

Bedienelemente am Gehäuse



1 Handy einrichten und loslegen

Wenn Sie Ihr neues Smartphone gerade aus seiner Schachtel befreit haben, dann gibt es jetzt einiges zu tun: SIM-Karte einlegen, Verbindung mit einem WLAN herstellen und Konto einrichten. Vielleicht wurde das alles schon für Sie erledigt, dann können Sie die nächsten beiden Kapitel überspringen und gleich auf Seite 22 fortfahren.

Diese Dinge sollten Sie parat haben, bevor Sie mit der Einrichtung Ihres Smartphones loslegen:

- ▶ SIM-Karte
- ▶ PIN für die SIM-Karte
- ▶ Handynummer
- ▶ Name Ihres WLANs und Kennwort
- ▶ Benutzername und Passwort für das Google-Konto. Falls Sie eine E-Mail-Adresse wie z. B. beispielname@gmail.com oder beispielname@googlemail.com verwenden, dann haben Sie ein Google-Konto und können diese Adresse während des Einrichtungsprozess einsetzen.

1.1 SIM-Karte einlegen und Einrichtung starten

- ▶ Laden Sie den Akku Ihres Smartphones auf. Legen Sie eine SIM-Karte ein. Dazu verwenden Sie den mitgelieferten Schlüssel und stecken diesen auf der linken Seite des Smartphones in das kleine Loch. Dadurch wird der Kartenhalter entriegelt und Sie können diesen entnehmen.

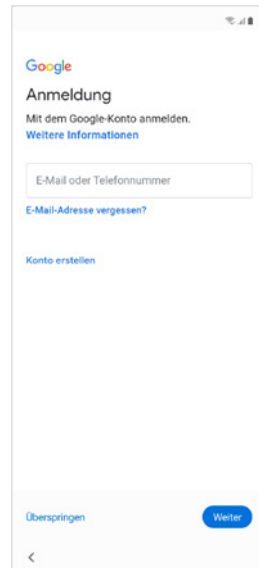
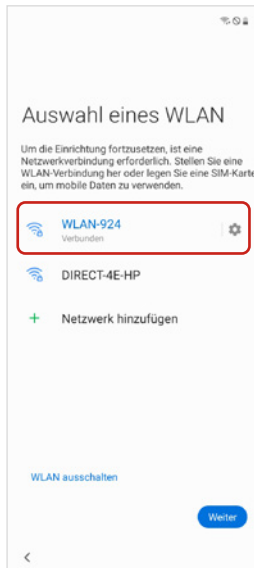
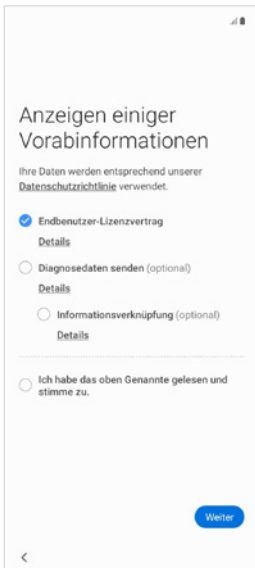


Es können bis zu zwei Nano-SIM-Karten eingelegt werden. Legen Sie in den mittleren Steckplatz Ihre SIM-Karte ein. Die goldene Seite der Karte zeigt nach unten.

Hier kann eine microSD-Karte für mehr Speicherplatz zugesteckt werden.

Ihr Android-Gerät lässt sich auch vorerst ohne SIM-Karte aktivieren, das Smartphone benötigt dann aber zumindest einen Internet-Zugang über WLAN.

- ▶ Drücken Sie zum Erststart die Funktionstaste länger und geben Sie, wenn erforderlich, Ihre PIN (vierstellige Zahl, die Sie zusammen mit Ihrer SIM-Karte erhalten haben) ein. Wählen Sie dann Ihre Sprache aus. Bestätigen Sie mit *Weiter*.
- ▶ *Geschäftsbedingungen*: Durch Antippen von Details können Sie die einzelