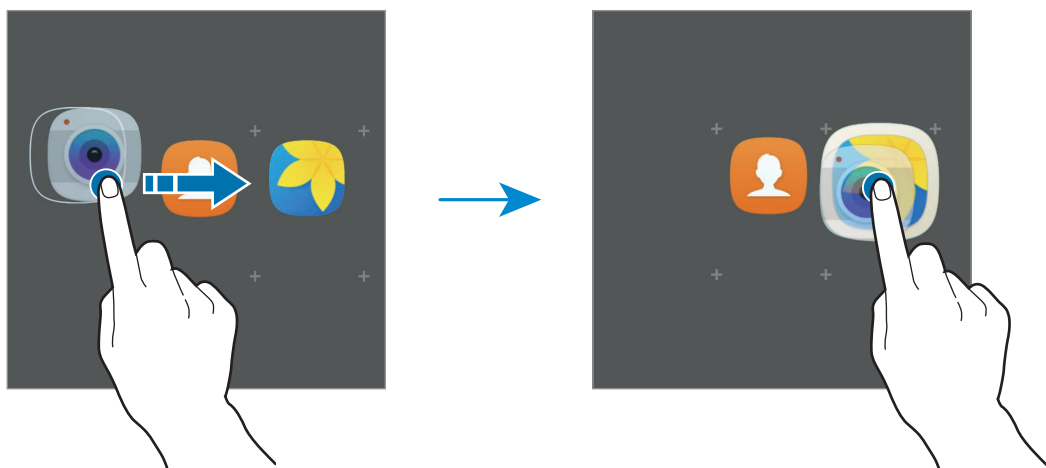
Elemente entfernen

Berühren und halten Sie ein Element und ziehen Sie es auf dem Bildschirm nach oben auf **Entfernen**.


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 eine Anwendung und ziehen Sie sie dann auf eine andere.
- 2 Lassen Sie die Anwendung los, wenn ein Orderrahmen um die Anwendungen erscheint. Ein Ordner mit den ausgewählten Anwendungen wird erstellt.



3 Tippen Sie **Ordernamen eingeben** an und geben Sie den Namen des Ordners ein.

Tippen Sie zum Ändern der Ordnerfarbe  an.

Um weitere Anwendungen in den Ordner zu verschieben, tippen Sie  an, markieren Sie die gewünschten Anwendungen und tippen Sie dann **HINZUFÜGEN** an. Sie können eine Anwendung auch hinzufügen, indem Sie sie in den Ordner auf dem Startbildschirm ziehen.

Um Anwendungen aus einem Ordner auf den Startbildschirm zu verschieben, tippen Sie den Ordner an und ziehen Sie die gewünschte Anwendung auf den Startbildschirm.

Um Anwendungen aus einem Ordner zu entfernen, tippen Sie den Ordner an und ziehen Sie die zu löschende Anwendung auf dem Bildschirm nach oben auf **Entfernen**.

Seiten verwalten

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

Um eine Seite hinzuzufügen, streichen Sie nach links und tippen Sie  an.

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

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

Um eine Seite als Hauptstartbildschirm festzulegen, tippen Sie  an.

Anwendungsbildschirm

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

Tippen Sie auf dem Startbildschirm **Menü** an, um den Anwendungsbildschirm aufzurufen. Streichen Sie nach links oder rechts, um weitere Seiten anzuzeigen.

Elemente verschieben



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

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **BEARBEITEN** an. Berühren und halten Sie ein Element und ziehen Sie es an die gewünschte Position.

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

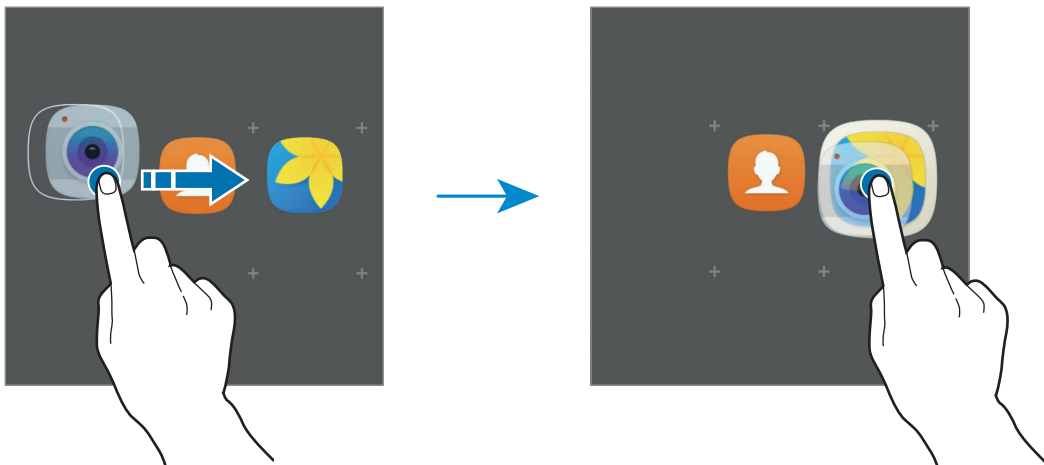
Ordner erstellen

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




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


- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **BEARBEITEN** an.
- 2 Berühren und halten Sie eine Anwendung und ziehen Sie sie auf eine andere Anwendung.
- 3 Lassen Sie die Anwendung los, wenn ein Ordnerrahmen um die Anwendungen erscheint.
Ein Ordner mit den ausgewählten Anwendungen wird erstellt.



- 4 Tippen Sie **Ordnernamen eingeben** an und geben Sie den Namen des Ordners ein.

Tippen Sie zum Ändern der Ordnerfarbe  an.

Um weitere Anwendungen in den Ordner zu verschieben, tippen Sie  an, markieren Sie die gewünschten Anwendungen und tippen Sie dann **HINZUFÜGEN** an. Sie können eine Anwendung auch hinzufügen, indem Sie sie in den Ordner auf dem Anwendungsbildschirm ziehen.

Wählen Sie zum Löschen eines Ordners einen Ordner mit dem Symbol  aus. Nur diese Ordner können entfernt werden. Die Anwendungen aus dem Ordner werden auf dem Anwendungsbildschirm angezeigt.

Elemente neu anordnen

Auf dem Anwendungsbildschirm können Sie die Elemente in alphabetischer Reihenfolge anordnen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **A-Z** → **SPEICHERN** an.

Nach Elementen suchen

Sie können auf dem Anwendungsbildschirm nach Elementen suchen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **SUCHE** an und geben Sie Zeichen ein. Das Gerät sucht nach Elementen, die die eingegebenen Zeichen enthalten, und zeigt sie an.






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) |
| | Mit GPRS-Netz verbunden |
| | Mit EDGE-Netz verbunden |
| | Mit UMTS-Netz verbunden |
| | Mit HSDPA-Netz verbunden |
| | Mit HSPA+-Netz verbunden |
| | Mit LTE-Netzwerk verbunden (Modelle mit LTE-Unterstützung) |
| | Mit WLAN verbunden |
| | Bluetooth-Funktion aktiviert |
| | GPS aktiviert |
| | Laufender Anruf |
| | Anruf in Abwesenheit |
| | Neue SMS oder MMS |
| | Alarm aktiviert |

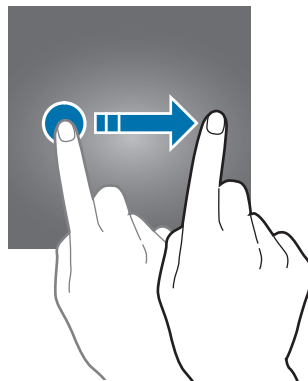
| Symbol | Bedeutung |
|---|---|
|  | Lautlos aktiviert |
|  | Vibrieren aktiviert |
|  | Offline-Modus aktiviert |
|  | Fehler aufgetreten oder Vorsicht erforderlich |
|  | Akkuladezustand |

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 eingeben, um den Bildschirm zu entsperren.
- **Keine:** Keine Bildschirmsperrmethode einrichten.
- **Fingerabdrücke:** Fingerabdrücke registrieren, um den Bildschirm zu entsperren. Weitere Informationen finden Sie unter [Fingerabdruckerkennung](#).



- Sollten Sie den Entsperrungscode vergessen haben, müssen Sie das Gerät in eine Samsung-Kundendienstzentrale bringen, wo der Code zurückgesetzt wird.
- 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 Sperreinstellungen** und anschließend den Schalter **Automatisch zurücksetzen** an, um die Funktion zu aktivieren.

Seitenbildschirm

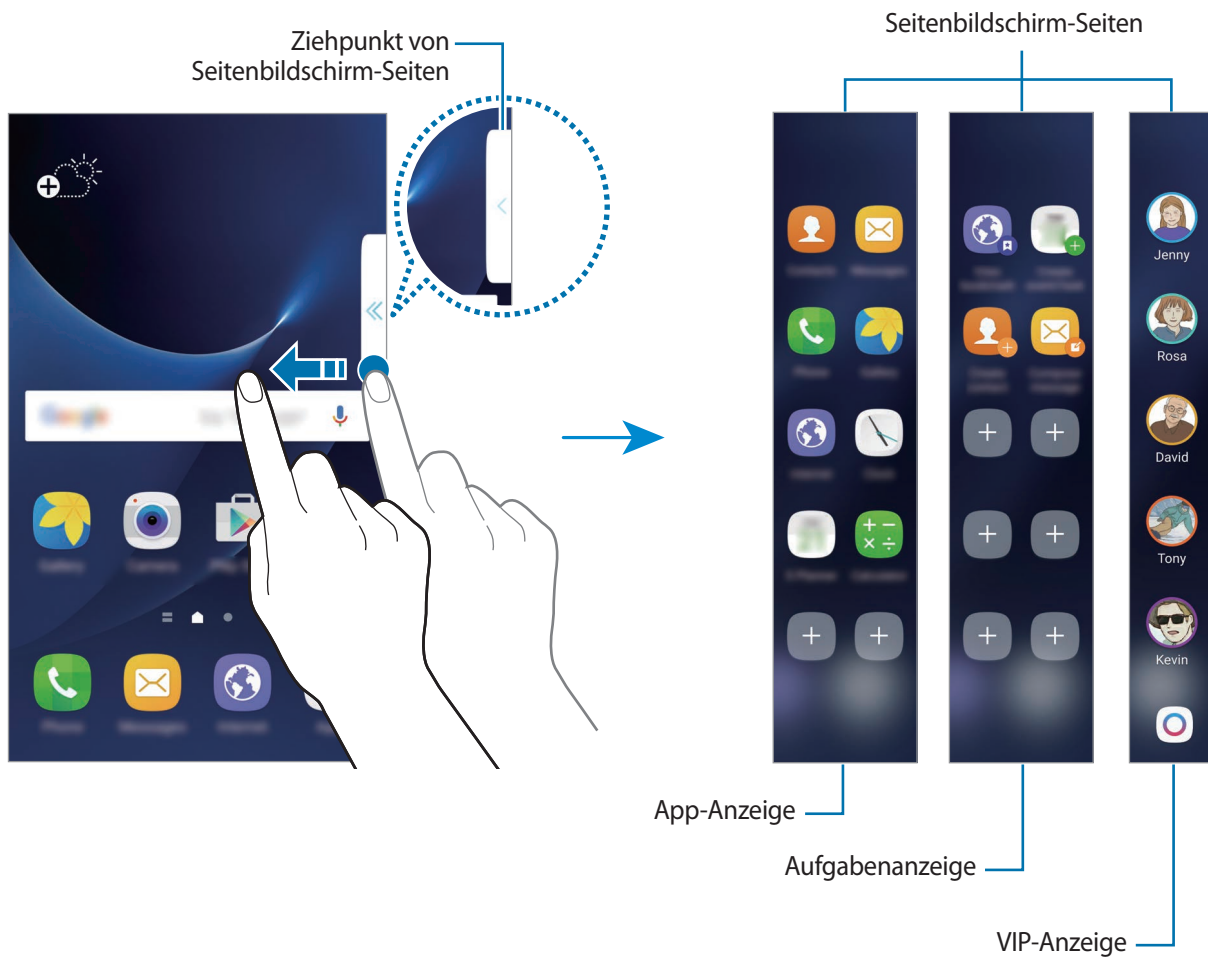
Einführung

Sie haben über diverse Seitenbildschirm-Seiten einfachen Zugriff auf Ihr Anwendungs-Dock, Aufgaben, Kontakte und mehr. Selbst wenn der Seitenbildschirm ausgeschaltet ist, können Sie sich auf ihm Informationen, wie Neuigkeiten, verpasste Anrufe und Nachrichtenhinweise sowie die Nachtuhr ansehen.

Verwendung der Seitenbildschirm-Seiten





Ziehen Sie den Ziehpunkt der Seitenbildschirm-Seite in Richtung Bildschirmmitte. Streichen Sie dann nach links oder rechts, um zwischen den Seitenbildschirm-Seiten hin und her zu schalten.

Falls der Ziehpunkt der Seitenbildschirm-Seite nicht zu sehen ist, tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Seitenbildschirm** → **Seiten-Paneele** und den Schalter an, um diese Funktion zu aktivieren.



Seitenbildschirm-Seiten bearbeiten

Wählen Sie Seiten aus, die auf dem Seitenbildschirm angezeigt werden sollen oder bearbeiten Sie sie.

- 1 Ziehen Sie den Ziehpunkt der Seitenbildschirm-Seite in Richtung Seitenmitte.
- 2 Tippen Sie  an, um den Bildschirm mit den Einstellungen für den Seitenbildschirm zu öffnen.
- 3 Aktivieren Sie Seitenbildschirm-Seiten, um sie anzuzeigen.
Um eine Seite zu bearbeiten, tippen Sie  an.
Um weitere Seiten herunterzuladen, tippen Sie **DOWNLOAD** an.
Tippen Sie zum Neuordnen der Seiten **NEU SORTIEREN** an und ziehen Sie   an eine andere Stelle.

Ziehpunkt für die Seitenbildschirm-Seiten einstellen

Sie können Ort, Größe und Transparenz des Ziehpunkts ändern.


Ziehen Sie den Ziehpunkt der Seitenbildschirm-Seite in Richtung Bildschirmmitte. Tippen Sie dann 
→ **Panel-Pfeileinstellungen** an.

App-Anzeige

Öffnen Sie schnell häufig verwendete Anwendungen.

- 1 Ziehen Sie den Ziehpunkt der Seitenbildschirm-Seite in Richtung Bildschirmmitte.
- 2 Wischen Sie nach links oder rechts, um die App-Anzeige-Seite zu öffnen.
- 3 Wählen Sie die Anwendung aus, die Sie starten möchten.

App-Anzeige-Seite bearbeiten

Um eine Anwendung hinzuzufügen, tippen Sie auf der Seite  und in der Anwendungsliste eine Anwendung an. Um auf der Seite einen Ordner zu erstellen, berühren und halten Sie eine Anwendung aus der Liste und ziehen Sie sie dann über eine andere Anwendung auf der App-Anzeige-Seite. Lassen Sie die Anwendung los, wenn ein Ordnerrahmen um die Anwendungen erscheint.

Berühren und halten Sie zum Löschen einer Anwendung das Anwendungssymbol auf der Seite und ziehen Sie es oben auf der Seite auf **Entfernen**.

Wenn Sie die Reihenfolge der Anwendungen ändern möchten, berühren und halten Sie eine Anwendung und ziehen Sie sie an die gewünschte Position.


Bearbeiten Sie die App-Anzeige-Seite, indem Sie  und dann auf der App-Anzeige  antippen.

Aufgabenanzeige

Führen Sie hier schnell häufig verwendete Aufgaben aus wie das Erstellen von Nachrichten oder Terminen.

- 1 Ziehen Sie den Ziehpunkt der Seitenbildschirm-Seite in Richtung Bildschirmmitte.
- 2 Streichen Sie nach links oder rechts, um die Aufgabenanzeige zu öffnen.
- 3 Tippen Sie eine Aufgabe an, um sie auszuführen.

Aufgabenanzeige bearbeiten

Um eine Aufgabe hinzuzufügen, tippen Sie auf der Seite  und in der Aufgabenliste eine Aufgabe an. Berühren und halten Sie zum Löschen einer Aufgabe das Symbol der Aufgabe auf der Seite und ziehen Sie es oben auf der Seite auf **Entfernen**.

Wenn Sie die Reihenfolge der Aufgaben ändern möchten, berühren und halten Sie eine Aufgabe und ziehen Sie sie an die gewünschte Position.

Bearbeiten Sie die Aufgabenanzeige-Seite, indem Sie  und dann auf der Aufgabenanzeige  antippen.

VIP-Anzeige

Fügen Sie bevorzugte Kontakte zur VIP-Anzeige hinzu, um schnell auf diese zugreifen zu können und sich von diesen erhaltene Benachrichtigungen ansehen zu können.


- 1 Ziehen Sie den Ziehpunkt der Seitenbildschirm-Seite in Richtung Bildschirmmitte.
- 2 Streichen Sie nach links oder rechts, um den VIP-Anzeigenbereich zu öffnen.

Kontakte zu VIP-Kontakten hinzufügen

Fügen Sie Kontakte, mit denen Sie häufig kommunizieren, der VIP-Kontaktliste hinzu und machen Sie sie so zu VIP-Kontakten.





Nur unter **Kontakte** gespeicherte Personen können der VIP-Kontaktliste hinzugefügt werden.

Tippen Sie  an, um eine Farbe und den hinzuzufügenden Kontakt auszuwählen.

Wenn Sie die Reihenfolge der Kontakte ändern möchten, berühren und halten Sie ein Kontaktsymbol und ziehen Sie es an die gewünschte Position.

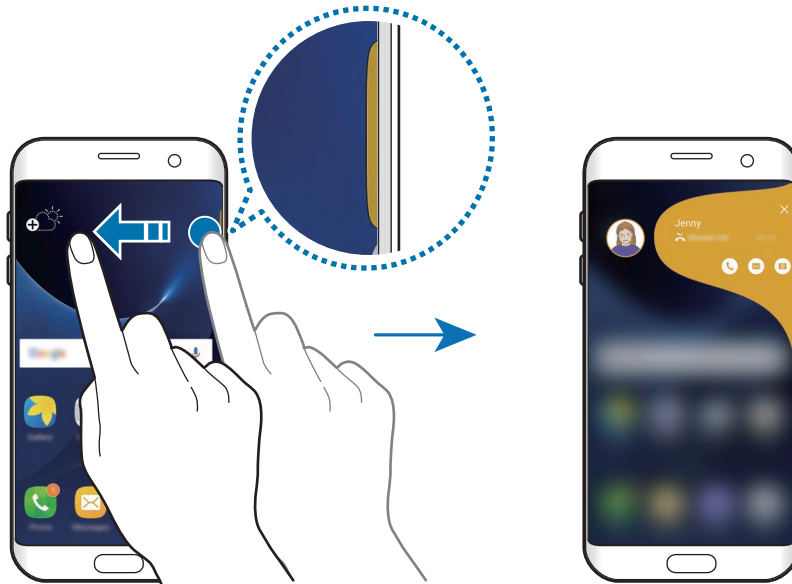
Berühren und halten Sie zum Entfernen eines Kontakts das Kontaktsymbol und ziehen Sie es oben auf dem Bildschirm auf **Entfernen**.

Bearbeiten Sie die VIP-Anzeige-Seite, indem Sie  und dann auf der VIP-Anzeige  antippen. Wenn Sie einem Kontakt eine andere Farbe zuweisen möchten, tippen Sie **Meine VIPs** und das Farbsymbol des Kontakts an.

Verpasste Benachrichtigungen von VIP-Kontakten anzeigen

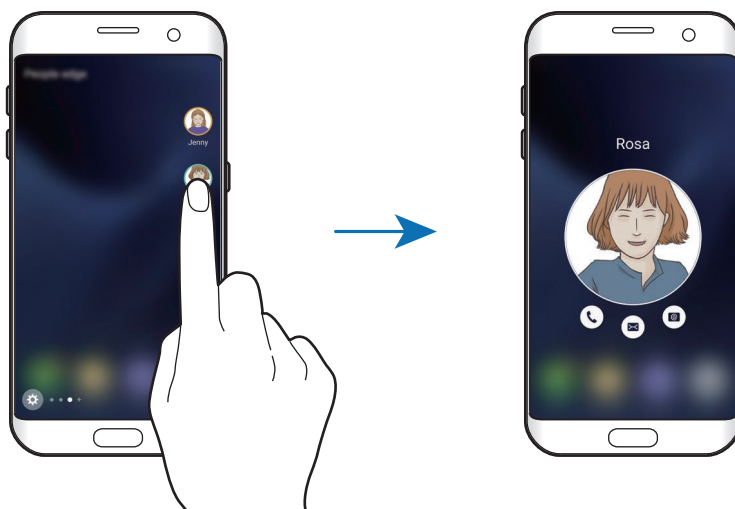
Wenn Sie die Benachrichtigung eines VIP-Kontakts verpassen, erscheint auf dem Seitenbildschirm eine Registerkarte in der Farbe, die Sie dem Kontakt zugewiesen haben.

Ziehen Sie die Registerkarte Richtung Bildschirmmitte, um die Details anzuzeigen. Sie können dem Kontakt direkt antworten, indem Sie eine der Kommunikationsoptionen antippen.



Mit VIP-Kontakten kommunizieren

Öffnen Sie die VIP-Kontaktliste und tippen Sie einen Kontakt an. Daraufhin werden die Kommunikationsschaltflächen auf dem Bildschirm angezeigt. Tippen Sie die gewünschte Schaltfläche an, um den Kontakt anzurufen oder ihm eine Nachricht oder E-Mail zu senden.



Seitenlicht

Wenn das Gerät mit dem Bildschirm nach unten liegt und ein Anruf oder eine Benachrichtigung eingeht, leuchtet der Seitenbildschirm auf.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Seitenbildschirm** → **Seitenlicht** und den Schalter an, um diese Funktion zu aktivieren.

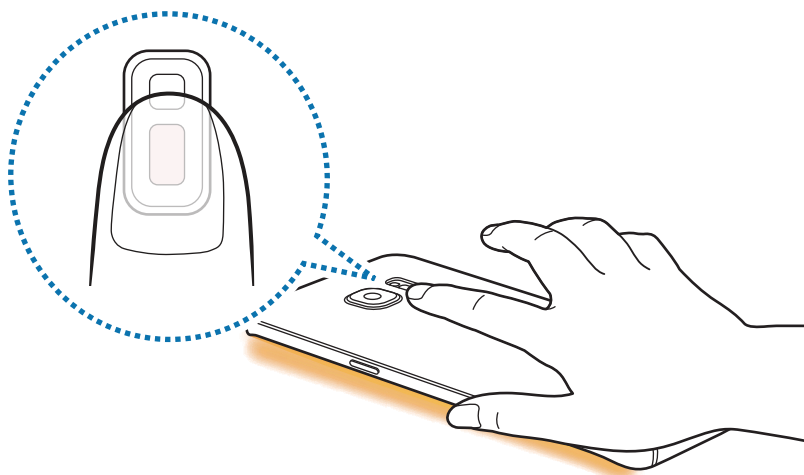
Wenn Sie die Funktion „VIP-Anzeige“ aktivieren, leuchtet der Seitenbildschirm in der ausgewählten Farbe auf, wenn Sie von einem Ihrer VIP-Kontakte einen Anruf oder eine Benachrichtigung erhalten.

Sie können eingehende Anrufe durch das Senden von benutzerdefinierten Nachrichten ablehnen.

Wenn das Gerät mit dem Bildschirm nach unten liegt, halten Sie zum Ablehnen eines Anrufs den Finger 2 Sekunden lang auf den Sensor auf der Geräterückseite.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Seitenbildschirm** → **Seitenlicht** → **Schnelle Antwort** und den Schalter an, um diese Funktion zu aktivieren.

Wenn Sie die Standardablehnungsnachricht bearbeiten möchten, tippen Sie ihren Text unter **Schnellantwortnachricht** an.



OnCircle




Sie können Ihren Freunden Bilder, Live-Emoticons und andere lustige Nachrichten senden.





- Diese Funktion ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.
- Sie können diese Funktion nur verwenden, wenn die Empfänger die Funktion aktiviert haben.
- Zur Verwendung dieser Funktion muss Ihre Telefonnummer bestätigt werden.

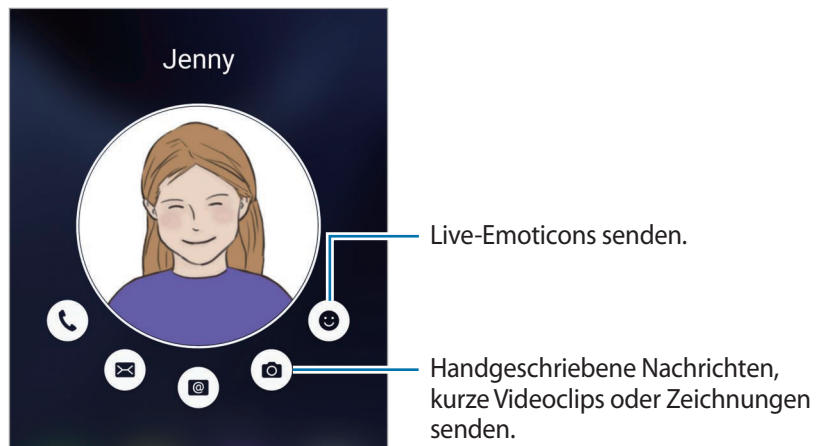
1 Tippen Sie auf der VIP-Anzeige-Seite  an.


Eine Liste der Kontakte, die die OnCircle-Funktion aktiviert haben, erscheint.

Falls das Symbol  nicht auf der VIP-Anzeige-Seite erscheint oder falls Sie die Einstellungen ändern möchten, tippen Sie , auf der VIP-Anzeige  und schließlich **OnCircle** an und aktivieren Sie die Funktion dann über den Schieberegler.

2 Wählen Sie einen Kontakt aus der Liste aus.

3 Tippen Sie  oder  an. Sie haben auch die Möglichkeit, das Profilbild des gewünschten Kontakts mehrmals anzutippen oder Muster auf das Profilbild zu zeichnen, um lustige Nachrichten mit verschiedenen Benachrichtigungen zu versenden.






4 Tippen Sie  an, um Nachrichten zu senden.

Seiten-Feeds

Wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist, können auf dem Seitenbildschirm Neuigkeiten in Echtzeit, verpasste Anrufe, Nachrichtenhinweise und andere Informationen eingeblendet werden.

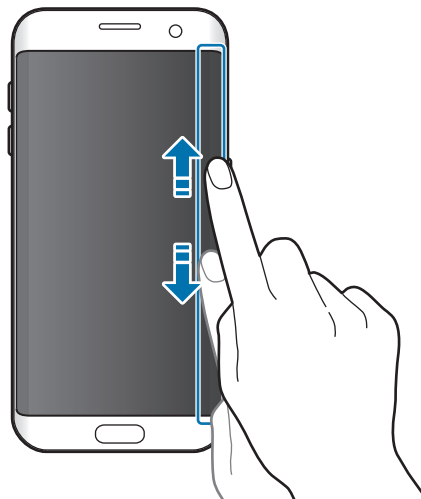
Seiten-Feeds einstellen

So legen Sie fest, dass auf dem Seitenbildschirm Informationen erscheinen.

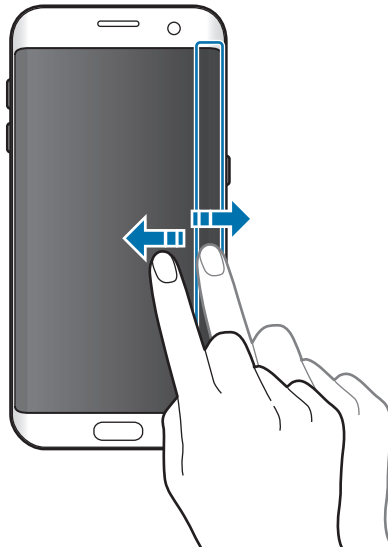
- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Seitenbildschirm** an.
- 2 Tippen Sie **Seiten-Feeds** und dann den Schalter an, um sie zu aktivieren.
- 3 Aktivieren Sie Elemente, die angezeigt werden sollen.
Um ein Feed zu bearbeiten, tippen Sie  an.
Tippen Sie **DOWNLOAD** an, um weitere Elemente herunterzuladen.
Tippen Sie zur Neuordnung der Elemente **NEU SORTIEREN** an. Berühren und halten Sie dann   bei einem Element und ziehen Sie es an eine andere Stelle.

Seiten-Feeds ansehen

- 1 Wischen Sie bei ausgeschaltetem Bildschirm auf dem Seitenbildschirm nach oben und dann nach unten oder umgekehrt, um die Funktion zu aktivieren.



- 2 Streichen Sie auf dem Bildschirm nach links oder rechts, um sich die Seiten-Feeds anzusehen.



Der Seitenbildschirm wird ausgeschaltet, wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird. Tippen Sie zum Ändern der Timeout-Einstellung des Seitenbildschirms auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Seitenbildschirm** → **Seiten-Feeds** → **Seiten-Feed-Timeout** an.

Nachtuhr

Legen Sie fest, dass die Uhr auf dem Seitenbildschirm aktiviert bleibt, damit Sie sie nachts sehen können.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Anzeige** an.
- 2 Tippen Sie **Nachtuhr** und dann den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.
- 3 Stellen Sie die Einschaltdauer der Nachtuhr ein.

Um die Position der Nachtuhr festzulegen, tippen Sie **Position der Nachtuhr** an und wählen Sie eine Seite aus.



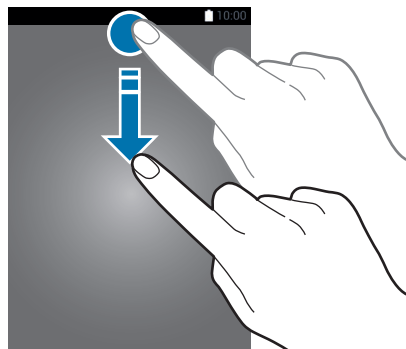
Die Nachtuhr-Funktion wird deaktiviert, wenn die Akkuladung unter 5% sinkt.

Benachrichtigungsfeld

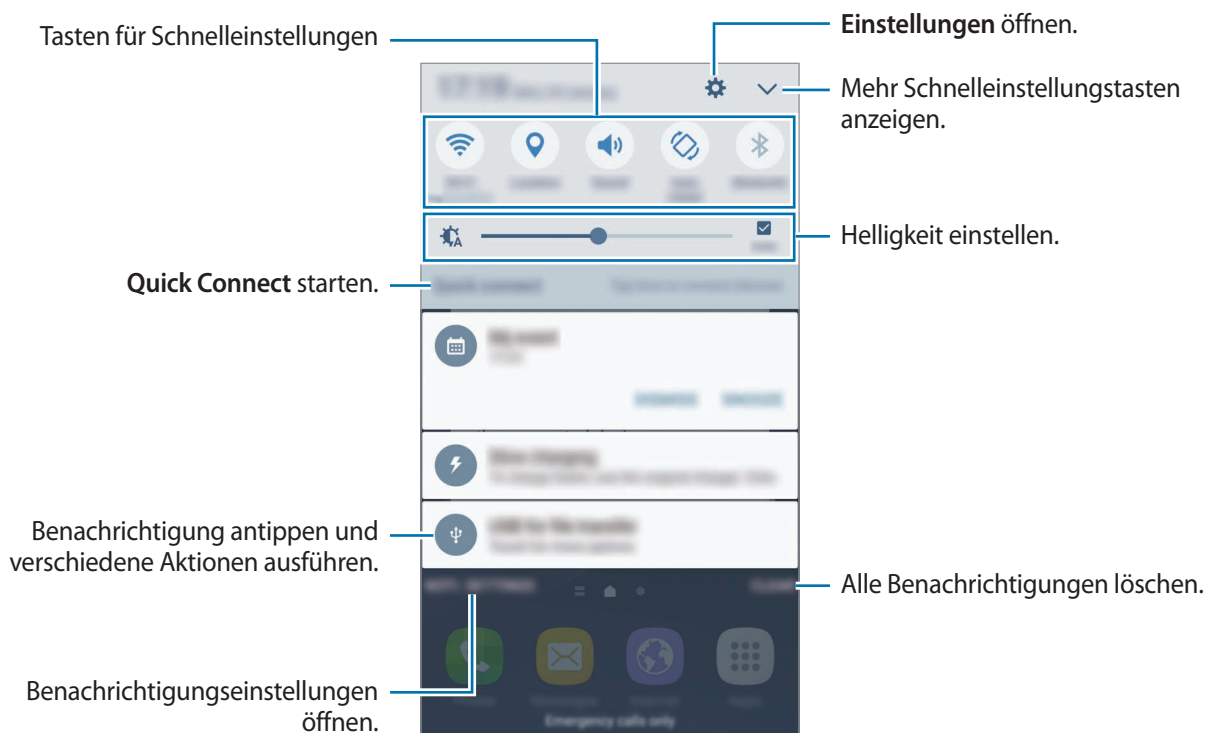
Benachrichtigungsfeld verwenden

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.



Im Benachrichtigungsfeld stehen folgende Funktionen zur Verfügung.



Schnelleinstellungstasten verwenden

Tippen Sie zum Aktivieren einiger Funktionen die Schnelleinstellungstasten an. Streichen Sie auf dem Tastenbereich nach links oder rechts oder tippen Sie  an, um weitere Tasten anzuzeigen. Sie können detailliertere Einstellungen aufrufen, indem Sie eine Taste berühren und halten.

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

S Finder

Mit dem S Finder können Sie zahlreiche Inhalte mithilfe von Schlüsselwörtern durchsuchen.

Inhalte auf dem Gerät suchen

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

Geben Sie ein Schlüsselwort in das Suchfeld ein oder tippen Sie  an und sagen Sie ein Schlüsselwort.

Wenn Sie genauere Ergebnisse erhalten möchten, tippen Sie **Filter** unterhalb des Suchfelds an und wählen Sie dann die gewünschten Filterdetails aus.

Suchkategorien einstellen

Sie können Suchkategorien einstellen, um in bestimmten Suchfeldern nach Inhalten zu suchen.

Tippen Sie **MEHR** → **Auswählen von Suchstandorten** an und wählen Sie die gewünschten Kategorien aus.

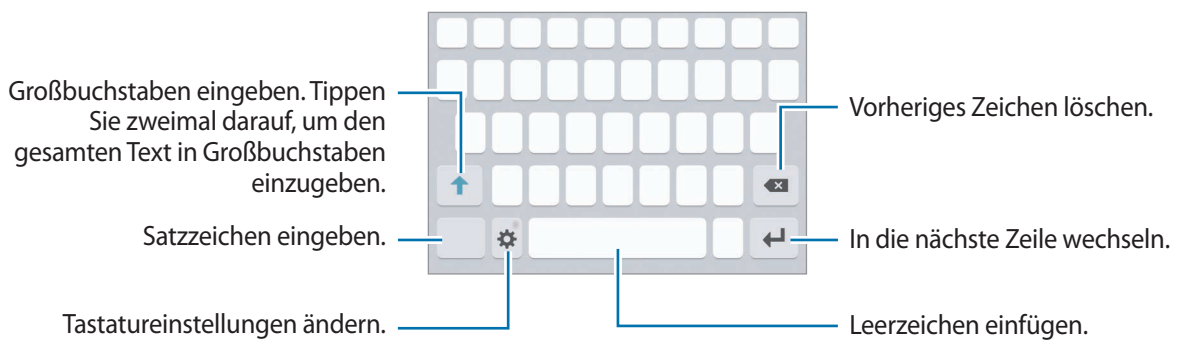
Text eingeben

Tastaturlayout


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




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



Eingabesprache ändern

Tippen Sie  → **Eingabesprachen hinzufügen** 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  an, wählen Sie unter **Sprachen und Typen** eine Sprache aus und wählen Sie dann ein Tastaturlayout aus, das verwendet werden soll.

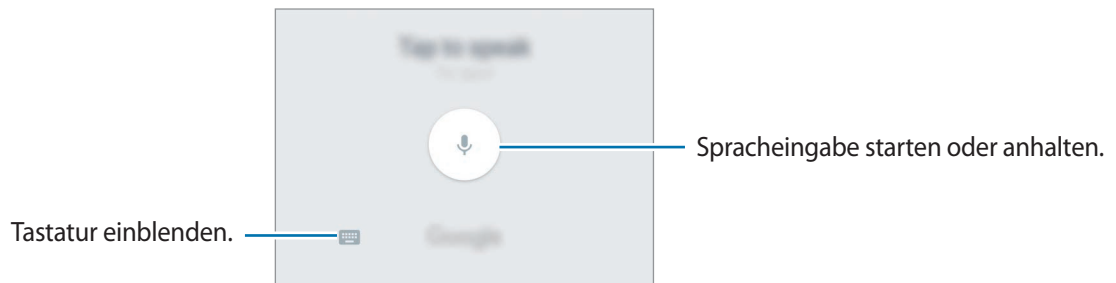





Auf der **3x4-Tastatur** sind einer Taste drei bis vier Zeichen zugeordnet. Tippen Sie zum Eingeben eines Zeichens die entsprechende Taste so oft an, bis das gewünschte Zeichen erscheint.

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.
-  : 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 **Ausschneiden** an.
Der ausgewählte Text wird in die Zwischenablage kopiert.
- 4 Berühren und halten Sie die Stelle, an der Sie den Text einfügen möchten, und tippen Sie **Einfügen** an.
Wenn Sie Text einfügen möchten, den Sie vorher kopiert haben, tippen Sie **Zwischenablage** an und wählen Sie den Text aus.

Wörterbuch

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

- 1 Berühren und halten Sie ein Wort, das Sie nachschlagen möchten.
Wenn das Wort, das Sie nachschlagen möchten, nicht ausgewählt ist, ziehen Sie  oder , um den gewünschten Text auszuwählen.
- 2 Tippen Sie auf der Optionsliste **Wörterbuch** an.
Wenn auf dem Gerät kein Wörterbuch vorinstalliert ist, tippen Sie **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.

Screenshots aufnehmen

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

Wenn Sie mit Ihrer Hand nach links oder rechts über den Bildschirm wischen, nehmen Sie einen Screenshot auf. Ist die Funktion nicht aktiviert, öffnen Sie den Anwendungsbildschirm, tippen Sie **Einstellungen** → **Erweiterte Funktionen** → **Screenshot** und dann den Schalter an, um sie zu aktivieren.



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

Smart-Aufnahme


Sie können einen Screenshot des aktuellen Bildschirms und scrollbaren Bereichs aufnehmen. Sie können den Screenshot auch sofort zuschneiden und teilen.

Ist die Funktion nicht aktiviert, öffnen Sie den Anwendungsbildschirm, tippen Sie **Einstellungen** → **Erweiterte Funktionen** → **Smart-Aufnahme** und dann den Schalter an, um sie zu aktivieren, und nehmen Sie einen Screenshot auf. Verwenden Sie auf dem aufgenommenen Bildschirm eine der folgenden Optionen:


- **Mehr erfassen:** Mehr Inhalte aufnehmen, die sich über mehrere Bildschirme erstrecken, beispielsweise eine Webseite. Der Bildschirm scrollt automatisch nach unten und es werden mehr Inhalte aufgenommen.
- **Senden:** Den Screenshot teilen.
- **Zuschneiden:** Einen Teil des Screenshots zuschneiden.

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 und 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.

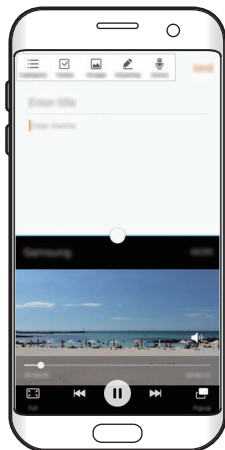
Multi Window

Einführung

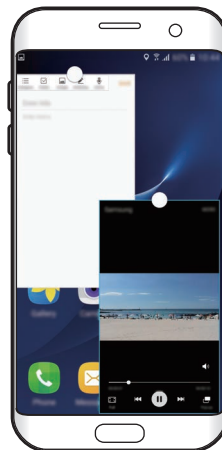
Mit Multi Window können Sie zwei Anwendungen gleichzeitig in einer geteilten Bildschirmansicht ausführen. Sie können auch mehrere Anwendungen gleichzeitig in der Pop-up-Ansicht ausführen.



Einige Anwendungen unterstützen diese Funktion möglicherweise nicht.





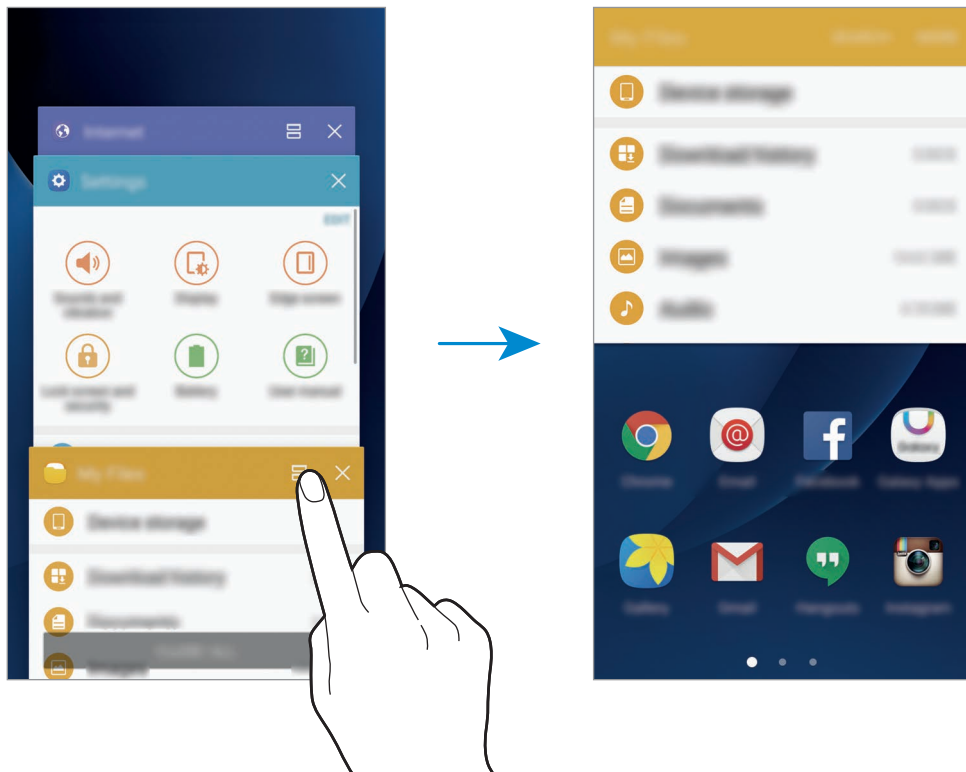
Geteilte Bildschirmansicht



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.



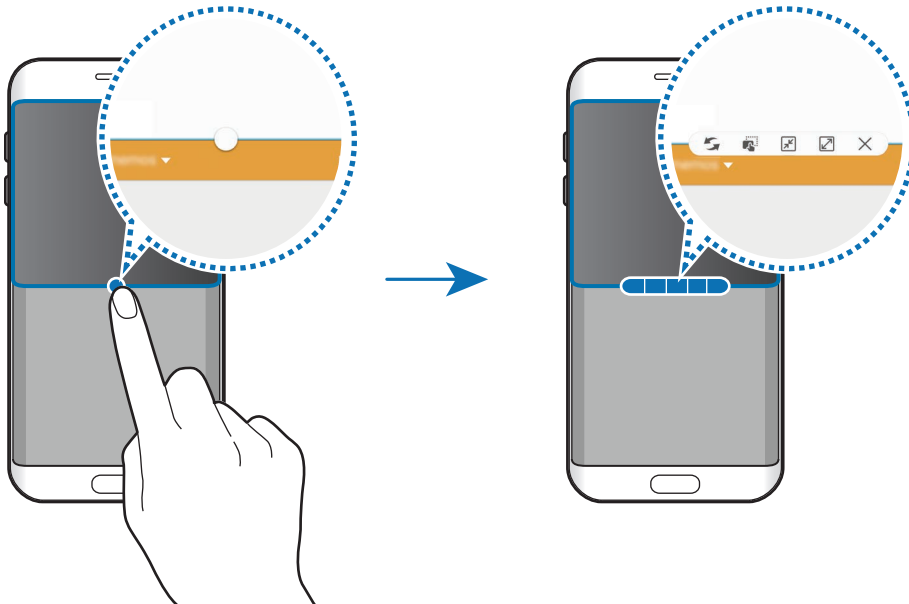
- 3 Wischen Sie nach links oder rechts, um eine Anwendung auszuwählen, die gestartet werden soll.



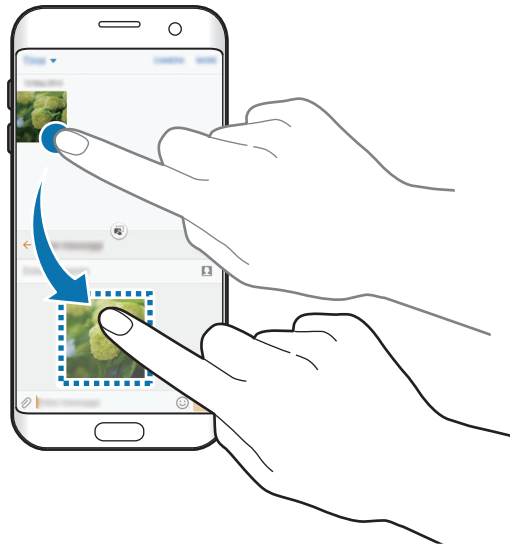
Sie können die geteilte Bildschirmansicht auch durch Berühren und halten von  aktivieren.

Weitere Optionen verwenden




Wenn Sie mehrere Anwendungen in der geteilten Bildschirmansicht verwenden, wählen Sie ein Anwendungsfenster aus und tippen Sie den Kreis zwischen den Anwendungsfenstern an, um folgende Optionen aufzurufen:



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

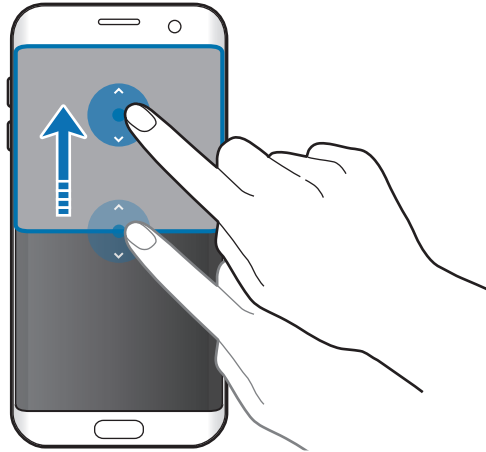


Einige Anwendungen unterstützen diese Funktion möglicherweise nicht.

-  : Fenster minimieren.
-  : Fenster maximieren.
-  : Anwendung schließen.

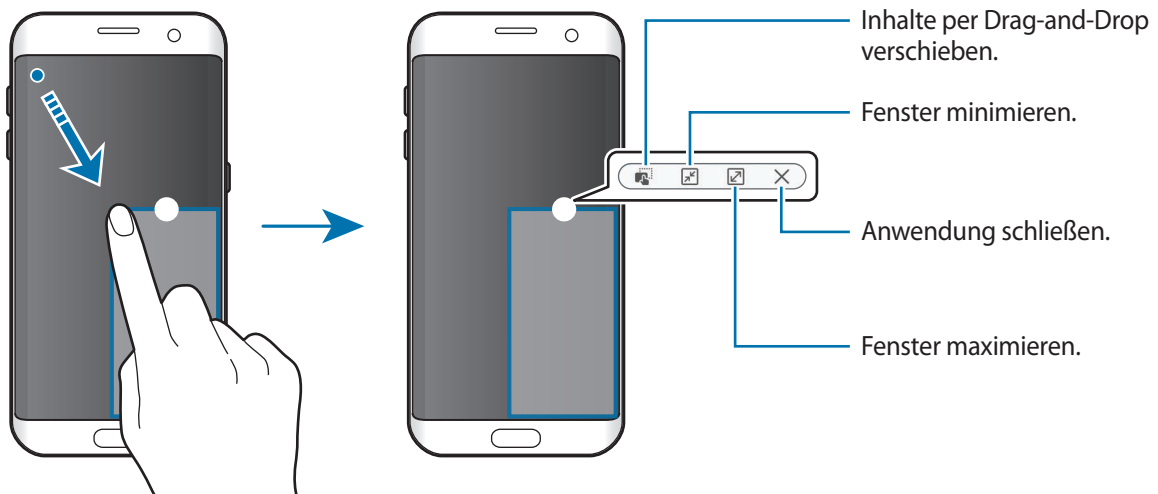
Fenstergröße anpassen

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



Pop-up-Ansicht

- 1 Starten Sie auf dem Anwendungsbildschirm eine Anwendung, die in der Pop-up-Ansicht verwendet werden soll.
- 2 Ziehen Sie sie von einer der beiden oberen Ecken des Bildschirms diagonal nach unten. Der Anwendungsbildschirm wird in der Pop-up-Ansicht angezeigt.



Pop-up-Fenster verschieben

Berühren und halten Sie zum Verschieben eines Pop-up-Fensters den Kreis im Fenster und ziehen Sie das Fenster an eine neue Position.

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** → **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** → **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** → **Konten** → **Konto hinzufügen** an.
- 2 Tippen Sie **Samsung Konto** an.
- 3 Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Passwort ein und tippen Sie dann **ANMELDEN** an.
Falls Sie Ihre Kontodaten vergessen haben, tippen Sie **ID oder Passwort vergessen?** an. 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** → **Konten** an.
- 2 Tippen Sie **Samsung Konto** und dann das zu entfernende Konto an.
- 3 Tippen Sie **MEHR** → **Konto entfernen** → **KONTO ENTFERNEN** an.
- 4 Geben Sie das Passwort für Ihr Samsung Konto ein und tippen Sie **BESTÄTIGEN** an.
- 5 Tippen Sie **KONTO ENTFERNEN** an.

Daten von Ihrem vorherigen Gerät 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 Anwendungsversion für Mobilgeräte starten, indem Sie **Einstellungen** → **Sichern und zurücksetzen** → **Smart Switch öffnen** antippen. Falls Sie die Anwendung nicht haben, können Sie sie von **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.

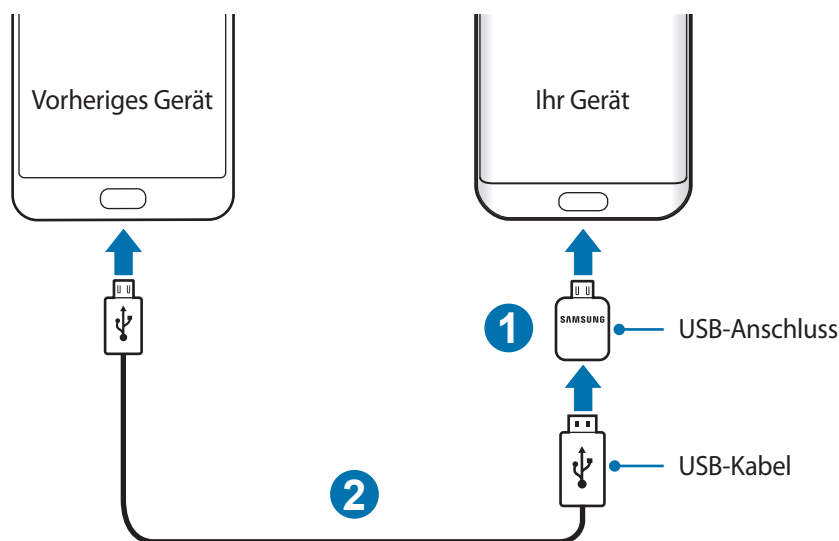


- Samsung Smart Switch wird auf einigen Geräten oder Computern nicht unterstützt.
- Es gelten Einschränkungen. Weitere Informationen finden Sie unter www.samsung.com/smartswitch. Samsung nimmt den Schutz des Copyrights sehr ernst. Übertragen Sie nur Inhalte, die Ihnen gehören oder zu deren Übertragung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

Daten über eine USB-Verbindung übertragen

Sie können Ihr vorheriges Gerät über den USB-Anschluss und ein USB-Kabel an das Gerät anschließen, um schnell und einfach Daten zu übertragen, ohne eine Anwendung auf dem vorherigen Gerät zu installieren.

- 1 Stecken Sie den USB-Anschluss in die Multifunktionsbuchse Ihres Geräts.
- 2 Verbinden Sie Ihr Gerät und das vorherige Gerät über das USB-Kabel miteinander.



- 3 Wenn ein Pop-up-Fenster zur Anwendungsauswahl angezeigt wird, tippen Sie **Smart Switch** → **STARTEN** an.

Das Gerät erkennt das vorherige Gerät und eine Liste von Daten, die übertragen werden können, wird angezeigt.

- 4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Daten vom vorherigen Gerät zu übertragen.



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



Die Datenübertragung mithilfe des USB-Anschlusses erhöht den Akkuverbrauch. Stellen Sie vor dem Übertragen von Daten sicher, dass der Akku vollständig aufgeladen ist. Bei niedrigem Ladezustand des Akkus kann die Datenübertragung unterbrochen werden.

Kabellose Datenübertragung

Sie können Daten vom bisherigen Gerät auf Ihr Gerät übertragen.

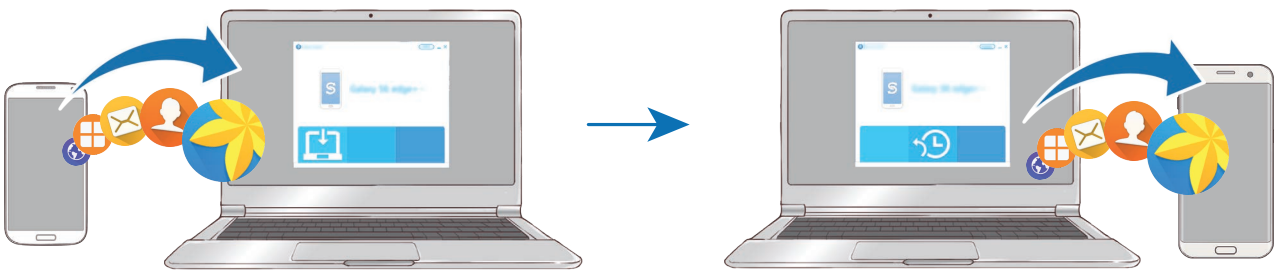



- 1 Laden Sie Smart Switch von **Galaxy Apps** oder **Play Store** auf das vorherige Gerät herunter und installieren Sie die Anwendung. Starten Sie anschließend **Smart Switch**.
- 2 Platzieren Sie die beiden Geräte nahe beieinander.

- 3 Öffnen Sie auf Ihrem Gerät den Anwendungsbildschirm und tippen Sie **Einstellungen** → **Sichern und zurücksetzen** → **Smart Switch öffnen** an.
- 4 Wählen Sie auf Ihrem Gerät in der Liste den Typ des vorherigen Geräts aus und tippen Sie **STARTEN** an.
- 5 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Daten von Ihrem vorherigen Gerät zu übertragen.

Sicherungsdaten von einem Computer übertragen

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.

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 **Als Mediengerät verbunden** → **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** → **Geräteinformationen** → **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-Netzwerk 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/smarts witch 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 in einem Sicherungskonto 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** → **Sichern und zurücksetzen** → **Datensicherung** an, tippen Sie die Schalter neben den zu sichernden Elementen an, um sie zu aktivieren, und tippen Sie dann **JETZT SICHERN** an.

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 mit einem Samsung Konto **Wiederherstellen** an. Die aktuellen Daten werden vom Gerät gelöscht, um die ausgewählten Elemente wiederherzustellen.

Google-Konto verwenden

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm für das Google-Konto **Einstellungen** → **Sichern und zurücksetzen** → **Datensicherung** und dann den Schalter an, um es zu aktivieren. Tippen Sie **Sicherungskonto** an und wählen Sie ein Sicherungskonto aus.

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

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** → **Sichern und zurücksetzen** → **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen** → **GERÄT ZURÜCKSETZEN** → **ALLES LÖSCHEN** an. Das Gerät wird automatisch neu gestartet.

Quick Connect

Einführung

Suchen Sie über die Quick Connect-Funktion schnell nach Geräten wie Bluetooth-Headsets oder Fernsehern in der Nähe und stellen Sie eine Verbindung zu ihnen her.



- Falls das zu verbindende Gerät die Quick Connect-Funktion nicht unterstützt, aktivieren Sie die Wi-Fi Direct- oder Bluetooth-Funktion, bevor Sie **Quick Connect** auf Ihrem Gerät starten.
- Die Verbindungsmethoden variieren möglicherweise je nach dem Typ der verbundenen Geräte oder den freigegebenen Inhalten.

Verbindung mit anderen Geräten herstellen

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

Die WLAN- und Bluetooth-Funktionen werden automatisch aktiviert.



Sollte **Quick Connect** nicht im Benachrichtigungsbedienfeld zu sehen sein, tippen Sie  → **BEARBEITEN** und dann den Schalter **Quick Connect** an, um die Funktion zu aktivieren.

2 Tippen Sie **Geräte in der Nähe suchen** an.

Falls bisher kein Gerät verbunden war, sucht Ihr Gerät automatisch nach Geräten in der Nähe.

3 Wählen Sie ein Gerät aus der Liste aus und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um eine Verbindung herzustellen.

Die nächsten Schritte variieren möglicherweise je nach verbundenem Gerät.

Tippen Sie zum Ändern der Sichtbarkeitseinstellungen des Geräts **MEHR** → **Einstellungen** → **Sichtbarkeit des Geräts** an und wählen Sie dann eine Option aus.

Inhalte freigeben

Geben Sie Inhalte für die verbundenen Geräte frei.

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

2 Tippen Sie **Geräte in der Nähe suchen** an.

3 Wählen Sie ein Gerät in der Liste erkannter Geräte aus.

4 Tippen Sie **Inhalt freigeben** an und wählen Sie eine Medienkategorie aus.

5 Befolgen Sie zum Senden der Inhalte an das verbundene Gerät die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Die nächsten Schritte variieren möglicherweise je nach ausgewählter Medienkategorie.

Mit Fernseher verbinden

Verbinden Sie Ihr Gerät mit einem Fernseher, um die Inhalte des Geräts auf dem größeren Bildschirm anzuzeigen. Je nach verbundenem Fernseher können Sie auch weitere Funktionen verwenden.

- 1 Schalten Sie den Fernseher ein und halten Sie Ihr Gerät nahe an ihn.
- 2 Öffnen Sie das Benachrichtigungsbedienfeld und tippen Sie **Quick Connect** → **Geräte in der Nähe suchen** an.
- 3 Wählen Sie den Fernseher aus.
Die Liste der mit dem Fernseher verwendbaren Funktionen erscheint.
- 4 Wählen Sie eine Funktion aus und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die entsprechende Funktion zu nutzen.
Die verfügbaren Funktionen variieren möglicherweise je nach Fernseher.
 - **Smart View:** Die Inhalte des Geräts auf dem Fernsehbildschirm ansehen. Je nachdem, mit welcher Art von Fernseher Sie eine Verbindung herstellen möchten, müssen Sie unter Umständen die Bildschirmspiegelungsfunktion auf dem Fernseher einschalten. Falls der Fernseher die Bildschirmspiegelungsfunktion nicht unterstützt, verwenden Sie kompatibles Zubehör, um die Funktion nutzen zu können. Zum kompatiblen Zubehör gehört z. B. HomeSync oder ein AllShare Cast-Dongle.
 - **TV zu Mobilgerät:** Auf dem Bildschirm des Geräts fernsehen. Innerhalb der zulässigen Verbindungsreichweite können Sie weiterhin fernsehen.
 - **TV steuern:** Gerät als Fernbedienung für den Fernseher verwenden.
 - **TV-Ton auf Mobilgerät:** Ton beim Fernsehen über den Lautsprecher des Geräts ausgeben. Verbinden Sie ein Headset mit dem Gerät, damit andere Personen den Ton des Fernsehers nicht hören.


- **Briefing im Fernsehen:** Festlegen, dass sich der Fernseher automatisch zu der Zeit einschaltet, die Sie auf Ihrem Mobilgerät eingestellt haben, und dass auf dem Fernseher die Uhrzeit, Wetterinformationen und Ihr Terminkalender angezeigt werden. Damit Sie diese Funktion nutzen können, müssen Ihr Gerät und der Fernseher mit demselben Zugangspunkt verbunden sein.
- **TV registrieren / TV-Registrierung aufheben:** Fernseher auf Ihrem Gerät registrieren, um zusätzliche Funktionen wie **TV steuern** und **Briefing im Fernsehen** nutzen zu können.



- Einige Dateien werden je nach Verbindung möglicherweise während der Wiedergabe gepuffert.
- Falls der Fernseher die High-bandwidth Digital Content Protection (HDCP) nicht unterstützt, können Sie auf dem Fernseher keine durch das Digital Rights Management (DRM) geschützten Inhalte ansehen.

Inhalte auf dem registrierten Fernseher streamen

Wenn Sie einen Fernseher auf Ihrem Gerät registrieren, können Sie einfacher eine Verbindung zum Fernseher herstellen, während Inhalte wiedergegeben werden.

Wenn Ihr Gerät den registrierten Fernseher bei der Wiedergabe von Inhalten erkennt, erscheint auf dem Gerät das -Symbol. Tippen Sie das Symbol an, um den Inhalt von Ihrem Gerät auf dem Fernseher anzuzeigen.



- Diese Funktion wird nur von der standardmäßigen Galerie-Anwendung des Geräts unterstützt.
- Wenn der registrierte Fernseher an einer Steckdose angeschlossen ist, können Sie diese Funktion auch bei ausgeschaltetem Fernsehbildschirm nutzen.

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 und E-Mail.
Sie können zudem die folgenden Optionen verwenden:

- **Einfache Freigabe:** Inhalte mit Kontakten teilen. Zur Verwendung dieser Funktion muss Ihre Telefonnummer bestätigt werden.



- Diese Funktion ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.
- 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. Der Link ist nur noch für einen festgelegten Zeitraum aktiv.
- **Smart View:** Auf dem Gerätedisplay angezeigte Inhalte über eine Drahtlosverbindung auf einem größeren Bildschirm anzeigen.
- **Umgebungsfreigabe:** Inhalt über Wi-Fi Direct, Bluetooth usw. mit Geräten in der Nähe teilen.
- **Drucken:** Inhalte mit den auf dem Gerät installierten Drucker-Plug-ins drucken.

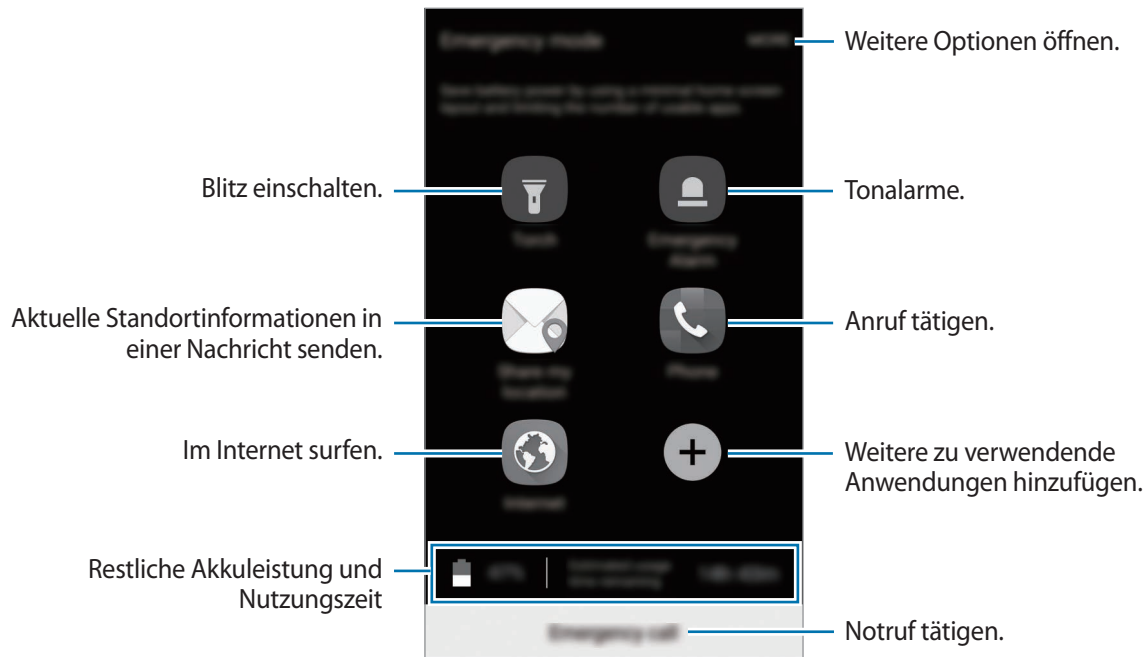
- 4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Bild mit anderen zu teilen.

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

Im Notfallmodus geht der Bildschirm auf Grautöne über, um den Akkuverbrauch zu reduzieren. 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

Tippen Sie zum Deaktivieren des Notfallmodus **MEHR** → **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 Anwendungen nach Kategorie durchsuchen oder **SUCHE** antippen, um nach einem Stichwort 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.



Wenn Sie die Einstellungen zur automatischen Aktualisierung ändern möchten, tippen Sie **WEITERE** → **Einstellungen** → **Apps automatisch aktualisieren** an und wählen Sie dann 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.



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


Anwendungen verwalten

Anwendungen deinstallieren oder deaktivieren

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **BEARBEITEN** an. Anwendungen, die deaktiviert oder deinstalliert werden können, sind mit dem Symbol  gekennzeichnet. Wählen Sie eine Anwendung aus und tippen Sie **DEAKTIVIEREN** oder **OK** an. Sie können auch auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Anwendungen** → **Anwendungsmanager** antippen, eine Anwendung auswählen und dann **DEAKTIVIEREN** oder **DEINSTALLIEREN** antippen.

- **DEAKTIVIEREN:** Deaktivieren Sie ausgewählte Standardanwendungen, die nicht deinstalliert werden können.
- **DEINSTALLIEREN:** Deinstallieren Sie heruntergeladene Anwendungen.

Anwendungen aktivieren

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Anwendungen** → **Anwendungsmanager** →  → **Deaktiviert** an, wählen Sie eine Anwendung aus und tippen Sie dann **AKTIVIEREN** an.

Anwendungsberechtigungen festlegen

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

Öffnen Sie zum Anzeigen Ihrer Einstellungen für Anwendungsberechtigungen den Anwendungsbildschirm und tippen Sie **Einstellungen** → **Anwendungen** → **Anwendungsmanager** an. Wählen Sie eine Anwendung aus und tippen Sie **Berechtigungen** an. Sie können die Liste mit Berechtigungen der Anwendung anzeigen und die Berechtigungen ändern.

Tippen Sie zum Anzeigen oder Ändern der Einstellungen für Anwendungsberechtigungen nach Berechtigungskategorie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Datenschutz & Sicherheit** → **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.

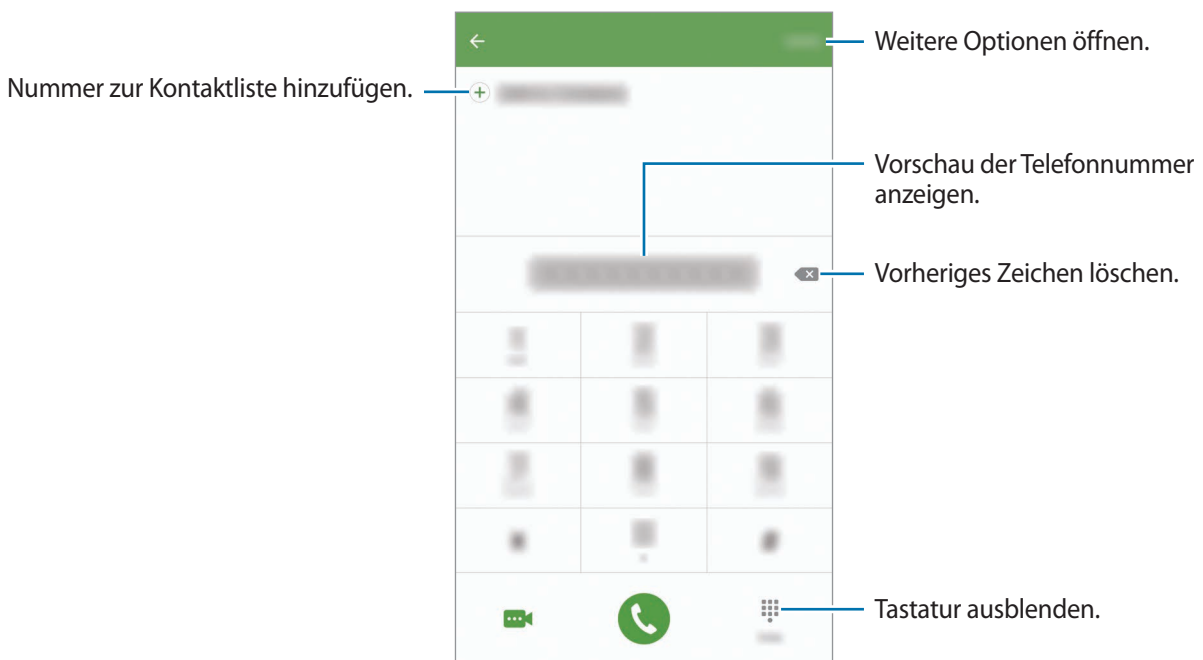
Telefon

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



Kurzwahl verwenden

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

Tippen Sie zum Festlegen einer Nummer für die Kurzwahl **MEHR** → **Kurzwahl** an und wählen Sie dann die Kurzwahlnummer und anschließend einen Kontakt aus.

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 **PROTOKOLL** 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 Geben Sie die Landes- und Ortsvorwahl sowie die Telefonnummer ein und tippen Sie  an.

Anrufe entgegennehmen


Anruf beantworten

Ziehen Sie bei einem eingehenden Anruf  aus dem großen Kreis.


Anruf abweisen

Ziehen Sie bei einem eingehenden Anruf  aus dem großen Kreis.

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


Tippen Sie zum Erstellen verschiedener Ablehnungsnachrichten auf dem Anwendungsbildschirm **Telefon** → **MEHR** → **Einstellungen** → **Anrufsperrung** → **Nachr. z. Anrufe ablehnen** an, geben Sie eine 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** → **PROTOKOLL** 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** → **MEHR** → **Einstellungen** → **Anrufsperrung** → **Sperrliste** an.
- 2 Tippen Sie **PROTOKOLL** oder **KONTAKTE** an, um Kontakte auszuwählen, und tippen Sie  an.
Tippen Sie zum manuellen Eingeben einer Nummer **Telefonnummer eingeben** an und geben Sie eine Telefonnummer ein.

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 **Anonyme Anrufe sperren** an, um diese Funktion zu aktivieren.

Optionen während eines Anrufs


Während eines Sprachanrufs

Die folgenden Aktionen sind verfügbar:

- **HALTEN:** Anruf halten. Tippen Sie **ANRUF FORTSETZEN** an, um den gehaltenen Anruf fortzusetzen.
- **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. Sprechen Sie bei Verwendung des Lautsprechers oben am Gerät in das Mikrofon und halten Sie das Gerät in angemessenem Abstand zum Ohr.
- **Tastatur / Ausblenden:** Tastatur ein- oder ausblenden.
- **Stumm:** Mikrofon ausschalten, damit der andere Teilnehmer Sie nicht hören kann.
- **E-Mail:** E-Mail senden.
- **Nachricht:** Nachricht senden.
- **Internet:** Webseiten aufrufen.
- **Kontakte:** Kontaktliste öffnen.
- **S Planner:** Kalender öffnen.
- **Memo:** Memo erstellen.
-  : Aktuellen Anruf beenden.

Während eines Videoanrufs

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

- **WEITERE:** Weitere Optionen öffnen.
- **Wechseln:** Zwischen der vorderen und der hinteren Kamera umschalten.
-  : Aktuellen Anruf beenden.
- **Stumm:** Mikrofon ausschalten, damit der andere Teilnehmer Sie nicht hören kann.





Kontakte


Einführung

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

Kontakte hinzufügen

Kontakte manuell 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.
 -  : Bild anfügen.
 -  /  : Kontaktfeld hinzufügen oder löschen.
- 4 Tippen Sie **SPEICHERN** an.

Wenn Sie der Kontaktliste über die Tastatur eine Telefonnummer hinzufügen möchten, tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Telefon** an. Falls die Tastatur nicht auf dem Bildschirm erscheint, tippen Sie zum Öffnen  an. Geben Sie die Nummer ein und tippen Sie **Zu Kontakten hinzufügen** an.

Um eine Telefonnummer aus empfangenen Anrufen zur Kontaktliste hinzuzufügen, tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Telefon** → **PROTOKOLL** → und dann einen Kontakt an.

Kontakte importieren

Importieren Sie Kontakte aus Speicherdiensten auf Ihr Gerät.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kontakte** → **MEHR** → **Einstellungen** → **Kontakte importieren/exportieren** → **IMPORTIEREN** an und wählen Sie eine Importoption aus.






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.

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

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

Profil freigeben

Geben Sie über die Profilfreigabefunktion 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 Profilfreigabefunktion auf ihrem Gerät aktiviert haben.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kontakte** → Ihr Profil → **Profilfreigabe** und anschließend den Schalter an, um die 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 **Freigegebene Profilinfo** 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.

Kontakte freigeben

Sie können Kontakte über verschiedene Freigabeoptionen an andere senden.

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

Nachrichten


Einführung

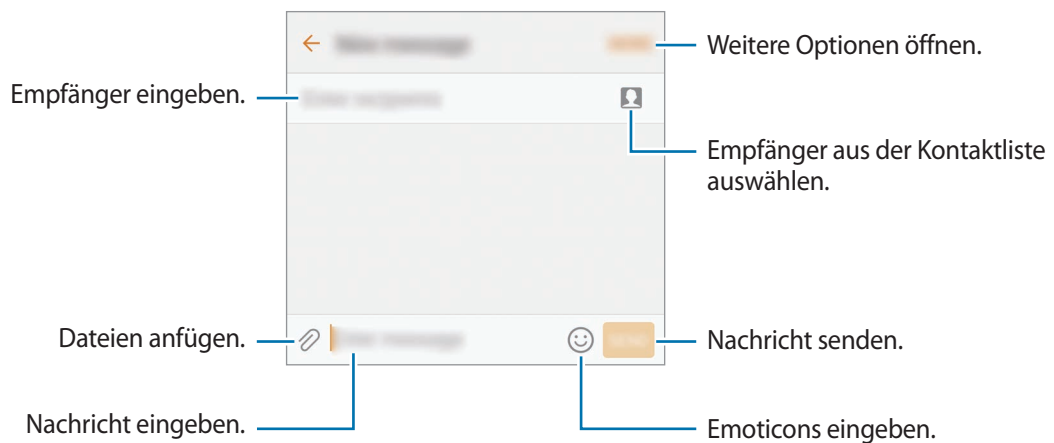
Versenden und ordnen Sie Nachrichten nach Unterhaltung.

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 geben Sie eine Nachricht ein.



- 4 Tippen Sie **SENDEN** 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.

Unerwünschte Nachrichten blockieren

Blockieren Sie Nachrichten von bestimmten Nummern oder Nachrichten, die Ausdrücke enthalten, die sich auf der Blockierungsliste befinden.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Nachrichten** an.
- 2 Tippen Sie **MEHR** → **Einstellungen** → **Nachrichten blockieren** an.
- 3 Tippen Sie **Sperrliste** an.
Tippen Sie zum Blockieren von Ausdrücken **Sätze blockieren** an.
- 4 Tippen Sie **POSTEING.** oder **KONTAKTE** an, um Kontakte auszuwählen, und tippen Sie  an.
Tippen Sie zum manuellen Eingeben einer Nummer **Nummer eingeben** an und geben Sie eine Telefonnummer ein.

Wenn Sie Nachrichten von blockierten Nummern oder mit blockierten Ausdrücken erhalten, werden Sie nicht benachrichtigt. Tippen Sie zum Anzeigen blockierter Nachrichten **MEHR** → **Einstellungen** → **Nachrichten blockieren** → **Blockierte Nachrichten** an.

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 **MEHR** → **Einstellungen** → **Benachrichtigungen** und anschließend den Schalter an, um diese Funktion zu aktivieren.
- 3 Ändern Sie die Benachrichtigungseinstellungen.
 - **Benachrichtigungston:** Benachrichtigungston ändern.
 - **Vibrationen:** 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.



Vertraulichen Modus verwenden

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

Vertraulichen Modus aktivieren

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



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

Im vertraulichen Modus ändert sich die Farbe der Symbolleisten.

Sicherheitseinstellungen ändern

Sie können Ihr Passwort oder die Sperrmethode ändern.

Tippen Sie **MEHR** → **Einstellungen** → **Datenschutz** → **Geheimmodussicherheit** → **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](#).

Vertraulichen Modus deaktivieren

Tippen Sie auf der Symbolleiste unten auf dem Bildschirm **Tabs** → **GEHEIMER MODUS AUS** an. Stattdessen können Sie auch die Internet-Anwendung schließen.

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 geschäftlichen E-Mail-Kontos **MANUELLES SETUP** an.
- 3 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung durchzuführen.

Tippen Sie zum Einrichten eines weiteren E-Mail-Kontos **MEHR** → **Einstellungen** → **Konto hinzufügen** an.

Wenn Sie mehrere E-Mail-Konten eingerichtet haben, können Sie eines als Standardkonto festlegen.
Tippen Sie **MEHR** → **Einstellungen** → **MEHR** → **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 **MEHR** → **Einstellungen** → 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.

Grundlagen zur Aufnahme





Sie können Fotos aufnehmen und Videos aufzeichnen. Diese Fotos und Videos können Sie dann in der **Galerie** anzeigen.

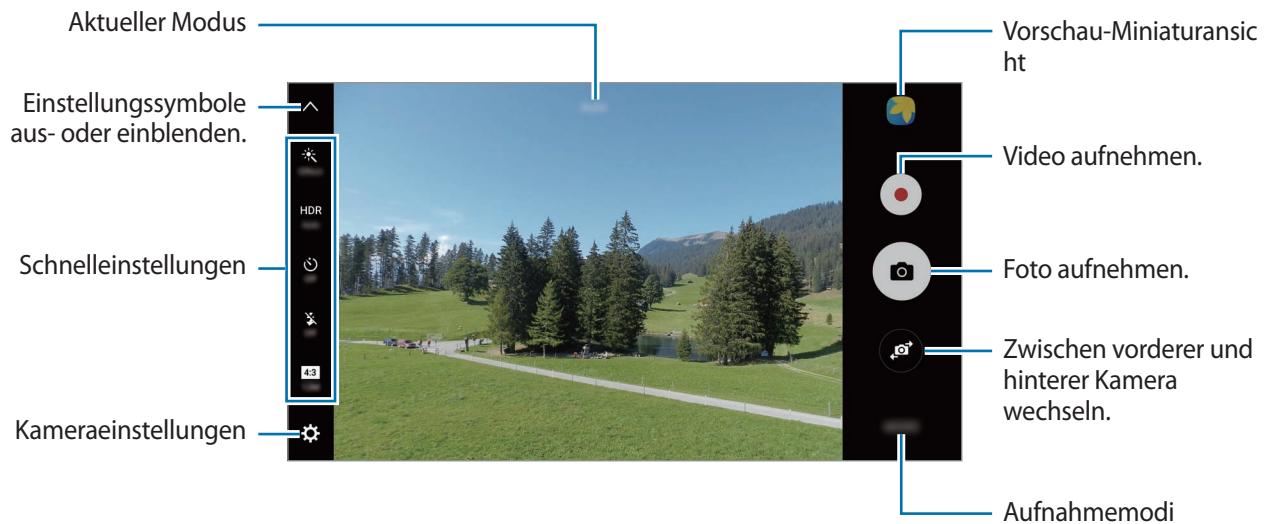
Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kamera** an.

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.

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. Berühren und halten Sie zum Aufnehmen einer Fotoserie .
 - 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 ihn nach **+** oder **-**.
 - Tippen Sie **Aufnahme** 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.




Streichen Sie auf dem Vorschaubildschirm nach rechts, um die Liste der Aufnahmemodi zu öffnen. Streichen Sie nach links, um Ihre aufgenommenen Fotos und Videos anzuzeigen.



- 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.
- Die maximale Aufnahmedauer verringert sich, wenn Sie Videos mit hoher Auflösung aufnehmen.

Kamera auf dem gesperrten Bildschirm starten

Um Schnappschüsse aufzunehmen, starten Sie bei gesperrtem Bildschirm die Anwendung **Kamera**. Ziehen Sie auf dem gesperrten Bildschirm  aus dem großen Kreis.



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

Schnellzugriff auf die Kamera

Drücken Sie die Home-Taste zweimal schnell nacheinander, um die **Kamera** schnell zu starten.



Einige Kamerafunktionen sind nicht verfügbar, wenn Sie die Anwendung **Kamera** auf dem Sperrbildschirm oder bei ausgeschaltetem Bildschirm öffnen, da hierbei die Sicherheitsfunktionen aktiviert sind.

HDR (Hoher Dynamikumfang)

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

Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm zum Aktivieren oder Deaktivieren des HDR-Modus so oft **HDR** an, bis Sie die gewünschte Option erreicht haben.

- **Auto:** Das Gerät aktiviert den HDR-Modus je nach Aufnahmebedingungen automatisch.
- **On:** Der HDR-Modus ist aktiviert.
- **Off:** Der HDR-Modus ist deaktiviert.

Fokus und Belichtung fest einstellen

Sehr helle oder dunkle Kontraste sowie ein Motiv, das sich nicht im Autofokusbereich befindet, erschweren möglicherweise das Erzielen einer angemessenen Belichtung. Stellen Sie den Fokus oder die Belichtung fest ein und nehmen Sie dann ein Foto auf. 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

Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm **MODUS** an und wählen Sie einen Modus aus.

Tippen Sie **INFO** an, um Informationen zu den einzelnen Modi anzuzeigen.

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

Wenn Sie dem Startbildschirm Verknüpfungen für Modi hinzufügen möchten, tippen Sie **WEITERE** → **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 auf dem Vorschaubildschirm **MODUS** → **Auto** an.

Profi-Modus



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

Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm **MODUS** → **Pro** an. Wählen Sie zum Anpassen der Einstellungen die gewünschten Optionen aus und tippen Sie dann  an, um ein Foto aufzunehmen.

-  : Farbton auswählen. Wenn Sie Ihren eigenen Farbton einrichten möchten, tippen Sie **Farbton 1** oder **Farbton 2** an.
-  : Fokusmodus ändern. Ziehen Sie den Schieberegler in Richtung  oder , um den Fokus manuell einzustellen. Wenn Sie in den Autofokusmodus wechseln möchten, ziehen Sie den Schieberegler auf **Auto**.
- **WB** : Geeigneten Weißabgleich auswählen, damit die Bilder über ein naturgetreues Farbspektrum verfügen. Sie können die Farbtemperatur einstellen. Tippen Sie **K** an und wischen Sie mit Ihrem Finger über den Schieberegler für die Farbtemperatur.
- **ISO** : ISO-Wert auswählen. Hierdurch wird die Lichtempfindlichkeit der Kamera gesteuert. Niedrige Werte stehen für unbewegliche oder hell beleuchtete Objekte. Höhere Werte eignen sich für Motive, die sich schnell bewegen oder schwach beleuchtet sind. Allerdings können höhere ISO-Einstellungen auf Fotos Bildrauschen hervorrufen.



Wenn die Verschlusszeit manuell eingestellt wird, können Sie die ISO-Einstellung nicht auf **Auto** festlegen.

-  : Verschlusszeit anpassen. Bei einer langen Verschlusszeit dringt mehr Licht ein und das Foto wird heller. Diese Einstellung eignet sich optimal für Landschaftsfotos oder Nachtaufnahmen. Bei einer kurzen Verschlusszeit dringt weniger Licht ein. Diese Einstellung eignet sich optimal für Fotos mit Motiven, die sich schnell bewegen.
-  : Belichtungswert ändern. Über diese Einstellung wird festgelegt, wie viel Licht auf den Kamerasensor gelangt. Verwenden Sie bei weniger Licht eine höhere Belichtung.



Wenn die Verschlusszeit manuell eingestellt wird, können Sie den Belichtungswert nicht ändern. Der Belichtungswert wird der Einstellung der Verschlusszeit entsprechend angepasst und angezeigt.

Aktuelle Einstellungen als benutzerdefinierte Einstellungen speichern

Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm **Angepasst** → **Einstellungen speichern** an, wählen Sie einen Namen aus und tippen Sie dann **SPEICHERN** an.

Wenn Sie die Kamera mit den gespeicherten Einstellungen verwenden möchten, tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm **Angepasst** an und wählen Sie einen Namen aus.

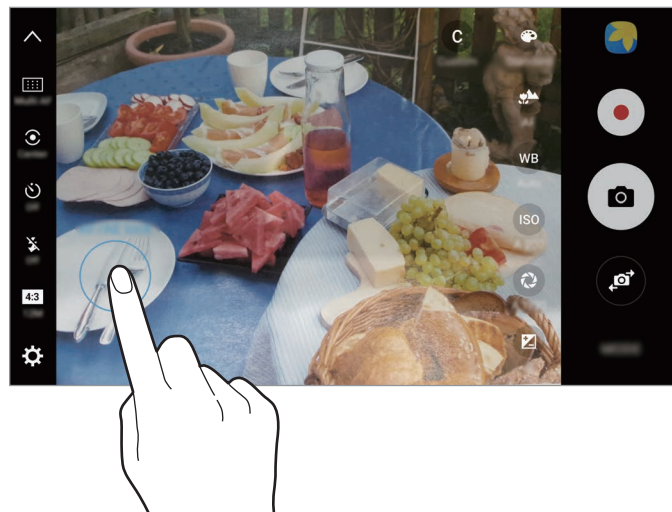
Belichtungsbereich und Fokusbereich trennen

Verwenden Sie diese Funktion, falls helles Licht den Kontrast beeinträchtigt oder das Motiv sich nicht im automatischen Fokusbereich befindet, um eine passende Belichtung zu erzielen. Sie können den Belichtungsbereich und den Fokusbereich voneinander trennen und den Belichtungswert für das Motiv auswählen.

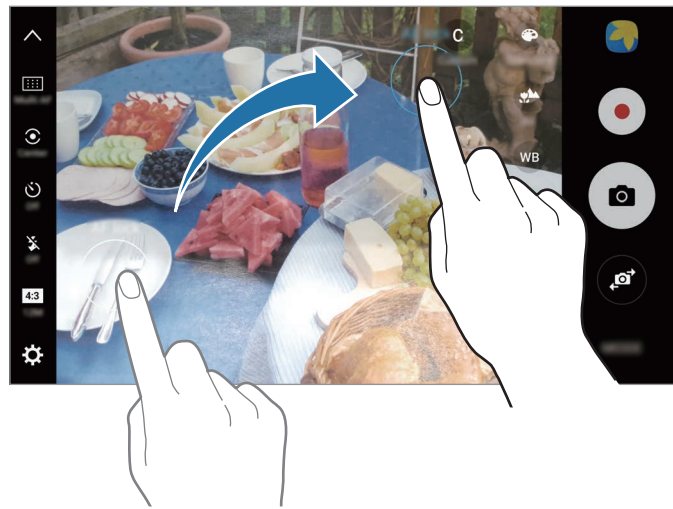


Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn Sie im Profi-Modus die Verschlusszeit festlegen und den Fokus auf **Auto** einstellen.

- 1 Berühren und halten Sie auf dem Vorschaubildschirm einen Bereich, um ihn scharfzustellen.
Auf dem Fokusbereich erscheint der AF/AE-Rahmen.





- 2 Ziehen Sie den AF/AE-Rahmen in den Belichtungsbereich.
Der Belichtungsbereich wird vom Fokusbereich getrennt.



Selektiver Fokus

Verwenden Sie den Unschärfe-Effekt zum Hervorheben bestimmter Objekte in einem Foto.

- 1 Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm **MODUS** → **Selektiver Fokus** an.
- 2 Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm das Bild an der Position an, an der die Kamera das Bild scharfstellen soll.
- 3 Tippen Sie  an, um ein Foto aufzunehmen.
- 4 Tippen Sie die Vorschauminiatursicht an.
- 5 Tippen Sie  an und wählen Sie eine der folgenden Optionen aus:
 - **Nah-Fokus:** Das Motiv wird hervorgehoben und der Hintergrund um das Motiv herum unscharf dargestellt.
 - **Weit-Fokus:** Das Motiv wird unscharf und der Hintergrund um das Motiv herum scharf dargestellt.
 - **Pan-Fokus:** Motiv und Hintergrund werden scharf dargestellt.

6 Tippen Sie **SPEICHERN** an.



- Der Abstand zwischen Gerät und Motiv sollte 50 cm betragen. Positionieren Sie das Motiv, das Sie scharf stellen möchten, nah vor dem Gerät.
- Stellen Sie bei der Fotoaufnahme sicher, dass zwischen Motiv und Hintergrund ausreichend Distanz vorhanden ist. Die Distanz sollte mehr als das Dreifache der Entfernung zwischen Gerät und Motiv betragen.
- Halten Sie das Gerät ruhig, während die Fotos aufgenommen werden.
- Unter folgenden Umständen kann die Qualität der mit dem Gerät aufgenommenen Fotos beeinträchtigt werden:
 - Das Gerät oder das Motiv bewegt sich.
 - Das Licht im Hintergrund ist sehr hell oder sehr dunkel oder die Fotos werden in einem Raum aufgenommen.
 - Das Motiv oder der Hintergrund hat keinerlei Muster oder ist unifarben.

Panorama

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

Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm **MODUS** → **Panorama** an. Tippen Sie zum Aufnehmen eines Bewegungs panoramas  → **Ein** an, um die Bewegungs panorama-Funktion zu aktivieren.




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.
- Beim Aufnehmen von Bewegungs panoramas wird kein Ton aufgenommen.





Ein Bewegungs Panorama anzeigen

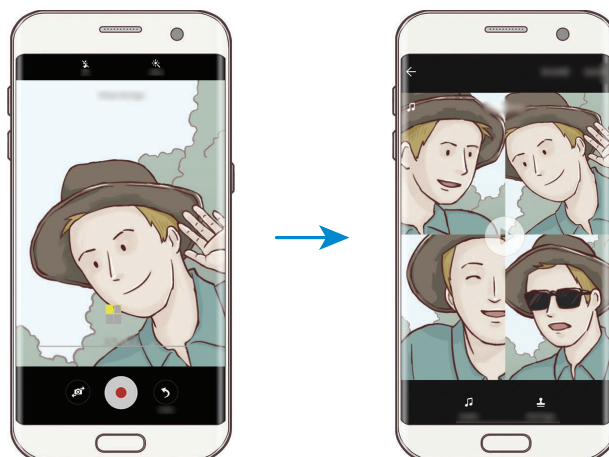
Zeigen Sie ein Bewegungs Panorama an. Sie können das Foto aus verschiedenen Winkeln betrachten, indem Sie das Gerät neigen oder mit dem Finger über den Bildschirm streichen.

- 1 Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm die Vorschauminiaturansicht an.
- 2 Tippen Sie  an.
Das aufgenommene Bewegungs Panorama wird wiedergegeben.
- 3 Neigen Sie das Gerät oder streifen Sie mit dem Finger über den Bildschirm, um das aufgenommene Bewegungs Panorama zu drehen.
Tippen Sie **SPEICHERN VON VIDEO** an, um das Bewegungs Panorama als Videodatei zu speichern.

Videocollage

Nehmen Sie Videos auf und erstellen Sie eine einzigartige Videocollage. Sie können die Videos bearbeiten und mit anderen teilen.

- 1 Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm **MODUS** → **Videocollage** an.
 - 2 Tippen Sie  an und wählen Sie unter dem gewünschten Seitenverhältnis einen Collagentyp aus.
Wenn Sie ein Video aufnehmen und als Collage aus Zeitlupevideos anzeigen möchten, wählen Sie unter **Collage in Zeitlupe** einen Collagentyp aus.
-  Sie können auch eine Aufnahmedauer für die Videos auswählen. Tippen Sie  an, um eine Option auszuwählen.
- 3 Tippen Sie  an, um die Aufnahme zu starten.
Nach der Videoaufnahme erscheint ein Bearbeitungsbildschirm.



4 Bearbeiten Sie das Video mit den verfügbaren Optionen.

- **Audio:** Den aufgenommenen Ton anpassen oder Hintergrundmusik einfügen.
- **Langs. Bereiche:** Videoabschnitte in den einzelnen Frames auswählen, die in Zeitlupe abgespielt werden sollen. Diese Option ist nur verfügbar, wenn Sie die Zeitlupenvideofunktion ausgewählt haben.
- **Abspann:** Datum und Uhrzeit der Aufnahme im Video anzeigen.

5 Wenn Sie die Bearbeitung abgeschlossen haben, tippen Sie **SPEICHERN** an, um das Video zu speichern.

Tippen Sie zum Versenden des Videos **SENDEN** an.

Live-Broadcast

Nehmen Sie Livevideos von ganz besonderen Momenten auf und teilen Sie sie mit anderen. Laden Sie Freunde und Bekannte zu einer Direktübertragung ein. Weitere Informationen zur YouTube-Übertragungsfunktion finden Sie im YouTube-Hilfemenü.




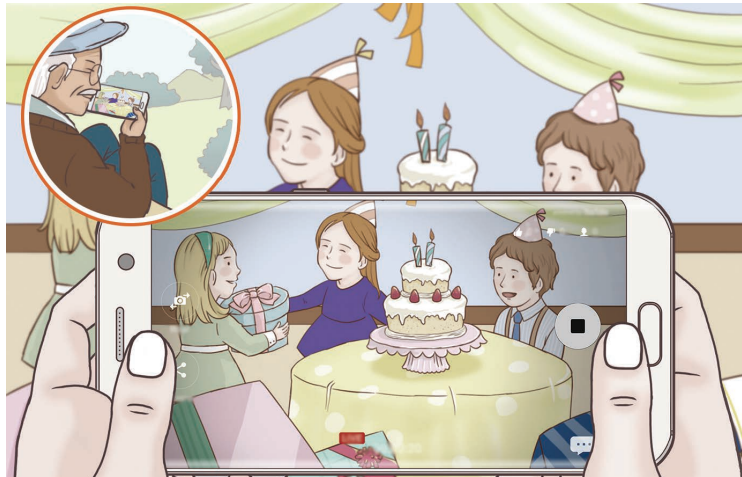
- Diese Funktion ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.
- Diese Funktion ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.


Vor Beginn

- Melden Sie sich zum Verwenden dieser Funktion in Ihrem Google-Konto an.
- Damit die abgeschlossene Übertragung automatisch auf Ihrem Gerät gespeichert wird, öffnen Sie den Vorschaubildschirm und tippen Sie **Einstellen** und dann den Schalter **Automatisch speichern** an. Ihre Videos können Sie sich in der **Galerie** ansehen.
- Sie können das Gerät so einstellen, dass der Übertragungslink während der Übertragung über soziale Netzwerkdienste freigegeben wird. Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm **Einstellen** → **SNS-Einstellungen** und dann den Schalter neben den gewünschten sozialen Netzwerkdiensten an.

Übertragung starten

- 1 Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm **MODUS** → **Live-Broadcast** an.
- 2 Lesen Sie die Nutzungsbedingungen und tippen Sie anschließend **BESTÄTIGEN** an.
- 3 Tippen Sie zum Ändern des Kanalnamens den standardmäßigen Namen an und geben Sie einen neuen Namen ein.
- 4 Tippen Sie zum Einrichten der Übertragung als öffentliche oder private Übertragung **Einstellen** → **Datenschutz** an.
- 5 Tippen Sie **Einladen** an und wählen Sie Kontakte aus oder geben Sie manuell Telefonnummern ein.
Wenn die Übertragung beginnt, wird per Nachricht ein Videolink an die ausgewählten Kontakte gesendet. Die eingeladenen Kontakte können die Übertragung ansehen, indem sie den Link antippen.
- 6 Tippen Sie  an, um die Übertragung zu starten.
Tippen Sie zum Einladen weiterer Personen zur Übertragung **Senden** an und wählen Sie eine Freigabemethode aus. Die Übertragung wird angehalten, während Sie weitere Personen einladen.
Tippen Sie zum Fortsetzen der Aufnahme **WEITER** an.



7 Tippen Sie  an, um die Übertragung zu beenden.

Die Übertragung wird automatisch zu YouTube hochgeladen. Tippen Sie zum Versenden des Links **LINK SENDEN** an.

Sie können eine Verknüpfung zu dieser Funktion auf dem Startbildschirm erstellen, indem Sie **Einstellen** → **Shortcut hinzufügen** antippen.


Direktübertragung ansehen

Eingeladene Kontakte können die Übertragung ansehen, indem sie den Link antippen, den sie erhalten haben. Ist eine Übertragung öffentlich, können die Nutzer auf YouTube nach dem Namen Ihres Kanals suchen.

Zeitlupe

Nehmen Sie ein Video auf, das Sie in Zeitlupe abspielen möchten. Sie können auch nur bestimmte Abschnitte Ihres Videos in Zeitlupe wiedergeben.

1 Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm **MODUS** → **Zeitlupe** an.

2 Tippen Sie  an, um die Aufnahme zu starten.





3 Wenn Sie mit der Aufnahme fertig sind, tippen Sie zum Anhalten  an.

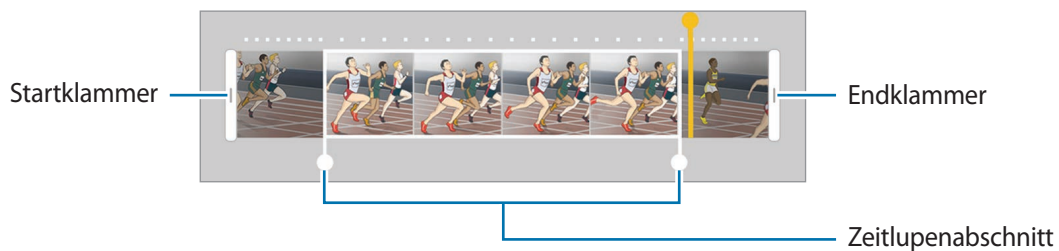
4 Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm die Vorschauminiaturansicht an.




5 Tippen Sie  an.

Das Gerät startet die Videowiedergabe mit einem zufällig ausgewählten Zeitlupenabschnitt.

Zeitlupenabschnitte bearbeiten


- 1 Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm die Vorschauminiaturansicht an.
- 2 Tippen Sie  an.
Das Gerät startet die Videowiedergabe mit einem zufällig ausgewählten Zeitlupenabschnitt.
- 3 Tippen Sie  an, um die Wiedergabe anzuhalten.
- 4 Ziehen Sie die Start- und Endklammer an die gewünschten Punkte, um die Dauer des wiederzugebenden Videos festzulegen.
- 5 Ziehen Sie , um den Videoabschnitt auszuwählen, der in Zeitlupe wiedergegeben werden soll.
Wenn Sie einen genaueren Zeitlupenabschnitt angeben möchten, berühren und halten Sie  und ziehen Sie dann Ihren Finger nach links oder rechts, um durch die einzelnen Frames des Abschnitts zu blättern.

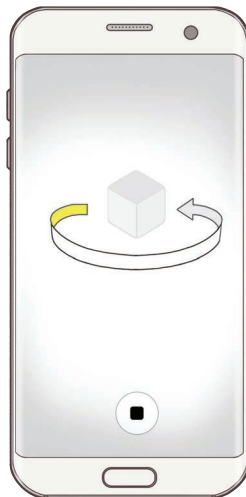


- 6 Tippen Sie den Zeitlupenabschnitt an und wählen Sie eine der folgenden Optionen aus:
 -  : Teilen Sie den Abschnitt in zwei Teile.
 -  : Einen der unterteilten Abschnitte löschen.
 - **1/8**: Ändern Sie die Wiedergabegeschwindigkeit des ausgewählten Abschnitts.
- 7 Tippen Sie  an, um die Vorschau des Videos aufzurufen.
- 8 Tippen Sie zum Speichern des Videos **EXPORTIEREN** an.


Virtual Shot

Erstellen Sie eine Fotoserie, während Sie ein Motiv umkreisen, um es aus mehreren Winkeln aufzunehmen. Sie können das Motiv aus verschiedenen Winkeln betrachten, indem Sie Ihren Finger auf dem Foto nach links oder rechts ziehen.

- 1 Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm **MODUS** → **Virtual Shot** an.
- 2 Positionieren Sie das Motiv in der Mitte des Vorschaubildschirms und tippen Sie  an.
- 3 Bewegen Sie das Gerät langsam in eine Richtung um das Motiv, um mehrere Fotos aufzunehmen. Wenn der Pfeil vollständig gelb ist oder wenn sich das Motiv nicht mehr im Kreis befindet, beendet das Gerät die Fotoaufnahme automatisch.



Virtuelle Aufnahmen anzeigen

- 1 Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm die Vorschauminiaturansicht an.
- 2 Tippen Sie  an.
- 3 Ziehen Sie Ihren Finger auf dem Bildschirm nach links oder rechts oder schwenken Sie das Gerät langsam nach links oder rechts, um das Motiv aus verschiedenen Winkeln anzusehen.

Essen



Nehmen Sie Fotos von Essen mit leuchtenderen Farben auf.

- 1 Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm **MODUS** → **Essen** an.
- 2 Tippen Sie den Bildschirm an und ziehen Sie den kreisförmigen Rahmen über den Bereich, der hervorgehoben werden soll.

Der Bereich außerhalb des kreisförmigen Rahmens wird unscharf dargestellt.

Ziehen Sie zum Ändern der Größe des kreisförmigen Rahmens eine Ecke des Rahmens.







- 3 Tippen Sie  an und stellen Sie den Farbton mit dem Schieberegler ein.
- 4 Tippen Sie  an, um ein Foto aufzunehmen.

Hyperlapse

Nehmen Sie Szenen wie vorbeilaufende Personen oder vorbeifahrende Autos auf und zeigen Sie sie als Zeitraffervideos an. Die Bildrate wird automatisch angepasst, um z. B. beim Gehen oder Fahren flüssigere, weniger verwackelte Zeitraffervideos aufzunehmen.




In diesem Modus funktioniert der Autofokus nicht.

- 1 Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm **MODUS** → **Hyperlapse** an.
- 2 Tippen Sie  an und wählen Sie eine Option für die Bildrate aus.
Wenn Sie die Bildrate auf **Autom.** einstellen, passt das Gerät die Bildrate automatisch an die Änderungsgeschwindigkeit der Szene an.
- 3 Tippen Sie  an, um die Aufnahme zu starten.
- 4 Tippen Sie  an, um die Aufnahme zu beenden.
- 5 Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm die Vorschauminiaturansicht und dann  an, um das Video anzuzeigen.


Selfie

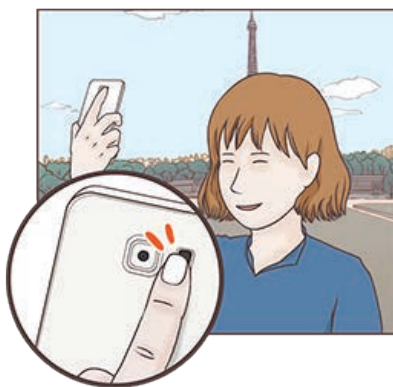
Nehmen Sie mit der vorderen Kamera Selbstporträts auf. Sie können für verschiedene Beauty-Effekte eine Vorschau auf dem Bildschirm ansehen.

- 1 Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm  an, um für Selbstporträts zur vorderen Kamera zu wechseln.
- 2 Tippen Sie **MODUS** → **Selfie** an.

- 3 Schauen Sie in das vordere Kameraobjektiv.
- 4 Wenn das Gerät Ihr Gesicht erkennt, tippen Sie den Sensor auf der Geräterückseite an, um ein Selfie aufzunehmen.

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

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



Selfie-Licht verwenden

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

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

Beauty-Effekte anwenden

Sie können den Spotlight-Effekt anwenden oder verschiedene Merkmale Ihres Gesichts anpassen, z. B. Hautton oder Gesichtsform, bevor Sie ein Selbstporträt aufnehmen.




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

- 1 Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm  an.
- 2 Wählen Sie die Optionen unten aus, um die entsprechenden Beauty-Effekte auf dem Vorschaubildschirm auf Ihr Gesicht anzuwenden, und nehmen Sie ein Foto von sich auf:
 - **Hautton:** Haut heller und klarer aussehen lassen.
 - **Spotlight:** Helligkeit und Position des Spotlights anpassen. Stellen Sie zum Festlegen der Position oder Anpassen der Helligkeit des Spotlights den Schieberegler wie gewünscht ein.
 - **Gesichtsform:** Gesichtsform anpassen, sodass Ihr Gesicht schmaler erscheint.
 - **Große Augen:** Augen optisch vergrößern.
 - **Formkorrektur:** Befindet sich Ihr Gesicht am Rand des Vorschaubildschirms, erscheint es möglicherweise verzerrt. Aktivieren Sie diese Option, um die Gesichtsform zu korrigieren. Wenn Sie die Formkorrektur anwenden, erscheint der Hintergrund eventuell etwas verzerrt.


Gruppen-Selfie

Mit einem breiten Selbstporträt können Sie mehrere Personen fotografieren, sodass niemand außen vor bleibt.

- 1 Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm  an, um für Selbstporträts zur vorderen Kamera zu wechseln.
- 2 Tippen Sie **MODUS** → **Gruppen-Selfie** an.
- 3 Schauen Sie in das vordere Kameraobjektiv.

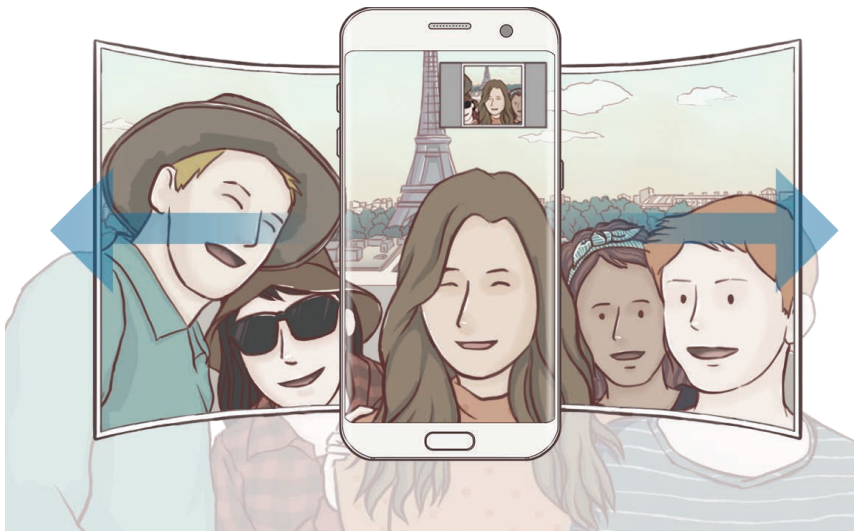
- 4** Wenn das Gerät Ihr Gesicht erkennt, tippen Sie den Sensor auf der Geräterückseite an, um ein Selfie aufzunehmen.

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

Tippen Sie zum Verwenden verschiedener Aufnahmeoptionen für die vordere Kamera  → **Auslöser (Front)** 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.

Modi herunterladen

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

Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm **MODUS** → **HERUNTERLAD.** an.



Mit bestimmten heruntergeladenen Aufnahmemodi können nicht alle Funktionen verwendet werden.












Kameraeinstellungen

Schnelleinstellungen

Auf dem Vorschaubildschirm sind folgende Schnelleinstellungen verfügbar.





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

-  : Filtereffekt auswählen, der beim Aufnehmen von Fotos oder Videos verwendet werden soll. Um festzulegen, ob bestimmte Effekte in der Liste angezeigt werden sollen, oder die Effekte in einer anderen Reihenfolge aufzulisten, tippen Sie **Verwalten** an. Tippen Sie **Herunterlad.** an, um weitere Effekte herunterzuladen.
- **HDR** : In diesem Modus nehmen Sie Fotos in leuchtenden Farben auf und erfassen Details selbst in sehr hellen oder sehr dunklen Bereichen.
-  : Fokusbereich ändern.  stellt mehrere Bereiche innerhalb des Rahmens scharf. Es erscheinen mehrere Rechtecke, die die scharfgestellten Bereiche anzeigen.  stellt die Mitte des Rahmens scharf.
-  : Methode für die Belichtungsmessung auswählen. Hierdurch wird bestimmt, wie Lichtwerte berechnet werden. Bei **Mittenbetont** wird anhand des Lichts in der Mitte der Aufnahme die Belichtung der Aufnahme berechnet. Bei **Spot** wird anhand des Lichts in einem kleinen Bereich in der Mitte der Aufnahme die Belichtung der Aufnahme berechnet. Bei **Matrix** wird der Durchschnitt der gesamten Szene einbezogen.
-  : Bewegungspanorama-Fotos aufnehmen, die als Videos wiedergegeben werden können. Sie können die Bewegungspanorama-Fotos aus verschiedenen Winkeln betrachten, indem Sie das Gerät neigen oder mit dem Finger über den Bildschirm streichen.
-  : Aufnahmedauer für ein Video auswählen.
-  : Typ der Videocollage oder Seitenverhältnis ändern. Sie können auch Videocollagen mit einem Zeitlupeneffekt erstellen.
-  : Bildrate auswählen.
-  : Wählen Sie die Verzögerungszeit bis zum automatischen Auslösen der Kamera aus.
-  : Blitz aktivieren oder deaktivieren.

- **4:3** : Auflösung für Fotos auswählen. Eine höhere Auflösung ergibt Fotos von höherer Qualität, die jedoch auch mehr Speicherplatz belegen.



Die Auflösung eines Fotos hängt auch von den Lichtbedingungen ab, die herrschen, wenn Sie Fotos mit der vorderen Kamera aufnehmen.



-  : Farbton anpassen.
-  : Ein Motiv innerhalb des kreisförmigen Rahmens scharfstellen und das Bild außerhalb des Rahmens unscharf darstellen.

Kameraeinstellungen

Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm  an.



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

- **Videogröße (Hauptkamera) / Videogröße (Frontkamera)**: Auflösung für Videos auswählen. Eine höhere Auflösung ergibt Videos von höherer Qualität, die jedoch auch mehr Speicherplatz belegen.
- **Bewegungsaufnahme**: Gerät so einstellen, dass ein Videoclip von einigen Sekunden aufgenommen wird, bevor Sie  antippen. Auf diese Weise können Sie ein Foto von einem Moment aufnehmen, der Ihnen vielleicht entgangen ist. Tippen Sie zum Anzeigen des Videos die Vorschau miniaturansicht und dann  an. Tippen Sie zum Aufnehmen eines Standbilds aus dem Videoclip den Bildschirm an, um die Wiedergabe anzuhalten, und wählen Sie dann **AUFNAHME** aus.
- **Bilder wie angezeigt speichern**: Bild umkehren, um ein Spiegelbild des ursprünglichen Bilds zu erstellen, wenn Sie Aufnahmen mit der vorderen Kamera machen.
- **Verfolgungs-AF**: Gerät so einstellen, dass das ausgewählte Motiv automatisch verfolgt und scharfgestellt wird. Wenn Sie ein Motiv auswählen, stellt das Gerät das Motiv automatisch scharf, auch wenn sich das Motiv bewegt oder Sie die Position der Kamera ändern.



- Ist diese Funktion aktiviert, können Sie die Videostabilisierung nicht verwenden.
- Das Nachverfolgen eines Motivs kann aus folgenden Gründen fehlschlagen:
 - Das Motiv ist zu hell oder zu klein.
 - Das Motiv bewegt sich zu viel.
 - Das Motiv liegt im Gegenlicht oder Sie fotografieren in einer dunklen Umgebung.
 - Farben oder Muster auf dem Motiv und im Hintergrund sind identisch.
 - Das Motiv enthält waagerechte Muster (z. B. Jalousien).
 - Die Kamera wackelt zu sehr.
 - Die Videoauflösung ist hoch.

- **Videostabilisierung:** Aktivieren Sie den Bildstabilisator, um Unschärfen durch die Bewegung der Kamera während einer Videoaufnahme zu reduzieren oder zu verhindern.
- **Raster:** Hilfslinien im Sucher anzeigen, um die Bildgestaltung bei der Auswahl der Motive zu vereinfachen.
- **Geotagging:** Tag mit GPS-Standort an das Foto anfügen.



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

- **Auslöser (Haupt) / Auslöser (Front):** Zu verwendende Aufnahmeoptionen auswählen.
- **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.
- **Als RAW-Datei speichern:** Fotos im Profi-Modus als unkomprimierte RAW-Dateien (DNG-Dateiformat) speichern. In RAW-Dateien werden zum Erzielen der besten Bildqualität alle Daten des Fotos gespeichert, sie belegen aber auch mehr Speicherplatz. Zum Anzeigen von RAW-Dateien ist eine Bildanzeige-App erforderlich.



- Wenn Sie diese Funktion verwenden, wird jedes Foto in zwei Formaten gespeichert: im DNG- und im JPG-Format. Serienbildaufnahmen werden nur als JPG-Dateien gespeichert.
- Die JPG-Dateien können Sie sich in der **Galerie** ansehen. DNG-Dateien können im Ordner **DCIM** → **Camera** angesehen oder gelöscht werden.

- **Speicherort:** Speicherort zum Speichern auswählen.
- **Lautstärketastenfunktion:** Lautstärketaste zum Steuern des Auslösers oder Zooms verwenden.
- **Formkorrektur:** Verzerrungen in Bildern automatisch korrigieren.
- **Einstellungen zurücksetzen:** Kameraeinstellungen zurücksetzen.

Galerie

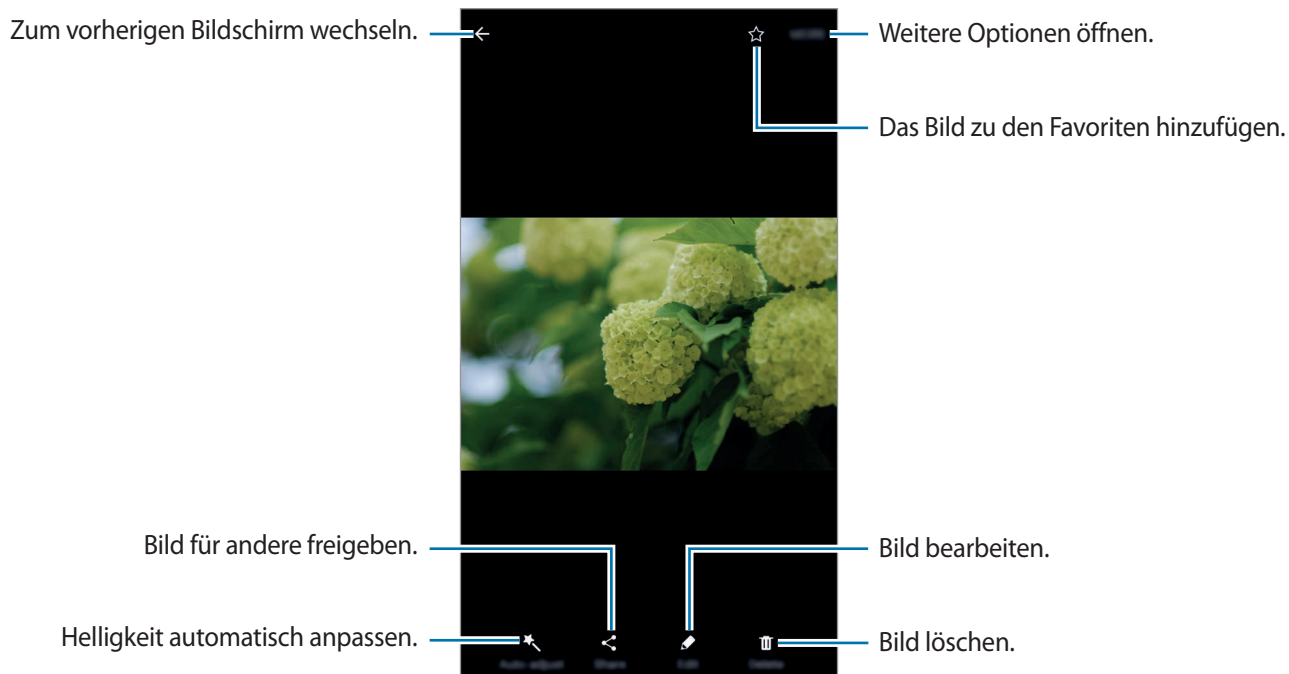
Einführung

Anzeigen und Verwalten der auf dem Gerät gespeicherten Fotos und Videos.

Bilder anzeigen


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

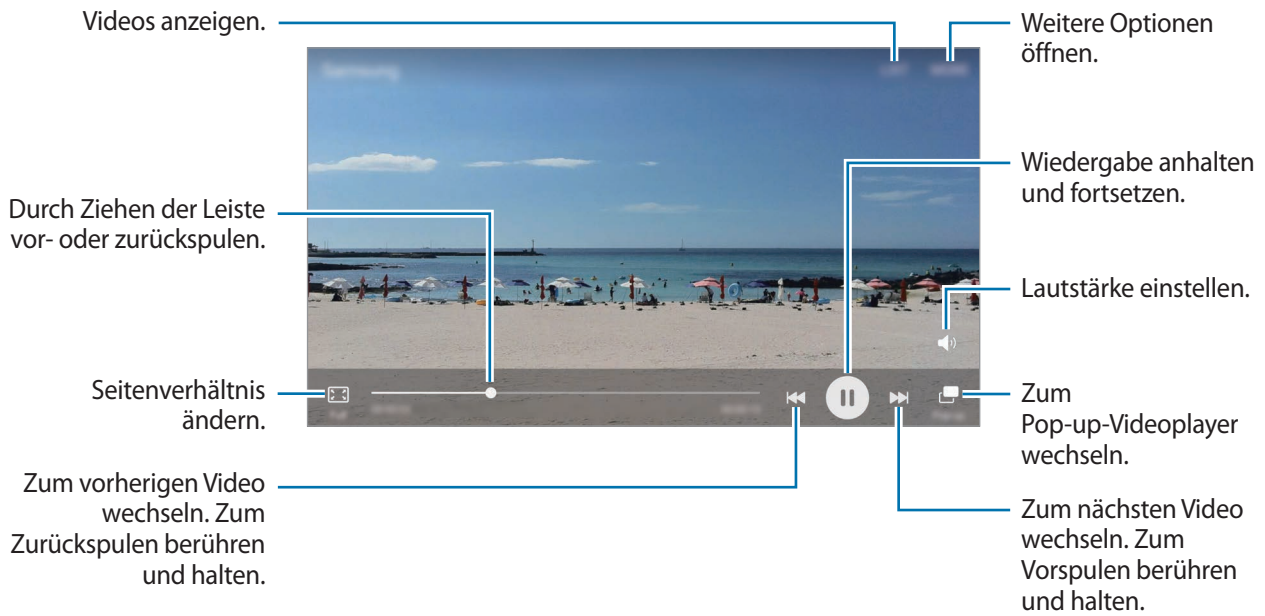
2 Wählen Sie ein Bild aus.



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

Videos anzeigen

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Galerie** 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.

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

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.

Veranstaltungsalben teilen

Fotos und Videos nach Zeit und Ort sortiert anzeigen. Sie können Veranstaltungsalben mit Ihren Kontakten teilen.

- 1 Tippen Sie auf dem Galerie-Hauptbildschirm ▼ → **Ereignisse** an.
Zeigen Sie Fotos und Videos nach Veranstaltung sortiert an.
Tippen Sie  an und wählen dann Fotos oder Videos zum Hinzufügen aus, um Veranstaltungsalben manuell zu erstellen.
- 2 Wählen Sie ein Veranstaltungsalbum zum Teilen aus.
- 3 Tippen Sie  an und wählen Sie Kontakte aus.
Wenn Ihre Kontakte die Anfrage zum Teilen akzeptieren, wird das Veranstaltungsalbum geteilt, und Ihre Kontakte können dem Album weitere Fotos 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.

Samsung Gear

Samsung Gear ist eine Anwendung zur Verwaltung Ihres tragbaren Gear-Geräts. Wenn Sie Ihr Gerät mit der Gear verbinden, können Sie die Einstellungen und Anwendungen der Gear anpassen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Samsung Gear** an.

Tippen Sie **MIT DER GEAR VERBINDEN** an, um das Gerät mit der Gear zu verbinden. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen. Weitere Informationen zum Verbinden der Gear mit dem Gerät sowie zum Verwenden der Anwendung finden Sie im Benutzerhandbuch der Gear.

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. Falls Ihre Spiele nicht angezeigt werden, tippen Sie **Hier tippen, um nicht aufgeführte Spiele hinzuzufügen** an.

Ein Spiel aus Game Launcher entfernen

Berühren und halten Sie ein Spiel und ziehen Sie es zu **Entfernen** am oberen Bildschirmrand.

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** → **Beim Spiel Energie sparen** an. Wählen Sie eine der folgenden Optionen aus:

- **Aus:** Der Energiesparmodus wird nicht verwendet.
- **Energie sparen:** Der Akkuverbrauch wird reduziert, indem die Auflösung und die Bildrate verringert werden.
- **Maximales Energiesparen:** Der Akkuverbrauch wird deutlich reduziert, indem die Auflösung und die Bildrate verringert werden.




Der Wirkungsgrad des Akkus kann je nach Spiel variieren.


Spiel-Tools verwenden

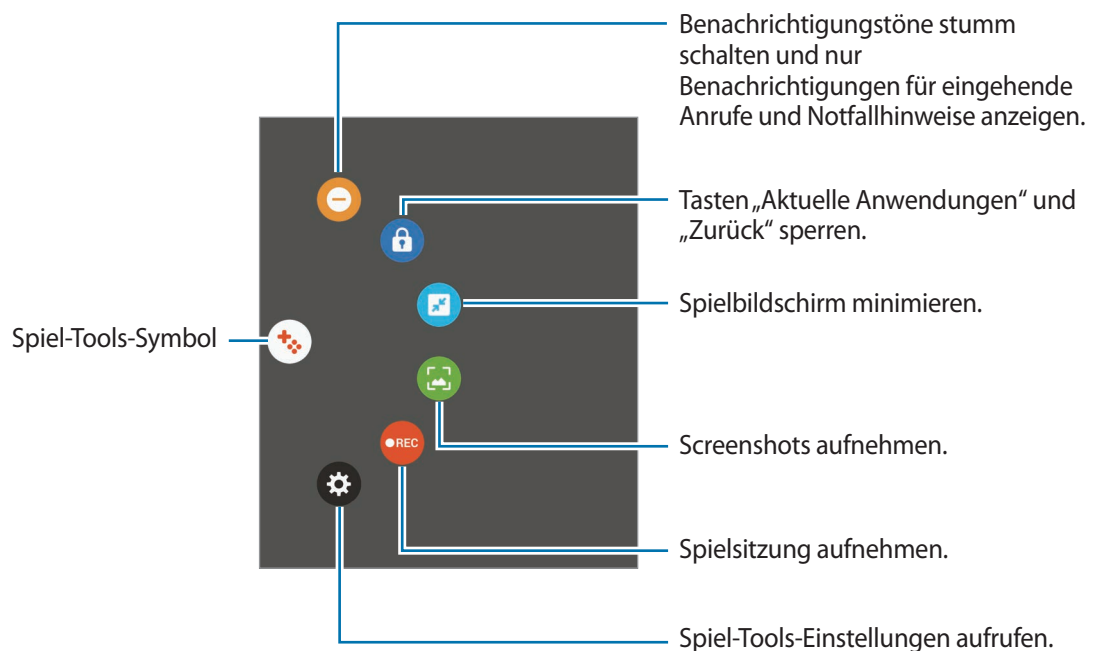
Sie können das Symbol für Spiel-Tools als unverankertes Symbol auf Spielbildschirmen anzeigen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Erweiterte Funktionen** → **Spiele** → **Game Tools** und dann den Schalter an, um ihn 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.

Wenn Sie das Symbol vom aktuellen Spielbildschirm entfernen möchten, berühren und halten Sie  und ziehen Sie es zu **Entfernen** am oberen Bildschirmrand.



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.

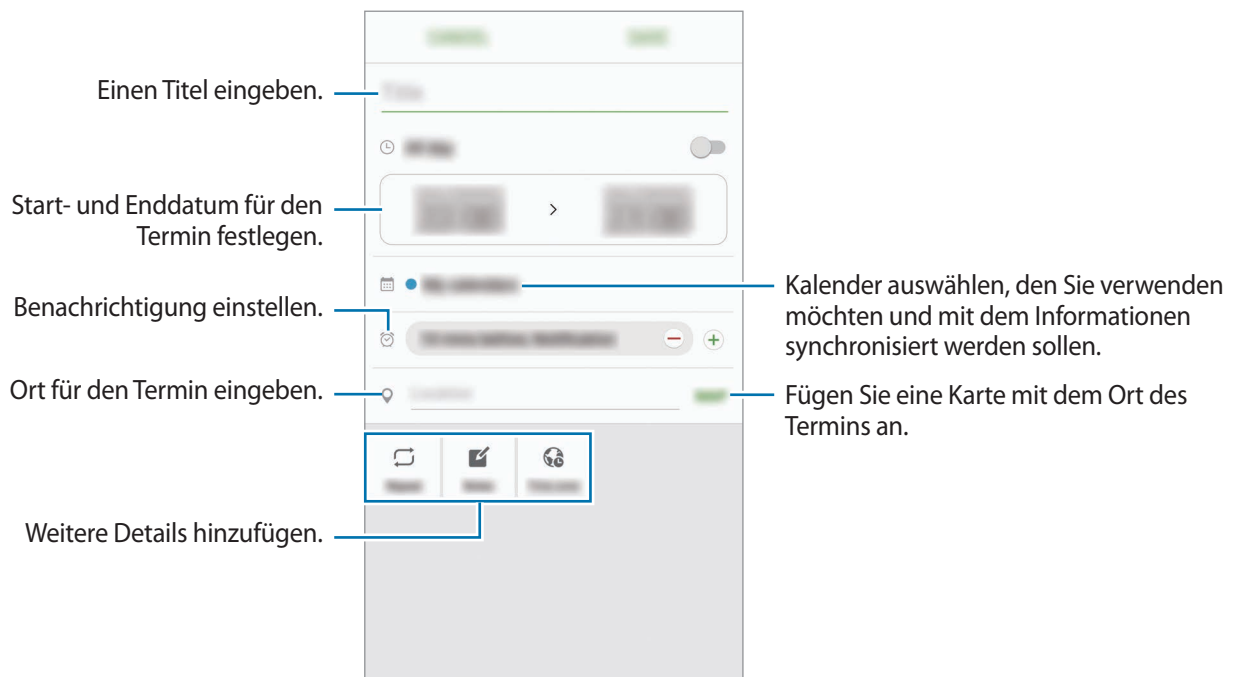
S Planner

Einführung

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


Ereignisse erstellen

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **S Planner** 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 **S Planner** an.
- 2 Tippen Sie ▼ → **Aufgaben** an.
- 3 Geben Sie die Aufgabedetails ein und tippen Sie **HEUTE** oder **MORGEN** an, um ein Datum festzulegen.
Tippen Sie  an, um weitere Details hinzuzufügen.
- 4 Tippen Sie zum Speichern der Aufgabe **SPEICHERN** an.

Termine und Aufgaben mit Ihren Konten synchronisieren

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Konten** an, wählen Sie einen Kontodienst aus und tippen Sie dann den Schalter **Kalender synchronisieren** an, um die Termine und Aufgaben mit dem Konto zu synchronisieren.

Wenn Sie zu synchronisierende Konten hinzufügen möchten, tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **S Planner** → **MEHR** → **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

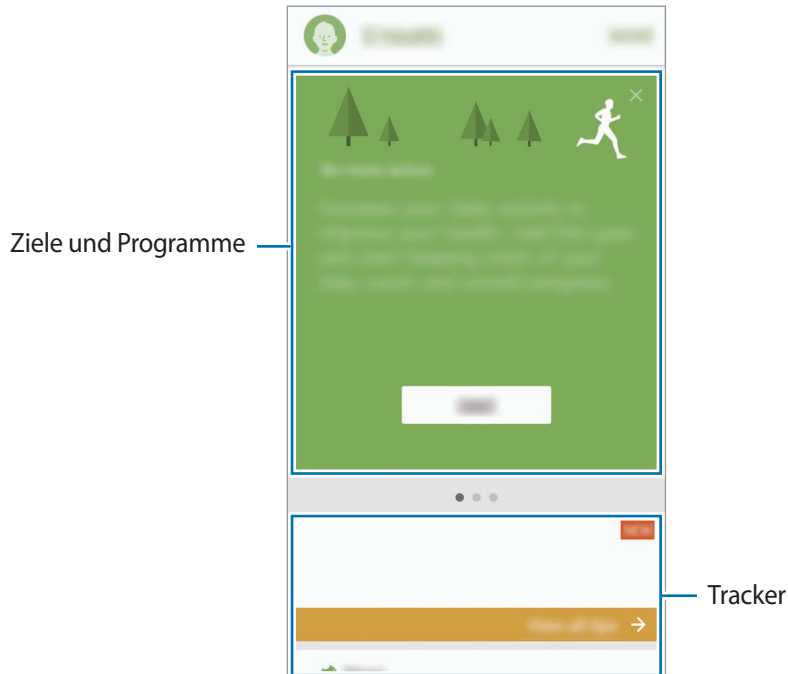
Wenn Sie diese Anwendung zum ersten Mal verwenden oder nach dem Zurücksetzen der Daten erneut starten, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen.

- 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.

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



Wenn Sie dem S Health-Bildschirm Tracker, Ziele oder Programme hinzufügen möchten, tippen Sie **MEHR** → **Elemente verwalten** an und wählen Sie unter **TRACKER**, **ZIELE** oder **PROGRAMME** die gewünschten Elemente aus.

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



Zum Aufrufen weiterer Informationen zu den S Health-Funktionen tippen Sie **MEHR** → **Einstellungen** → **Hilfe** an.

Weitere 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.

S Voice


Einführung


Führen Sie verschiedene Aufgaben mithilfe von Sprachbefehlen aus.

Weckbefehl einrichten

Sie können **S Voice** mit Ihrem eigenen Weckbefehl starten.

Tippen Sie beim ersten Start von **S Voice** die Option **STARTEN** an und richten Sie Ihren eigenen Weckbefehl ein.

Tippen Sie zum Ändern des Weckbefehls auf dem Anwendungsbildschirm **S Voice** an. Tippen Sie dann  → **Mit Sprache wecken** → **Aktivierungsbefehl ändern** → **STARTEN** an und befolgen Sie anschließend die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Tippen Sie zum Festlegen, dass das Gerät bei ausgeschaltetem Bildschirm über den Aktivierungsbefehl starten soll, **S Voice**,  und dann den Schalter **An mit Sicherheitssperre** an.

S Voice verwenden

1 Sprechen Sie den voreingestellten Weckbefehl aus.

Sie können stattdessen auch auf dem Anwendungsbildschirm **Samsung** → **S Voice** antippen.

Nach dem Start von **S Voice** beginnt das Gerät mit der Spracherkennung.




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

S Voice-Einstellungen



Beispiele für Sprachbefehle anhören.

2 Sagen Sie einen Sprachbefehl.

Wenn das Gerät den Befehl erkennt, wird die entsprechende Aktion ausgeführt. Um einen Sprachbefehl zu wiederholen oder einen anderen Befehl zu sagen, tippen Sie  an oder sprechen Sie den voreingestellten Weckbefehl aus.



Diese Anwendung wird automatisch beendet, wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird.

Tipps zur besseren Spracherkennung

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

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

Sprache festlegen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Samsung** → **S Voice** →  → **Sprache** an und wählen Sie dann eine Sprache aus.





Die ausgewählte Sprache wird nur für **S Voice** übernommen, jedoch nicht als Anzeigesprache des Geräts festgelegt.

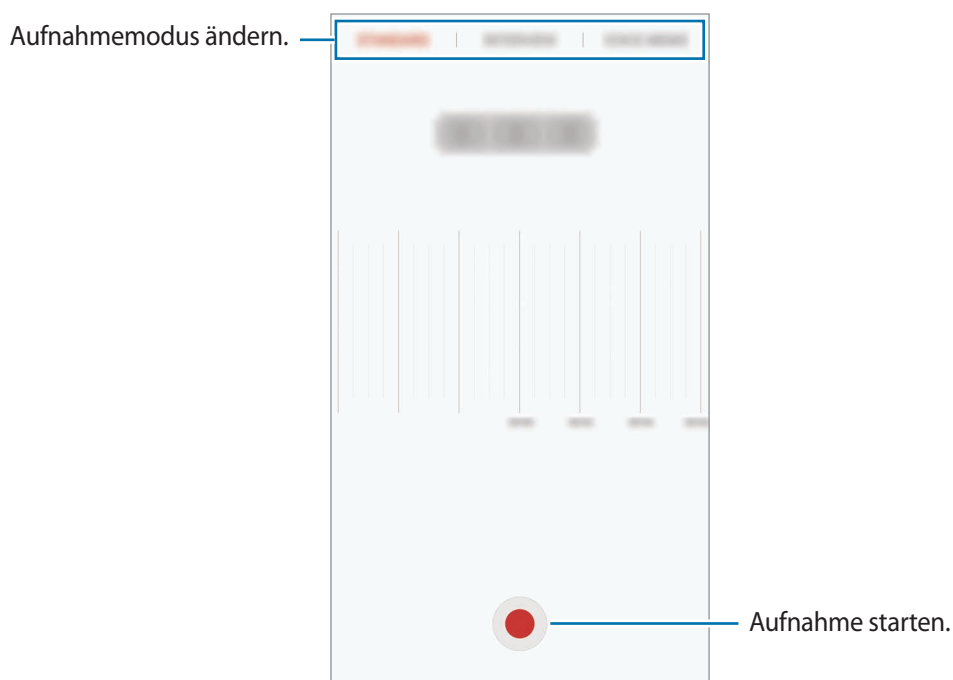
Diktiergerät

Einführung

Verwenden Sie unterschiedliche Aufnahmemodi für verschiedene Situationen, z. B. in einem Interview. Das Gerät kann Spracheingaben in Text umwandeln und zwischen verschiedenen Tonquellen unterscheiden.

Sprachaufnahmen erstellen

- 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 **SPEICHERN** an, um die Aufnahme zu beenden.

Aufnahmemodus ändern

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Samsung** → **Diktiergerät** an.

Wählen Sie oben auf dem Sprachaufnahme-Bildschirm einen Modus aus.


- **STANDARD:** Dies ist der normale Aufnahmemodus.
- **INTERVIEW:** Das Mikrofon reagiert empfindlich auf Geräusche aus zwei Richtungen. In diesem Modus nimmt das Gerät an der Ober- und Unterseite gleiche Klangmengen auf.
- **SPRACHMEMO:** Das Gerät zeichnet Ihre Stimme auf und wandelt sie gleichzeitig in Bildschirmtext um. Halten Sie für beste Ergebnisse das Gerät in einer ruhigen Umgebung in die Nähe Ihres Mundes und sprechen Sie laut und deutlich.




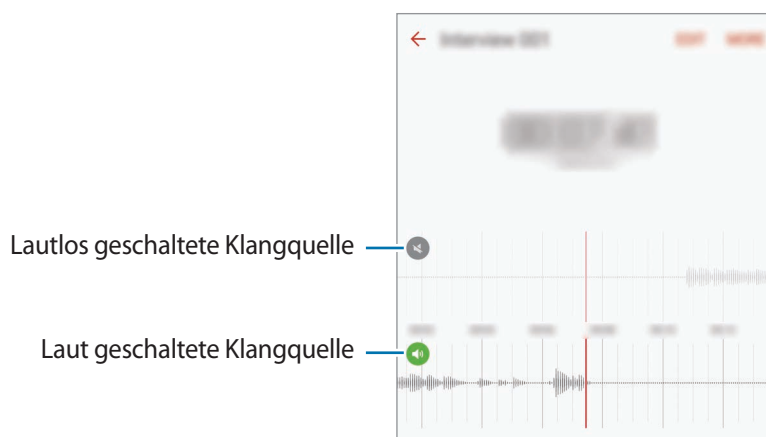
Wenn die Systemsprache des Sprachmemos nicht mit der von Ihnen gesprochenen Sprache übereinstimmt, erkennt das Gerät Ihre Stimme nicht. Tippen Sie vor Nutzung dieser Funktion die aktuell festgelegte Sprache an, um die Systemsprache des Sprachmemos einzustellen.

Markierte Sprachaufnahmen wiedergeben

Wenn Sie die Aufzeichnung des Interviews anhören, können Sie bestimmte Geräuschquellen in der Aufzeichnung stumm bzw. laut schalten.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Samsung** → **Diktiergerät** an.
- 2 Tippen Sie **Aufnahmen** an und wählen Sie eine Sprachaufnahme aus, die im Interview-Modus erstellt wurde.
- 3 Um bestimmte Geräuschquellen stummzuschalten, tippen Sie  für die Richtung an, aus der der stummzuschaltende Ton kommt.

Das Symbol schaltet um auf  und der Klang wird lautlos geschaltet.



Eigene Dateien

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

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

Sehen Sie sich nach Kategorie geordnete oder auf dem Gerät bzw. in einem Cloud-Speicher gespeicherte Dateien an.

Um den belegten und verfügbaren Speicherplatz auf dem Gerät anzuzeigen, tippen Sie **VERWENDETER SPEICHERPLATZ** an.


Tippen Sie zum Suchen nach Dateien oder Ordnern **SUCHE** an.

Memo

Erstellen Sie Memos und ordnen Sie sie nach Kategorie.

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

Memos erstellen

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

- **Kategorie:** Kategorie erstellen oder festlegen.
- **Aufgaben:** Am Anfang jeder Zeile ein Kontrollkästchen einfügen, um eine Aufgabenliste zu erstellen.
- **Bild:** Bilder einfügen.
- **Zeichnung:** Schreiben oder zeichnen Sie Memos zum Einfügen. Sie können die Stiftstärke und Farbe auswählen.
- **Sprache:** Sprachaufnahme für das Memo erstellen.

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

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

Nach Memos suchen

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

Uhr

Einführung

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

Alarm

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Uhr** → **Alarm** an.

Alarme einstellen

Legen Sie die Alarmzeit fest und tippen Sie **SPEICHERN** an.

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

Wenn Sie einen Alarm mit verschiedenen Alarmoptionen einrichten möchten, tippen Sie **OPTIONEN** an, wählen Sie die Optionen aus und tippen Sie dann **SPEICHERN** an.

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

Alarme beenden

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

Alarme löschen

Tippen Sie auf einem Alarm in der Liste ✕ an.

Weltuhr

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Uhr** → **Weltuhr** an.

Uhren erstellen

Geben Sie den Namen einer Stadt ein oder wählen Sie eine Stadt auf dem Globus aus und tippen Sie dann + an.

Uhren löschen

Tippen Sie auf einer Uhr ✕ an.

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.

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, ein bestimmtes Ziel suchen und Standortinformationen zu verschiedenen Orten aufrufen.

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

Laden Sie aus dem **Play Store** Videos herunter, die Sie ansehen möchten.

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.

Hangouts

Unterhalten Sie sich mit einem Freund oder starten Sie einen Gruppen-Chat oder Videoanruf und nutzen Sie hierbei Bilder und Emoticons.

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 **SUCHE** an, um Einstellungen durch das Eingeben von Schlüsselwörtern zu suchen.

Um die Liste häufig verwendeter Einstellungen zu bearbeiten, tippen Sie **BEARBEITEN** an. Aktivieren Sie anschließend hinzuzufügende Elemente oder heben Sie die Auswahl von Elementen, die Sie entfernen möchten, auf.

WLAN

Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk herstellen

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



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

1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **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 ermöglicht eine direkte Verbindung mehrerer Geräte über ein WLAN-Netzwerk, ein Zugangspunkt ist nicht erforderlich.

1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **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-Verbindungen 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 das Bild gesendet werden soll.
- 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 **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

Einführung

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 **Bluetooth** und dann 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 **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.

Offline-Modus

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

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



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.

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 **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 **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 **MEHR** → **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.

Datennutzung

Behalten Sie den Überblick über die genutzte Datenmenge und passen Sie zur Einschränkung der Datennutzung die entsprechenden Einstellungen an.

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

- **Mobile Datenverbindung:** Datenverbindungen in allen mobilen Netzwerken verwenden.
- **Hintergrunddaten:** Verhindern, dass im Hintergrund ausgeführte Anwendungen eine mobile Datenverbindung nutzen.
- **Mobildatenbegrenzung festlegen:** Einschränkung der Datennutzung über das Mobilgerät festlegen.

Um das Datum der monatlichen Rücksetzung für den Überwachungszeitraum zu ändern, tippen Sie ▼ → **Zyklus ändern** an.

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 **Datennutzung** und den Schalter **Mobildatenbegrenzung festlegen** an, um diese Funktion zu aktivieren.
- 2 Ziehen Sie den Schieberegler nach oben oder unten, um die Begrenzung festzulegen.
- 3 Ziehen Sie den Schieberegler für die Einstellung der Warnmeldung nach oben oder unten, um festzulegen, bei welcher Datennutzung eine Warnung ausgegeben wird.

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

Mobile Netzwerke

Konfigurieren Sie die Einstellungen für mobile Netzwerke.

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

- **Daten-Roaming:** Datenverbindungen in Fremdnetzen verwenden.
- **Zugangspunkte:** Zugangspunktnamen (APNs) einrichten.
- **Netzmodus:** Netzwerktyp auswählen.
- **Netzbetreiber:** Verfügbare Netzwerke suchen und manuell ein Netzwerk registrieren.

NFC und Zahlung

Einführung

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.

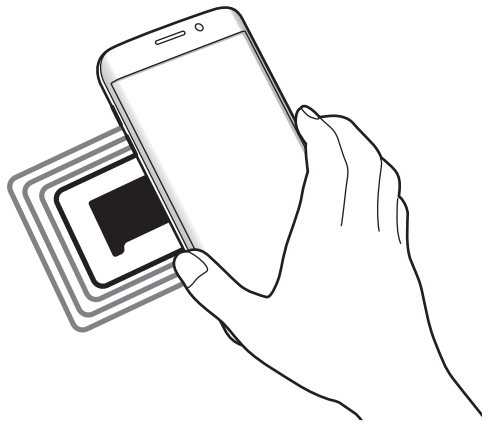


Im Gerät ist eine NFC-Antenne integriert. Gehen Sie zum Vermeiden von Schäden an der NFC-Antenne vorsichtig mit dem Gerät um.

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



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 **NFC und Zahlung** und dann den Schalter an, um diese Funktion zu aktivieren.
- 2 Berühren Sie mit dem Bereich der NFC-Antenne auf der Rückseite des Geräts das NFC-Kartenlesegerät.

Tippen Sie zum Festlegen der Standardanwendung für Zahlungen auf dem Einstellungsbildschirm **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.

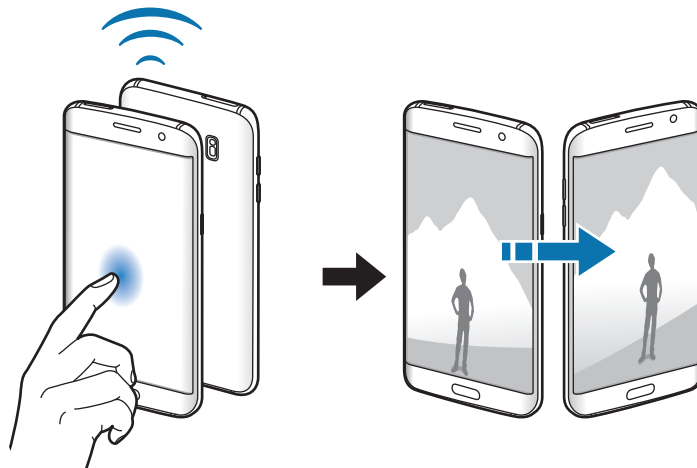
Daten senden

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

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **NFC und Zahlung** und dann den Schalter an, um diese Funktion zu aktivieren.
- 2 Tippen Sie **Android Beam** und dann den Schalter 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.



Weitere Verbindungseinstellungen

Optionen

Passen Sie die Einstellungen für andere Funktionen an.

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

- **Suchen nach nahen Geräten:** In der Nähe nach Geräten suchen, zu denen eine Verbindung hergestellt werden kann.
- **Drucken:** Einstellungen für auf dem Gerät installierte Drucker-Plug-ins konfigurieren. Sie können verfügbare Drucker suchen oder manuell einen Drucker hinzufügen, um Dateien zu drucken. Weitere Informationen finden Sie unter [Drucken](#).
- **MirrorLink:** MirrorLink Funktion verwenden, um die MirrorLink-Anwendungen Ihres Gerätes über den Bildschirm der Head-Unit eines Fahrzeugs zu steuern. Weitere Informationen finden Sie unter [MirrorLink](#).
- **Download-Booster:** Einstellen, dass Sie über das Gerät den Download von Dateien, die größer als 30 MB sind, beschleunigen, indem Sie gleichzeitig per WLAN und über ein mobiles Netzwerk herunterladen. Weitere Informationen finden Sie unter [Download-Booster](#).
- **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 **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.

Um Drucker manuell hinzuzufügen, tippen Sie **MEHR** → **Drucker hinzufügen** → **DRUCKER HINZUFÜGEN** an.

Tippen Sie zum Ändern der Druckereinstellungen **MEHR** → **Druckereinstellungen** an.

Inhalte drucken

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

MirrorLink

Sie können Ihr Gerät mit einem Fahrzeug verbinden, um die MirrorLink-Anwendungen Ihres Gerätes über den Bildschirm der Head-Unit des Fahrzeugs steuern.

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



Ihr Gerät ist mit Fahrzeugen kompatibel, die MirrorLink ab Version 1.1 unterstützen.

Ihr Gerät über MirrorLink mit einem Fahrzeug verbinden

Verbinden Sie Ihr Gerät bei der ersten Verwendung dieser Funktion mit einem WLAN oder einem mobilen Netzwerk.

1 Koppeln Sie Ihr Gerät per Bluetooth mit einem Fahrzeug.

Weitere Informationen finden Sie unter [Mit anderen Bluetooth-Geräten koppeln](#).

2 Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen Ihrem Gerät und dem Fahrzeug her.

Greifen Sie nach dem Aufbau der Verbindung über den Bildschirm der Head-Unit auf die MirrorLink-Apps Ihres Geräts zu.

MirrorLink-Verbindung beenden

Trennen Sie das USB-Kabel von Ihrem Gerät und dem Fahrzeug.

Download-Booster

Stellen Sie das Gerät so ein, dass Dateien, die größer als 30 MB sind, schneller heruntergeladen werden, indem Sie sie gleichzeitig per WLAN und über mobile Netzwerke herunterladen. Ein stärkeres WLAN-Signal wirkt sich positiv auf die Downloadgeschwindigkeit aus.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Weitere Verbindungseinstellungen** → **Download-Booster** an.

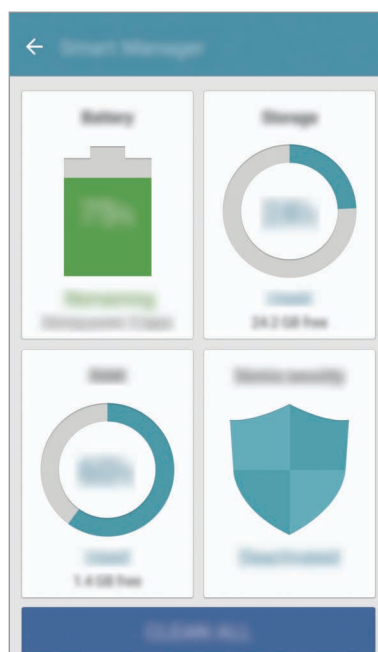


- Diese Funktion wird von einigen Geräten möglicherweise nicht unterstützt.
- Durch das Herunterladen von Dateien über das mobile Netzwerk können zusätzliche Kosten entstehen.
- Beim Herunterladen großer Dateien kann sich das Gerät erwärmen. Beim Überschreiten einer festgelegten Temperatur wird die Funktion ausgeschaltet.
- Instabile Netzwerksignale können sich auf die Geschwindigkeit und Leistung dieser Funktion auswirken.
- Wenn die Datenübertragungsgeschwindigkeiten der Verbindungen über das WLAN- und das mobile Netzwerk sehr unterschiedlich sind, verwendet das Gerät möglicherweise nur die schnellste Verbindung.
- Diese Funktion unterstützt Hypertext Transmission Protocol (HTTP) 1.1 und Hypertext Transmission Protocol Secure (HTTPS). Die Funktion kann nicht mit anderen Protokollen wie z. B. FTP verwendet werden.

Smart Manager

Einführung

Im Smart Manager erhalten Sie eine Übersicht über Akkustatus, Speicher, RAM 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 **Smart Manager** → **ALLE BEREINIGEN** 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.
- Auf Malware prüfen.

Akku

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Smart Manager** → **Akku** an.

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



- 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.

Akkuladung verwalten

Zum Sparen von Akkuladung durch die Optimierung des Akkuverbrauchs der einzelnen Anwendungen tippen Sie für das Energiesparen bei Anwendungen **DETAIL** und anschließend den Schalter **App-Energiesparmodus** an, um die Funktion zu aktivieren.

Sie haben die Möglichkeit, das Gerät so einzurichten, dass der Akku schneller geladen wird. Tippen Sie den Schalter **Schnellladen über Kabel** an, um die Funktion zu aktivieren.

Speicher

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

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Smart Manager** → **Speicher** an.

Speicher verwalten

Tippen Sie zum Löschen von Datenrückständen wie Dateien im Cache **LÖSCHEN** an. Tippen Sie zum Löschen nicht verwendeter Dateien oder zum Deinstallieren nicht genutzter Anwendungen **DETAIL** an, um die Benutzerdaten anzuzeigen, und wählen Sie eine Kategorie aus. Aktivieren Sie dann die Kontrollkästchen der auszuwählenden Elemente und tippen Sie **LÖSCHEN** an.

RAM

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Smart Manager** → **RAM** an.

Wenn Sie Ihr Gerät durch das Verringern des genutzten RAM-Speichers schneller machen möchten, tippen Sie **ALLE BEENDEN** an, um alle im Hintergrund ausgeführten Anwendungen zu schließen.

Gerätesicherheit

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

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Smart Manager** → **Gerätesicherheit** an.

Anwendungen

Verwalten Sie die Anwendungen des Gerätes und ändern Sie ihre Einstellungen.



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

- **Anwendungsmanager:** Anwendungen auf dem Gerät anzeigen und verwalten.
- **Standardanwendungen:** Standardeinstellung für die Nutzung von Anwendungen auswählen.
- **Anwendungseinstellungen:** Einstellungen für jede Anwendung anpassen.
- **Google-Einstellungen:** Hier können Sie die Einstellungen für einige von Google bereitgestellte Funktionen vornehmen.

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.
- **Lautstärke:** Lautstärke für Anruflingeltöne, Musik und Videos, Systemtöne und Benachrichtigungen einstellen.
- **Vibrationsintensität:** Intensität der Vibrationsbenachrichtigung einstellen.
- **Klingelton:** Klingeltoneinstellungen ändern.
- **Vibrationsmuster:** Vibrationsmuster auswählen.
- **Benachrichtigungston:** Einen standardmäßigen Benachrichtigungston auswählen. Sie können auch die Benachrichtigungseinstellungen für jede Anwendung ändern.
- **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 ist.
- **Vibrationsfeedback:** Einstellen, dass das Gerät vibriert, wenn Sie  oder  antippen sowie für andere Aktionen, wie das Berühren und Halten von Elementen.
- **Tastentöne:** 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.
- **Tastaturvibration:** Einstellen, dass das Gerät beim Berühren einer Taste vibriert.
- **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.
- **Als Priorität festlegen:** Benachrichtigungen oben im Benachrichtigungsbedienfeld anzeigen und in die Liste der zugelassenen Informationen aufnehmen, wenn **Nicht stören** aktiviert ist.
- **Vorschau in Pop-Ups:** Vorschau für Benachrichtigungen in Pop-up-Fenstern anzeigen.
- **Auf Sperrbildschirm ausbl.:** Benachrichtigungen der ausgewählten Anwendung nicht anzeigen, wenn das Gerät gesperrt ist.
- **Inhalt auf Sperrbildsch. ausbl.:** Benachrichtigungen der ausgewählten Anwendung nicht anzeigen, wenn das Gerät gesperrt ist.
- **Weitere Einstellungen:** Hier können Sie zusätzliche Benachrichtigungseinstellungen für die ausgewählte Anwendung anpassen.

Nicht stören

Stellen Sie auf dem Gerät ein, dass eingehende Anrufe und Benachrichtigungstöne bis auf explizite Ausnahmen stumm geschaltet werden.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Nicht stören** an.

- **Jetzt aktivieren:** Den Modus Nicht stören sofort aktivieren.
- **Wie geplant aktivieren:** Den Modus Nicht stören zu zuvor festgelegten Zeiten aktivieren. Sie können Tage auswählen sowie Start- und Endzeit festlegen.
- **Ausnahmen zulassen:** Passen Sie in den Einstellungen zugelassene Ausnahmen an.

Anzeige

Optionen

Ändern Sie die Display-Einstellungen.

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

- **Helligkeit:** Display-Helligkeit anpassen.
- **Schrift:** Schriftgröße und -art ändern.
- **Symbolhintergründe:** Festlegen, ob schattierte Hintergründe angezeigt werden sollen, um die Symbole hervorzuheben.
- **Bildschirm-Timeout:** Zeitraum einstellen, nach dem die Displaybeleuchtung ausgeschaltet wird.
- **Smart Stay:** Verhindern, dass sich die Hintergrundbeleuchtung ausschaltet, während Sie auf das Display schauen.
- **Always On Display:** Bild oder Informationen auf dem Display anzeigen, wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist. Weitere Informationen finden Sie unter [Always On Display](#).
- **Nachtuhr:** Stellen Sie das Gerät so ein, dass der Seitenbildschirm nachts als Uhr verwendet werden kann. Sie können die Einschaltdauer der Nachtuhr festlegen.
- **Bildschirmmodus:** Bildschirmmodus ändern, um Farbe und Kontrast des Displays anzupassen.
- **LED-Anzeige:** Gerät so einstellen, dass die LED-Anzeige beim Laden des Akkus leuchtet, wenn Benachrichtigungen eingehen oder Sie Sprachaufnahmen erstellen.
- **Bildschirm AUS lassen:** Gerät so einstellen, dass der Bildschirm nicht eingeschaltet wird, wenn sich das Gerät in einer dunklen Umgebung wie einer Tasche befindet.
- **Screensaver:** Bildschirmschoner starten, wenn das Gerät geladen wird oder mit einer Ladeschale verbunden ist.

Always On Display

Stellen Sie das Gerät so ein, dass Informationen wie eine Uhr, der Kalender oder ein Bild auf dem Bildschirm angezeigt werden, auch wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Anzeige** → **Always On Display** und den entsprechenden Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.
- 2 Tippen Sie **Anzuzeigender Inhalt** an und wählen Sie ein Element aus, das zu sehen sein soll.
 - **Uhr:** Stil der Uhr und Hintergrundbild auswählen.
 - **Kalender:** Stil des Kalenders auswählen.
 - **Bild:** Bild auswählen, das auf dem ausgeschalteten Bildschirm angezeigt wird.

Wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist, zeigt das Gerät die ausgewählten Informationen an.



- Diese Funktion wird deaktiviert, wenn die Akkuladung unter 5 % sinkt.
- Ist die Nachtuhr aktiv, kann die Always On Display-Funktion nicht verwendet werden.

Seitenbildschirm

Ändern Sie die Einstellungen für den Seitenbildschirm. Weitere Informationen finden Sie unter [Seitenbildschirm](#).

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

- **Seiten-Paneele:** Anzeige von Seitenbildschirm-Seiten einrichten, wie häufig verwendete Anwendungen, VIP-Kontakte, aktuelle Neuigkeiten und weitere. Sie können auch die Einstellungen für den Ziehpunkt von Seitenbildschirm-Seiten anpassen.
- **Seiten-Feeds:** Einstellungen für die Anzeige verschiedener Elemente auf dem Seitenbildschirm anpassen, z. B. Neuigkeiten und Nachrichtenhinweise. Sie können auch die Einstellung für das Seitenbildschirm-Timeout ändern.
- **Seitenlicht:** Einstellen, dass die Beleuchtung des Seitenbildschirms aktiviert wird, wenn Anrufe oder Benachrichtigungen eingeht und das Gerät mit dem Bildschirm nach unten liegt.
- **Infos zum Seitenbildschirm:** Versionsinformationen zum Seitenbildschirm anzeigen. Sie können auch nach verfügbaren Updates suchen.

Erweiterte Funktionen

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.

- **Spiele:** Game Launcher- und Spiel-Tools-Symbol aktivieren und während des Spielens nützliche Funktionen verwalten. Weitere Informationen finden Sie unter [Game Launcher](#).
- **Identifizieren nicht gespeicherter Nummern:** Bei eingehenden Anrufen oder Nachrichten nicht gespeicherte Telefonnummern identifizieren.



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

- **Einhändiger Betrieb:** Modus für einhändigen Betrieb aktivieren, um das Gerät mit einer Hand zu bedienen.
- **Kamera-Schnellstart:** Gerät so einstellen, dass die Kameraanwendung bei schnellem zweimaligem Drücken der Home-Taste geöffnet wird.
- **Geste für Pop-up-Ansicht:** Gerät so einstellen, dass der Anwendungsbildschirm in der Pop-up-Ansicht angezeigt wird. Weitere Informationen finden Sie unter [Pop-up-Ansicht](#).
- **Smart-Aufnahme:** Gerät so einstellen, dass Inhalte aufgenommen werden, die sich über mehrere Bildschirme erstrecken und den Screenshot dann sofort zuschneiden und teilen. Weitere Informationen finden Sie unter [Smart-Aufnahme](#).
- **Screenshot:** Einstellen, dass das Gerät einen Screenshot erstellt, indem Sie mit Ihrer Hand auf dem Bildschirm nach links oder rechts wischen. Die erstellten Screenshots werden in der **Galerie** gespeichert.



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

- **Direktanruf:** Sprachanruf einleiten, wenn 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 mit einer bestimmten Handbewegung oder durch Ablegen mit dem Bildschirm nach unten stumm geschaltet.
- **Galaxy Labs:** Experimentelle Funktionen testen.

Hintergrundbild

Ändern Sie die Hintergrundeinstellungen für den Startbildschirm und den Sperrbildschirm.

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

Themes

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

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

Tippen Sie **WEITERE THEMES** an, um weitere Designs herunterzuladen.

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 [Startbildschirmoptionen](#).

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Startbildschirm** 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.
- **Info- und App-Shortcut:** Einstellungen der auf dem gesperrten Bildschirm angezeigten Elemente ändern.
- **Benachrichtigungen auf Sperrbildschirm:** Festlegen, ob auf dem gesperrten Bildschirm Benachrichtigungsinhalte angezeigt werden, und auswählen, welche Benachrichtigungen angezeigt werden sollen.

- **Sichere Sperrereinstellungen:** Einstellungen des Sperrbildschirms für die ausgewählte Sperrmethode ändern.
 - **Fingerabdrücke:** Sie können Ihre Fingerabdrücke auf dem Gerät registrieren, um das Gerät zu sichern oder um sich in Ihrem Samsung Konto anzumelden. Weitere Informationen finden Sie unter [Fingerabdruckerkennung](#).
 - **Find My Mobile:** Funktion zum Orten des Mobilgeräts aktivieren oder deaktivieren. Besuchen Sie die Find My Mobile-Website (findmymobile.samsung.com), um Ihr verlorengegangenes oder gestohlenen Gerät zu orten und zu steuern.
 - **Unbekannte Quellen:** Installation von Anwendungen aus unbekanntem Quellen zulassen.
 - **Verschl. Daten schützen:** Ihre Gerätedaten sind verschlüsselt, um zu verhindern, dass andere Personen auf sie zugreifen können, falls das Gerät verloren oder gestohlen wurde. Damit Sie das verschlüsselte Gerät verwenden können, müssen die Gerätedaten bei jedem Einschalten des Geräts entschlüsselt werden. Legen Sie fest, ob Ihre Gerätedaten automatisch entschlüsselt werden oder ob ein Entsperrungscode erforderlich ist. Verschlüsselte Daten können nicht gesichert oder wiederhergestellt werden. Wenn Sie den Entsperrungscode mehrere Male nacheinander falsch eingeben und keine weiteren Versuche möglich sind, wird Ihr Gerät auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
 - **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



- Diese Funktion ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.
- Die Fingerabdruckerkennung nutzt die eindeutigen Merkmale eines Fingerabdrucks, um die Sicherheit Ihres Geräts zu verbessern. Die Wahrscheinlichkeit, dass der Fingerabdrucksensor zwei unterschiedliche Fingerabdrücke verwechselt, ist äußerst gering. In sehr seltenen Fällen, in denen verschiedene Fingerabdrücke extrem ähnlich sind, erfasst der Sensor die Fingerabdrücke möglicherweise als identisch.
- Wenn Sie Ihren Fingerabdruck verwenden, um den Bildschirm zu sperren, kann Ihr Fingerabdruck nicht verwendet werden, um den Bildschirm nach Neustart des Geräts zu entsperren. Sie müssen das Gerät dann mit dem Muster, der PIN oder dem Passwort entschlüsseln, das beim Registrieren des Fingerabdrucks eingerichtet war.
- Wenn Ihr Fingerabdruck nicht erkannt wird, lassen Sie das Gerät in einem Servicezentrum von Samsung zurücksetzen. Danach müssen die Fingerabdrücke erneut registriert werden.

Zur besseren Fingerabdruckerkennung

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

- Der Sensor zur Erkennung der Fingerabdrücke befindet sich in der Home-Taste. Stellen Sie sicher, dass die Home-Taste nicht durch metallische Gegenstände wie Münzen, Schlüssel oder Halsketten zerkratzt oder beschädigt wird.
- Wird der im Lieferumfang des Geräts enthaltene Bildschirmschutz verwendet, funktioniert der Sensor zur Erkennung der Fingerabdrücke möglicherweise nicht richtig. Entfernen Sie den Bildschirmschutz, um die Empfindlichkeit der Fingerabdruckerkennung zu verbessern.
- Der Bereich zur Fingerabdruckerkennung und die Finger müssen sauber und trocken sein.
- Die Fingerabdruckerkennung kann durch Falten oder Narben beeinträchtigt werden.
- Möglicherweise erkennt das Gerät Fingerspitzen von kleinen oder dünnen Fingern nicht.
- 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** → **Fingerabdrücke** an.
- 2 Entsperren Sie den Bildschirm mit der voreingestellten Bildschirmsperrmethode.
Haben Sie noch keine Bildschirmsperrmethode erstellt, so tun sie dies.
- 3 Tippen Sie **Fingerabdruck hinzufügen** an.
- 4 Legen Sie Ihren Finger auf die Home-Taste.
- 5 Wenn das Gerät Ihren Finger erkannt hat, heben Sie ihn hoch und legen Sie ihn erneut auf die Home-Taste.
Wiederholen Sie diese Aktion, indem Sie den Finger nach oben oder unten bewegen, bis der Fingerabdruck registriert wurde.
Wenn ein Pop-up-Fenster zur Fingerabdrucksperrung erscheint, tippen Sie **AKTIVIEREN** an, um den Bildschirm mit Ihrem Fingerabdruck zu entsperren.

Fingerabdrücke löschen

Sie können registrierte Fingerabdrücke löschen.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Gerätesicherheit** → **Fingerabdrücke** an.
- 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 **MEHR** → **ENTFERNEN** 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** → **Fingerabdrücke** an.
- 2 Entsperren Sie den Bildschirm mit der voreingestellten Bildschirmsperrmethode.

- 3 Tippen Sie den Schalter **Samsung Konto bestätigen** an, um die Funktion zu aktivieren.
- 4 Melden Sie sich in Ihrem Samsung Konto an.

Mit Fingerabdrücken in Konten anmelden

Sie können sich mit Ihren Fingerabdrücken bei Webseiten anmelden, die die Passwortspeicherung unterstützen.



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

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Gerätesicherheit** → **Fingerabdrücke** an.
- 2 Entsperren Sie den Bildschirm mit der voreingestellten Bildschirmsperrmethode.
- 3 Tippen Sie den Schalter **Internet-Anmeldung** an, um die Funktion zu aktivieren.
- 4 Öffnen Sie eine Webseite, bei der Sie sich mit einem Fingerabdruck anmelden möchten.
- 5 Geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein und tippen Sie die Anmeldetaste der Webseite an.
- 6 Aktivieren Sie **Mit Fingerabdruck anmelden** und tippen Sie **SPEICHERN** an.
Mit Ihrem Fingerabdruck können Sie Ihr Konto und Ihr Passwort bestätigen, um sich bei der Webseite anzumelden.

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

Datenschutz & Sicherheit

Optionen

Ändern Sie die Einstellungen für Datenschutz und Sicherheit.

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

- **Standort:** Ändern Sie die Einstellungen für die Berechtigungen zur Verwendung von Standortinformationen.
- **App-Berechtigungen:** Liste der Funktionen und Anwendungen anzeigen, die Berechtigungen zur Verwendung bestimmter Daten haben. Sie können die Berechtigungseinstellungen auch bearbeiten. Weitere Informationen finden Sie unter [Anwendungsberechtigungen festlegen](#).
- **Privater Modus:** Privaten Modus aktivieren, um zu verhindern, dass andere Personen auf Ihre persönlichen Inhalte zugreifen. Weitere Informationen finden Sie unter [Privater Modus](#).
- **Diagnosebericht:** Einstellen, dass das Gerät Diagnose- und Nutzungsdaten automatisch an Samsung sendet.
- **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](#).

Privater Modus

Blenden Sie persönliche Inhalte auf Ihrem Gerät aus, damit andere nicht darauf zugreifen können.

Privaten Modus aktivieren

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Datenschutz & Sicherheit** → **Privater Modus** und dann den Schalter an, um diese Funktion zu aktivieren.

Wenn Sie den privaten Modus erstmals aktivieren, befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um den Zugriffscode für den privaten Modus festzulegen.

- 2 Folgen Sie zur Eingabe des voreingestellten Zugriffscode für den privaten Modus den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Der private Modus wird aktiviert und das Symbol  wird auf der Statusleiste angezeigt.



Sie können die ausgeblendeten Elemente nur anzeigen und auf sie zugreifen, wenn der private Modus aktiviert ist. Um im privaten Ordner gespeicherte Elemente auszublenden, deaktivieren Sie den privaten Modus.

Inhalte ausblenden

- 1 Starten Sie auf dem Anwendungsbildschirm eine Anwendung, um Elemente auszublenden.

- 2 Wählen Sie ein Element aus und tippen Sie **MEHR** → **Nach Privat verschieben** an.

Wenn der private Modus nicht aktiviert ist, folgen Sie zur Eingabe des voreingestellten Zugriffscode für den privaten Modus den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Die ausgewählten Elemente werden in den privaten Ordner verschoben.

Ausgeblendete Inhalte anzeigen

Sie können ausgeblendete Elemente nur anzeigen, wenn der private Modus aktiviert ist.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Datenschutz & Sicherheit** → **Privater Modus** und dann den Schalter an, um diese Funktion zu aktivieren.
- 2 Folgen Sie zur Eingabe des voreingestellten Zugriffscode für den privaten Modus den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- 3 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Samsung** → **Eigene Dateien** → **Privat** an.
Die in den privaten Ordner verschobenen Elemente sind auf dem Bildschirm zu sehen.

Inhalte wieder einblenden

- 1 Berühren und halten Sie ein Element im privaten Ordner und markieren Sie dann Elemente, um sie wieder einzublenden.
- 2 Tippen Sie **MEHR** → **Aus Privat entfernen** an.
- 3 Wählen Sie einen Ordner aus, in den die Elemente verschoben werden sollen, und tippen Sie **FERTIG** an.
Die Elemente werden in den ausgewählten Ordner verschoben.

Privaten Modus automatisch deaktivieren

Sie können das Gerät so einstellen, dass der private Modus automatisch deaktiviert wird, wenn der Bildschirm ausgeschaltet wird.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Datenschutz & Sicherheit** → **Privater Modus** und dann den Schalter an, um diese Funktion zu aktivieren.
- 2 Folgen Sie zur Eingabe des voreingestellten Zugriffscode für den privaten Modus den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- 3 Tippen Sie den Schalter **Automatisch deaktivieren** an, um die Funktion zu aktivieren.



Wenn die Option **Automatisch deaktivieren** aktiviert ist, schlägt das Übertragen von Dateien in den privaten Ordner fehl, wenn der Bildschirm während der Übertragung ausgeschaltet wird.

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 **Datenschutz & Sicherheit** → **SOS-Nachrichten senden** und dann den Schalter an, um diese 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 **Datenschutz & Sicherheit** → **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.

Einfacher Modus

„Einfacher Modus“ erleichtert die Nutzung des Geräts durch ein einfacheres Layout und größere Symbole auf dem Startbildschirm.



Einige Anwendungsfunktionen sind im einfachen Modus möglicherweise nicht verfügbar.


Zu „Einfacher Modus“ wechseln


- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Einfacher Modus** → **Einfacher Modus** an.
- 2 Wählen Sie unter **Einfache Anwendungen** die Anwendungen aus, für die Sie ein einfacheres Layout auswählen möchten.
- 3 Tippen Sie **OK** an.

In den Standardmodus zurückkehren

Wischen Sie auf dem Startbildschirm nach links und tippen Sie **Einstellungen** → **Einfacher Modus** → **Standardmodus** → **OK** an.

Schnellzugriffe verwalten

Streichen Sie zum Hinzufügen eines Schnellzugriffs für eine Anwendung zum Startbildschirm nach links, tippen Sie  an und wählen Sie eine Anwendung aus.

Streichen Sie zum Hinzufügen eines Schnellzugriffs für einen Kontakt auf dem Startbildschirm nach rechts und tippen Sie  an.

Tippen Sie zum Löschen eines Schnellzugriffs vom Startbildschirm **BEARBEITEN** an und wählen Sie mit  eine Anwendung oder einen Kontakt aus.

Eingabehilfe

Konfigurieren Sie verschiedene Einstellungen, um die Eingabe auf dem Gerät zu erleichtern. Weitere Informationen finden Sie unter [Eingabehilfe](#).

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

Konten

Hier können Sie Ihre Samsung und Google Konten oder andere Konten hinzufügen, um Sie mit Ihrem Gerät 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 **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 **Konten** an, wählen Sie einen Kontonamen bzw. das zu entfernende Konto aus und tippen Sie dann **MEHR** → **Konto entfernen** an.

Sichern und zurücksetzen

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

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

- **Smart Switch öffnen:** **Smart Switch** starten und Daten von Ihrem vorherigen Gerät übertragen. Weitere Informationen finden Sie unter [Daten von Ihrem vorherigen Gerät übertragen](#).
- **Datensicherung:** Persönliche und Anwendungsdaten auf dem Samsung Server sichern. Sie können das Gerät auch so einstellen, dass Ihre Daten automatisch gesichert werden.
- **Wiederherstellen:** Zuvor gesicherte persönliche und Anwendungsdaten Ihres Samsung Kontos wiederherstellen.

- **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.
- **Automatischer Neustart:** Einstellen, dass das Gerät zur Leistungsoptimierung zu zuvor festgelegten Zeiten neu startet.
- **Einstellungen zurücksetzen:** Einstellungen des Geräts auf die standardmäßigen Werkseinstellungen zurücksetzen, ohne dass Daten gelöscht werden.
- **Zurücksetzen von Netzwerkeinstellungen:** Netzwerkverbindungseinstellungen auf die standardmäßigen Werkseinstellungen zurücksetzen.
- **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen:** Gerät auf die Standardeinstellungen ab Werk zurücksetzen und alle Daten löschen.

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.

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

- **Sprache:** Anzeigesprache für alle Menüs und Anwendungen auswählen.
- **Standardtastatur:** Standardtastaturtyp für die Texteingabe auswählen.
- **Samsung-Tastatur:** Einstellungen für die Samsung-Tastatur ändern.
- **Google Spracheingabe:** Einstellungen für die Spracheingabe ändern.
- **Text-zu-Sprache:** Einstellungen für die Text-zu-Sprache-Funktion ändern.
- **Zeigergeschwindigkeit:** Passen Sie die Zeigergeschwindigkeit für eine an Ihr Gerät angeschlossene Maus oder für ein angeschlossenes Trackpad an.

Akku

Zeigen Sie Informationen zur Akkuleistung an und ändern Sie die Energiesparoptionen.

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



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

- **AKKUNUTZUNG:** Sie können die vom Gerät verbrauchte Akkuleistung anzeigen.
- **Energiesparmodus:** Energiesparmodus aktivieren und zugehörige Einstellungen ändern. Weitere Informationen finden Sie unter [Energiesparmodus](#).
- **Ultra-Energiesparmodus:** Stand-by-Zeit verlängern und den Akkuverbrauch verringern, indem ein einfaches Layout angezeigt und der Zugriff auf eine Anwendung beschränkt wird. Weitere Informationen finden Sie unter [Ultra-Energiesparmodus](#).
- **App-Energiesparmodus:** Sparen Sie Akkuleistung, indem Sie die Akkunutzung für die einzelnen Anwendungen optimieren.
- **Statusleistenanzeige in %:** Einstellen, dass die verbleibende Akkulaufzeit angezeigt wird.
- **Schnellladen über Kabel:** Einstellen, ob das Gerät über die Schnelllade-Funktion schnell aufgeladen werden soll.
- **Schnelles induktives Laden:** Einstellen, ob die induktive Schnellladefunktion verwendet wird. Ist diese Funktion aktiviert, sind möglicherweise Geräusche vom induktiven Ladegerät zu hören. Wenn diese Funktion deaktiviert ist, verstummt zwar das Geräusch, aber es dauert vermutlich länger, den Akku zu laden.



Diese Option erscheint, wenn Sie das Gerät auf einem induktiven Ladegerät platzieren, das die induktive Schnellladefunktion unterstützt.

Speicher

Rufen Sie die Speicherinformationen des Geräts auf.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **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.

Datum und Uhrzeit

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

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



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

- **Automatisch Datum und Uhrzeit:** Datum und Uhrzeit beim Überqueren von Zeitzonen automatisch aktualisieren. Wenn diese Funktion deaktiviert ist, können Sie Datum, Uhrzeit und Zeitzone manuell einstellen.
- **24-Stundenformat verwenden:** Zeit im 24-Stundenformat anzeigen.

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.

Geräteinformationen

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

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

Anhang

Eingabehilfe

Informationen zur Eingabehilfe

Mit diesen Funktionen können Sie die Bedienung des Gerätes für Personen mit eingeschränkter Seh- und Hörfähigkeit sowie eingeschränkter Funktion der Hände und Finger erleichtern.

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

Eingabehilfemenüs mit der Home-Taste öffnen

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

Sie haben Zugriff auf die folgenden Menüs.

- Eingabehilfe
- Voice Assistant
- Universeller Steuerbefehl
- Vergrößerungsfenster
- Negative Farben
- Graustufen
- Farbanpassung
- Interaktionssteuerung

Voice Assistant (Sprachrückmeldung)

Voice Assistant aktivieren oder deaktivieren

Wenn Sie Voice Assistant aktivieren, erhalten Sie vom Gerät Sprachrückmeldungen. Wenn Sie die ausgewählte Funktion einmal antippen, liest das Gerät den auf dem Bildschirm angezeigten Text laut vor. Wenn Sie die Funktion zweimal antippen, wird sie aktiviert.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **Voice Assistant** und dann den Schalter an, um diese Funktion zu aktivieren.

Tippen Sie zum Deaktivieren des Voice Assistant den Schalter und dann zweimal schnell hintereinander eine andere Stelle auf dem Bildschirm an.

Wenn Sie den Voice Assistant erstmals aktivieren, wird unmittelbar danach das Tutorial gestartet. Um es erneut abzuspielen, tippen Sie **Hilfe zu Voice Assistant** an.



Einige Funktionen sind bei Verwendung des Voice Assistant nicht verfügbar.

Bildschirm mit Fingerbewegungen steuern

Sie können diverse Fingerbewegungen zur Bildschirmsteuerung während der Verwendung des Voice Assistant verwenden.

Bewegungen mit einem Finger

- Antippen: Element unter Ihrem Finger wird vorgelesen. Um den Bildschirm zu erkunden, platzieren Sie einen Finger auf dem Bildschirm und bewegen Sie ihn über den Bildschirm.
- Zweimal antippen: Ausgewähltes Element öffnen. Heben Sie den Finger an, sobald das gewünschte Element vorgelesen wird. Tippen Sie anschließend zweimal schnell einen beliebigen Bildschirmbereich an.
- Zweimal berühren und halten: Element verschieben oder auf eine verfügbare Option zugreifen.
- Nach links streichen: Zum vorherigen Element wechseln.
- Nach rechts streichen: Zum nächsten Element wechseln.
- Nach oben oder unten streichen: Zuletzt aufgerufene Einstellung im Kontextmenü ändern. Den Cursor im Textauswahlmodus an die gewünschte Stelle weiter vorne oder hinten setzen.

- Mit einer Bewegung nach links und dann nach rechts streichen: Auf dem Bildschirm nach oben scrollen.
- Mit einer Bewegung nach rechts und dann nach links streichen: Auf dem Bildschirm nach unten scrollen.
- Mit einer Bewegung nach oben und dann nach unten streichen: Zum ersten Element auf dem Bildschirm wechseln. Den Cursor im Textauswahlmodus an den Beginn des Texts verschieben.
- Mit einer Bewegung nach unten und dann nach oben streichen: Zum letzten Element auf dem Bildschirm wechseln. Den Cursor im Textauswahlmodus an das Ende des Texts verschieben.

Bewegungen mit zwei Fingern

- Antippen: Sprachmeldungen anhalten bzw. fortsetzen.
- Zweimal antippen: Wiedergabe starten, anhalten oder fortsetzen.
- Dreimal antippen: Aktuelle Zeit, restliche Akkuleistung und mehr abrufen. Öffnen Sie zum Ändern der vorgelesenen Elemente den Anwendungsbildschirm und tippen Sie **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **Voice Assistant** → **EINSTELLUNGEN** → **Statusleisteninformationen** an.
- Bildschirm zweimal berühren und halten: Textauswahlmodus aktivieren oder deaktivieren.
- Nach links streichen: Zur nächsten Seite blättern. Ausschneiden des ausgewählten Texts im Textauswahlmodus.
- Nach rechts streichen: Zur vorherigen Seite blättern. Einfügen des ausgewählten Texts im Textauswahlmodus.
- Nach oben streichen: In der Liste nach unten scrollen. Kopieren des ausgewählten Texts im Textauswahlmodus.
- Nach unten streichen: In der Liste nach oben scrollen. Auswählen des gesamten Texts im Textauswahlmodus.
- Auf Sperrbildschirm in beliebige Richtung streichen: Bildschirm entsperren.
- Auf dem Bildschirm von ganz oben nach unten streichen: Benachrichtigungsbedienfeld öffnen.

Bewegungen mit drei Fingern

- Antippen: Elemente ab dem Seitenanfang werden vorgelesen.
- Zweimal antippen: Ab dem nächsten Element wird vorgelesen.
- Dreimal antippen: Zuletzt ausgewählter Text wird vorgelesen und in die Zwischenablage kopiert.
- Nach links oder rechts streichen: Kontextmenü öffnen und durch die Optionen blättern.
- Nach oben oder unten streichen: Vorgelesene und ausgewählte Leseeinheiten ändern.

Kontextmenü verwenden

Streichen Sie mit drei Fingern nach links oder rechts, wenn der Voice Assistant aktiviert ist. Das Kontextmenü wird angezeigt und das Gerät liest die Optionen vor. Um durch die Optionen zu blättern, streichen Sie mit drei Fingern nach links oder rechts. Wenn die gewünschte Option vorgelesen wird, streichen Sie nach oben oder unten, um die Option auszuwählen oder ihre Einstellungen zu ändern. Wenn beispielsweise **Gerätelautstärke** vorgelesen wird, können Sie die Lautstärke durch Streichen nach oben oder unten ändern.

Bildkennzeichnungen hinzufügen und verwalten

Bildern auf dem Bildschirm können Kennzeichnungen hinzugefügt werden. Das Gerät liest die Kennzeichnungen laut vor, wenn die Bilder ausgewählt werden. Fügen Sie nicht gekennzeichneten Bildern Kennzeichnungen hinzu, indem Sie den Bildschirm zweimal mit drei Fingern berühren und halten.





Öffnen Sie zum Verwalten der Kennzeichnungen den Anwendungsbildschirm und tippen Sie **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **Voice Assistant** → **EINSTELLUNGEN** → **Benutzerdefinierte Beschriftungen verwalten** an.

Einstellungen für den Voice Assistant konfigurieren

Konfigurieren Sie Einstellungen für den Voice Assistant zur bequemeren Verwendung.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **Voice Assistant** → **EINSTELLUNGEN** an.

- **Sprechlautstärke:** Lautstärke für Sprachmeldungen auswählen.
- **Sprechgeschwindigkeit:** Geschwindigkeit für die Sprachmeldungen auswählen.
- **Tonhöhe ändert sich:** Festlegen, dass der Text während der Verwendung der Tastatur in einer anderen Tonhöhe vorgelesen wird.
- **Tastatur-Feedback:** Festlegen, dass während der Verwendung der Tastatur der Name des Elements, das sich unterhalb des Fingers befindet, laut vorgelesen wird.
- **Sprechen, wenn Bildschirm aus:** Festlegen, dass Benachrichtigungen bei ausgeschaltetem Bildschirm laut vorgelesen werden.
- **Annäherungssensor verwenden:** Sprachmeldungen anhalten, wenn Sie die Hand über den Sensor oben am Gerät halten.
- **Schütteln zum Weiterlesen:** Festlegen, dass das Gerät den auf dem Bildschirm angezeigten Text laut vorliest, wenn Sie das Gerät schütteln. Sie können aus diversen Schüttelintensitäten auswählen.

- **Phonetisches Alphabet vorl.:** Gerät so einstellen, dass ein Wort vorgelesen wird, das mit dem Buchstaben beginnt, den Sie auf der Tastatur berühren und halten.
- **Verwendungshinweise vorlesen:** Gerät so einstellen, dass Nutzungshinweise laut vorgelesen werden, wenn Sie ein Element durch Wischen auswählen.
- **Vibrationsfeedback:** Einstellen, dass das Gerät vibriert, wenn Sie Tasten antippen.
- **Tonfeedback:** Ton ausgeben, wenn Sie den Bildschirm steuern, z. B. Blättern auf dem Bildschirm.
- **Fokus auf Sprachaudio:** Medienlautstärke verringern, wenn das Gerät ein Element laut vorliest.
- **Lautstärke für Tonfeedback:** Lautstärke anpassen, mit der ein Ton bei Bildschirmberührung ausgegeben wird. Diese Funktion steht zur Verfügung, wenn **Tonfeedback** aktiviert ist.
- **Großer Cursor:** Gerät so einstellen, dass der Rand des quadratischen Cursors dicker dargestellt wird, wenn Sie Elemente antippen.
- **Feedback für Taste „Zurück“ und „Aktuelle Anwendungen“:** Festlegen, dass Sprachfeedback ausgegeben wird, wenn Sie  oder  einmal antippen. Tippen Sie zweimal  oder  an, um die Tasten zu verwenden.
- **Schnellmenü:** Optionen zum Kontextmenü auswählen, die angezeigt werden, wenn Sie mit drei Fingern nach links oder rechts wischen.
- **Benutzerdefinierte Beschriftungen verwalten:** Hinzugefügte Kennzeichnungen verwalten.
- **Statusleisteninformationen:** Elemente auswählen, die bei dreimaligem Antippen des Bildschirms mit zwei Fingern vorgelesen werden sollen.
- **Entwickleroptionen:** Optionen für die Anwendungsentwicklung einstellen.

Gerät bei ausgeschaltetem Bildschirm verwenden

Zum Schutz Ihrer Daten können Sie festlegen, dass das Gerät auch bei ausgeschaltetem Bildschirm normal funktioniert. Der Bildschirm wird nicht eingeschaltet, wenn Sie die Home-Taste drücken oder den Bildschirm antippen. Aktive Funktionen werden bei Ausschalten des Bildschirms nicht beendet.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** und dann den Schalter **Ausgeschalteter Bildschirm** an, um diese Funktion zu aktivieren. Sie können diese Funktion durch zweimalige Betätigung der Ein-/Aus-Taste aktivieren oder deaktivieren.

Passwörter laut lesen

Das Passwort wird laut gelesen, wenn Sie das Passwort eingeben, während der Voice Assistant aktiviert ist.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** und dann den Schalter **Passwörter sagen** an, um diese Funktion zu aktivieren.

Text-zu-Sprache-Funktionen einstellen

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

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

- **Bevorzugte TTS-Engine:** Engine für die Text-zu-Sprache-Funktion auswählen.
- **Sprechgeschwindigkeit:** Geschwindigkeit für die Text-zu-Sprache-Funktion anpassen.
- **Status Standardsprache:** Für die Text-zu-Sprache-Funktion ausgewählte Sprache anzeigen.

Text über die Tastatur eingeben

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

Öffnen Sie zum Aktivieren der schnellen Eingabe den Anwendungsbildschirm, tippen Sie **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** und dann den Schalter **Schnelle Tasteneingabe** an.

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

Wenn **Schnelle Tasteneingabe** nicht aktiviert ist, lassen Sie den Finger vom gewünschten Zeichen los und tippen Sie zweimal schnell eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm an.

Zusätzliche Zeichen eingeben

Um zusätzliche Zeichen einzugeben, die für eine Taste verfügbar sind, tippen Sie diese Taste auf der Tastatur an und halten Sie sie. Oberhalb der Taste wird ein Pop-up-Fenster mit den verfügbaren Zeichen angezeigt. Ziehen Sie zum Auswählen eines Zeichens den Finger über das Pop-up-Fenster, bis Sie das gewünschte Zeichen hören, und lassen Sie dann das Pop-up-Fenster los.

Sehhilfe

Sprachaufnahmen auf Sprachausgabe-Labels schreiben


Verwenden Sie Sprachausgabe-Labels, um Gegenstände mit ähnlichen Formen zu unterscheiden, indem Sie verschiedene Labels daran anbringen. Sie können eine Sprachaufnahme erstellen und einem Sprachausgabe-Label mit aktivierter NFC-Funktion zuweisen. Die Sprachaufnahme wird abgespielt, wenn Sie das Mobilgerät in die Nähe des Labels halten.



Schalten Sie die NFC-Funktion ein, bevor Sie diese Funktion verwenden.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **Etikett zur Sprachausgabe** an.

Das Diktiergerät wird aufgerufen.

- 2 Tippen Sie  an, um die Aufnahme zu starten. Sprechen Sie in das Mikrofon.

- 3 Wenn Sie mit der Aufnahme fertig sind, tippen Sie zum Anhalten **FERTIG** an.

- 4 Halten Sie das Gerät mit der Rückseite über das Sprachausgabe-Label.

Die Informationen in der Sprachaufzeichnung werden in das Sprachausgabe-Label geschrieben.

Schriftgröße ändern

Ändern Sie die Schriftgröße des angezeigten Texts.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **Schriftgröße** an.

Tippen Sie zum Verwenden einer größeren Schrift den Schalter **Größere Schrift** an und ziehen Sie den Schieberegler, um die Schriftgröße anzupassen. Ist die Schriftgröße auf **Besonders groß** eingestellt, wird dies in einigen Anwendungen möglicherweise nicht übernommen.

Schriftarten mit starkem Kontrast verwenden

Passen Sie Farbe und Umrisse von Schriftarten an, um den Kontrast zwischen Text und Hintergrund zu erhöhen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** und dann den Schalter **Kontrastreiche Schriftarten** an, um diese Funktion zu aktivieren.

Tastatur mit starkem Kontrast verwenden

Vergrößern Sie die Samsung-Tastatur und ändern Sie die Tastenfarben, um den Kontrast zwischen Text und Hintergrund zu erhöhen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** und dann den Schalter **Kontrastreiche Tastatur** an, um diese Funktion zu aktivieren.

Tastenformen anzeigen

Lassen Sie sich Tastenformen mit schattiertem Hintergrund anzeigen, um sie hervorzuheben.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** und dann den Schalter **Schaltflächenformen anzeigen** an, um diese Funktion zu aktivieren.

Vergrößerung verwenden

Aktivieren Sie die Vergrößerung, um Bildschirminhalte heranzuzoomen und größer anzuzeigen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **Vergrößerungsfenster** und dann den Schalter an, um diese Funktion zu aktivieren. Die Vergrößerung erscheint auf dem Bildschirm.

Verschieben Sie die Vergrößerung auf den Bildschirmbereich, den Sie heranzoomen möchten.

Bildschirm vergrößern

Mit dieser Funktion können Sie den Bildschirm vergrößern und einen bestimmten Bereich heranzoomen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **Vergrößerung mit Gesten** und dann den Schalter an, um diese Funktion zu aktivieren.

- Vergrößern und verkleinern: Tippen Sie den Bildschirm dreimal schnell an, um einen bestimmten Bereich zu vergrößern. Tippen Sie den Bildschirm erneut dreimal schnell an, um zur Standardansicht zurückzukehren.
- Bildschirm mittels Blättern erkunden: Ziehen Sie zwei oder mehr Finger über die vergrößerte Bildschirmansicht.
- Zoom anpassen: Ziehen Sie zwei Finger auf der vergrößerten Ansicht zusammen oder auseinander.

Sie können die Ansicht auch vorübergehend vergrößern, indem Sie den Bildschirm dreimal antippen und den Finger auf dem Bildschirm halten. Ziehen Sie nun den Finger über den Bildschirm, um den Bildschirm zu erkunden. Nehmen Sie den Finger vom Bildschirm, um zur Standardansicht zurückzukehren.



- Bildschirmtastaturen können nicht vergrößert werden.
- Die Aktivierung dieser Funktion wirkt sich unter Umständen negativ auf die Leistung einiger Anwendungen (wie etwa **Telefon** und **Rechner**) aus.

Bildschirm im Graustufenmodus anzeigen

Alle Farben auf dem Bildschirm werden in Graustufen angezeigt.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** und dann den Schalter **Graustufen** an, um diese Funktion zu aktivieren.

Displayfarben umkehren

Verbessern Sie die Sichtbarkeit des Bildschirms, damit der Text auf dem Bildschirm leichter erkennbar ist.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** und dann den Schalter **Negative Farben** an, um diese Funktion zu aktivieren.

Farbanpassung

Passen Sie die Anzeige von Farben auf dem Bildschirm an, wenn Sie Farben schlecht unterscheiden können. Das Gerät ändert die Farben in besser erkennbare Farben.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **Farbanpassung** und dann den Schalter an, um diese Funktion zu aktivieren. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Farbeinstellung abzuschließen.

Hörbehinderung

Tonerkennung

Stellen Sie ein, dass Ihr Gerät vibriert, wenn es Ihre Türklingel oder das Schreien eines Baby erkennt.





Bei Verwendung der Spracherkennung, z. B. **S Voice**, funktioniert die Tonerkennung nicht.

Babyfon

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Hörbehinderung** → **Tonerkennung** und dann den Schalter **Babyfon** an, um die Funktion zu aktivieren. Das Gerät vibriert, wenn es Töne erkennt, und die Benachrichtigung wird in einem Protokoll gespeichert.

Türklingelerkennung

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Hörbehinderung** → **Tonerkennung** und dann den Schalter **Türklingelerkennung** an, um die Funktion zu aktivieren.
- 2 Tippen Sie  an, um Ihre Türklingel aufzunehmen.
Das Gerät erkennt die Türklingel und nimmt sie auf.
- 3 Tippen Sie  an und betätigen Sie Ihre Türklingel, um zu überprüfen, ob das Geräusch richtig aufgenommen wird. Wenn das Gerät Ihre Türklingel erkennt, tippen Sie **OK** an.
Um den Türklingelton zu ändern, tippen Sie **Türklingel-Klang ändern** an.
Das Gerät vibriert, wenn es Töne erkennt, und die Benachrichtigung wird in einem Protokoll gespeichert.

Blitzlicht-Benachrichtigung einstellen

Richten Sie den Blitz so ein, dass er blinkt, wenn ein Alarm ertönt oder wenn Sie Benachrichtigungen wie z. B. zu eingehenden Anrufen oder neuen Nachrichten erhalten.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Hörbehinderung** und dann den Schalter **Blitzlicht-Benachrichtigung** an, um diese Funktion zu aktivieren.

Alle Töne ausschalten

Alle Gerädetöne wie z. B. Medientöne oder die Stimme des Anrufers während eines Anrufs, werden stumm geschaltet.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Hörbehinderung** und dann den Schalter **Alle Töne ausschalten** an, um diese Funktion zu aktivieren.

Untertiteleinstellungen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Hörbehinderung** → **Samsung-Untertitel (CC)** oder **Google-Untertitel (CC)** und dann den Schalter an, um diese Funktion zu aktivieren.

Wählen Sie eine Option zur Konfiguration der Untertiteleinstellungen aus.

Audio-Balance anpassen

Legen Sie fest, dass die Audio-Balance bei Verwendung eines Headsets angepasst wird.

- 1 Schließen Sie ein Headset an das Gerät an und tragen Sie es.
- 2 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Hörbehinderung** an.
- 3 Ziehen Sie den Schieberegler unter **Linke/rechte Ton-Balance** nach links oder rechts, um die Tonbalance anzupassen.

Mono-Audio

Bei der Mono-Wiedergabe wird der Stereo-Ton in ein Signal gebündelt, das an den Lautsprechern des Headsets ausgegeben wird. Diese Funktion ist bei Hörbehinderung oder in Situationen hilfreich, in denen ein einzelner Ohrhörer komfortabler ist.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Hörbehinderung** und dann den Schalter **Mono-Audio** an, um diese Funktion zu aktivieren.

Geschicklichkeit und Interaktion

Universeller Steuerbefehl

Sie können den Touchscreen über einen externen Schalter, durch Antippen des Bildschirms oder über Kopfbewegungen und Gesichtsausdrücke bedienen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Geschicklichkeit und Interaktion** → **Universeller Steuerbefehl** und dann den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.

Wenn die Befehle nicht auf dem Gerät registriert sind, tippen Sie **STUERBEFEHL HINZUFÜGEN** an und konfigurieren Sie die Befehle zum Bedienen des Geräts.



Zum Aktivieren der Universellen Steuerbefehle muss mindestens ein Befehl auf dem Gerät registriert sein.

Um die Schalter für die Bedienung des Geräts zu konfigurieren, tippen Sie **EINSTELLUNGEN** → **Steuerbefehle** an.

Um diese Funktion zu deaktivieren, drücken Sie dreimal die Home-Taste.

Assistentenmenü

Hilfs-Schnellzugriffssymbol anzeigen

Mit dieser Funktion können Sie auf dem Gerät das Hilfs-Schnellzugriffssymbol anzeigen lassen, das Sie beim Zugriff auf Anwendungen, Funktionen und Einstellungen unterstützt. Durch Antippen der Hilfemenüs im Symbol können Sie das Gerät leicht bedienen.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Geschicklichkeit und Interaktion** → **Assistentenmenü** an.
- 2 Tippen Sie den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.
Das Hilfs-Schnellzugriffssymbol wird unten rechts auf dem Bildschirm angezeigt.
- 3 Tippen Sie **Schreibhand** an, um das Hilfs-Schnellzugriffssymbol an die gewünschte Position zu verschieben.

Auf Hilfsmenüs zugreifen






Der Schnellzugriff auf das Hilfsmenü wird als unverankertes Symbol angezeigt, damit Sie auf allen Bildschirmen schnell auf die Hilfsmenüs zugreifen können.

Wenn Sie das Hilfs-Schnellzugriffssymbol antippen, wird das Symbol vergrößert und die Hilfsmenüs werden auf dem Symbol angezeigt. Tippen Sie den Nach-Oben- oder Nach-Unten-Pfeil an, um zur anderen Seite zu wechseln, oder streichen Sie nach oben oder unten, um andere Menüs auszuwählen.

Cursor verwenden

Tippen Sie im Hilfsmenü **Cursor** an. Sie können den Bildschirm mit kleinen Fingerbewegungen auf dem Toucheingabebereich steuern. Ziehen Sie den Finger auf dem Toucheingabebereich, um den Cursor zu bewegen. Tippen Sie den Bildschirm an, um Elemente auszuwählen, auf die der Cursor zeigt.

Die folgenden Optionen sind verfügbar:

- : Auf dem Bildschirm nach links oder rechts blättern.
- : Auf dem Bildschirm nach oben oder unten blättern.
- : Bereich vergrößern, in dem sich der Cursor gerade befindet.
- : Toucheingabebereich an eine andere Position verschieben.
- : Toucheingabebereich schließen.

Öffnen Sie zum Ändern der Einstellungen für den Toucheingabebereich und den Cursor den Anwendungsbildschirm und tippen Sie **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Geschicklichkeit und Interaktion** → **Assistentenmenü** an. Passen Sie anschließend die Einstellungen unter **Touchpad und Cursor** an.

Erweiterte Hilfsmenüs verwenden

Konfigurieren Sie das Gerät so, dass für ausgewählte Anwendungen erweiterte Hilfsmenüs angezeigt werden.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Geschicklichkeit und Interaktion** → **Assistentenmenü** → **Assistant Plus** und den Schalter an, um diese Funktion zu aktivieren, und wählen Sie dann die gewünschten Anwendungen aus.

Bildschirm leicht aktivieren

Schalten Sie den Bildschirm ein, indem Sie Ihre Hand über dem Sensor oben am Gerät halten. Sie können den Bildschirm ohne Tastenbetätigung einschalten. Wenn Sie diese Funktion verwenden, sollten Sie das Gerät mit dem Bildschirm nach oben auf einer ebenen Oberfläche positionieren oder es so fixieren, dass es sich nicht bewegen kann.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Geschicklichkeit und Interaktion** → **Bildschirm leicht aktivieren** und dann den Schalter an, um diese Funktion zu aktivieren.

Verzögerung beim Tippen und Halten

Legen Sie die Erkennungszeit für das Berühren und Halten des Bildschirms fest.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Geschicklichkeit und Interaktion** → **Verzögerung beim Tippen und Halten** an und wählen Sie dann eine Option aus.

Interaktionssteuerung

Aktivieren Sie den Interaktionssteuerungsmodus, um die Reaktion des Geräts auf Eingaben beim Verwenden von Anwendungen zu beschränken.



Diese Funktion steht nicht zur Verfügung, wenn Sie **Screenshot**, **Direktanruf**, **Smart Alert** oder **Einfache Stummschaltung** eingeschaltet haben.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Geschicklichkeit und Interaktion** → **Interaktionssteuerung** an.

- 2 Tippen Sie den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.
- 3 Halten Sie gleichzeitig die Home-Taste und die Lautstärketaste gedrückt, während Sie eine Anwendung verwenden.
- 4 Passen Sie die Größe des Rahmens an oder ziehen Sie eine Linie um einen Bereich, den Sie einschränken möchten.
- 5 Tippen Sie **OK** an.
Das Gerät zeigt den eingeschränkten Bereich an. Der eingeschränkte Bereich reagiert nicht auf Berührungen und die mechanischen Tasten des Geräts werden deaktiviert. Sie haben allerdings die Möglichkeit, im Interaktionssteuerungsmodus Funktionen für die Ein-/Aus-Taste, die Lautstärketaste und die Tastatur zu aktivieren.

Zum Deaktivieren des Interaktionssteuerungsmodus halten Sie die Home-Taste und die Lautstärketaste gleichzeitig gedrückt.

Richtungssperre

Erstellen Sie eine Richtungskombination, um den Bildschirm zu entsperren.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Richtungssperre** und dann den Schalter an, um diese Funktion zu aktivieren.
- 2 Streichen Sie mit Ihrem Finger mehr als viermal nach oben, unten, links oder rechts und tippen Sie dann **WEITER** an.
- 3 Geben Sie die Richtungskombination noch einmal ein und tippen Sie dann **BESTÄTIGEN** an.

Benachrichtigungserinnerung

Auf Benachrichtigungen hinweisen lassen, die Sie sich innerhalb des Intervalls noch nicht angesehen haben.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Benachrichtigungserinnerung** und dann den Schalter an, um diese Funktion zu aktivieren.

Damit das Gerät bei ungelesenen Benachrichtigungen vibriert, tippen Sie den Schalter **Vibrieren** an, um die Funktion zu aktivieren.

Tippen Sie **Erinnerungsintervall** an, um ein Intervall zwischen Erinnerungen einzustellen.

Damit Sie bei Nutzung bestimmter Anwendungen auf Benachrichtigungen hingewiesen werden, wählen Sie die gewünschten Anwendungen unter **Anzeigen von Benachrichtigungen von** aus.

Anrufe beantworten oder beenden

Ändern Sie die Methode für das Beantworten oder Beenden von Anrufen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Anrufe beantworten und beenden** an.

Wählen Sie die gewünschte Methode aus.

Einfachen Antippmodus verwenden

Tippen Sie beim Ertönen eines Alarms oder beim Eingehen eines Anrufs die Taste an, um den Alarm zu beenden oder den Anruf anzunehmen, anstatt die Taste zu ziehen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** und dann den Schalter **Einfaches Tippen** an, um die Funktion zu aktivieren.

Eingabehilfeeinstellungen verwalten

Eingabehilfeeinstellungen in Datei speichern

Exportieren Sie die aktuellen Eingabehilfeeinstellungen in einer Datei.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Eingabehilfen verwalten** → **Importieren/Exportieren** → **Nach „Eigene Dateien“ exportieren** an.

Eingabehilfeeinstellungen-Datei importieren

Importieren Sie eine Eingabehilfeeinstellungen-Datei und aktualisieren Sie die aktuellen Einstellungen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Eingabehilfen verwalten** → **Importieren/Exportieren** → **Aus „Eigene Dateien“ importieren** an. Wählen Sie eine zu importierende Datei aus und tippen Sie **FERTIG** an. Die Eingabehilfeeinstellungen werden entsprechend der importierten Datei aktualisiert.

Eingabehilfeeinstellungen-Dateien freigeben

Geben Sie Eingabehilfeeinstellungen-Dateien über E-Mail, Wi-Fi Direct, Bluetooth und mehr für andere frei.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Eingabehilfen verwalten** → **Senden via** an. Wählen Sie anschließend die Eingabehilfedateien aus und tippen Sie **FERTIG** an. Wählen Sie eine Freigabemethode aus und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm zum Freigeben der Dateien.

Rat und Hilfe bei Problemen

Bitte sehen Sie sich die folgenden möglichen Problembhebungen an, bevor Sie sich an ein Samsung-Servicezentrum wenden. Einige Situationen treffen möglicherweise nicht auf Ihr Gerät zu.

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

- **Passwort:** Wenn die Gerätesperrfunktion aktiviert ist, müssen Sie das Passwort eingeben, das Sie für das Gerät eingestellt haben.
- **PIN:** Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden oder die PIN-Anforderung aktiviert ist, müssen Sie die mit der SIM- oder USIM-Karte gelieferte PIN eingeben. Deaktivieren Sie diese Funktion über das Menü zum Sperren der SIM-Karte.
- **PUK:** Ihre SIM- oder USIM-Karte wird gesperrt, wenn Sie die PIN mehrmals falsch eintippen. Geben Sie 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 länger als 7 Sekunden 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** → **Sichern und zurücksetzen** → **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen** → **GERÄT ZURÜCKSETZEN** → **ALLES LÖSCHEN** an. Erstellen Sie vor dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen unbedingt eine Sicherungskopie aller wichtigen Daten, die auf dem Gerät gespeichert sind.

Anrufe werden nicht verbunden

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

Angerufene hören Sie während des Anrufs nicht

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

Beim Telefonieren höre ich ein Echo

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

Die Verbindung zum 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.

Das Gerät ist zu heiß

Das Gerät erwärmt sich möglicherweise stark, wenn Sie Anwendungen ausführen, die viel Strom benötigen, oder auf dem Gerät Anwendungen längere Zeit ausführen. Dies ist normal und hat keine Auswirkung auf die Lebensdauer oder Leistungsfähigkeit des Geräts.

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.

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 Smart Manager oder löschen Sie nicht verwendete Anwendungen oder Dateien manuell, um Speicherplatz freizugeben.

Akku entfernen

- Wenn Sie den Akku entnehmen möchten, **müssen** Sie sich mit der vorliegenden Anleitung an ein autorisiertes Servicecenter wenden.
- 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.

1 Entfernen Sie den Kartenhalter aus dem Gerät.

2 Um den Klebstoff, mit dem die rückwärtige Abdeckung am Gerät angebracht ist, zu erweichen, muss das Gerät kontrolliert angewärmt werden, am Besten in einem Raum mit regelbarer Temperatur.

Bringen Sie hinten unten an der rückwärtigen Abdeckung eine Saugvorrichtung an, halten Sie das Gerät fest und ziehen Sie die rückwärtige Abdeckung von unten nach oben ab.

3 Lösen und entfernen Sie die Schrauben an den Aufnahmepunkten und nehmen Sie den Rahmen ab.

4 Trennen Sie den Akkuanschluss und heben Sie den Akku behutsam aus dem Gehäuse des Geräts.

Copyright

Copyright © 2016 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.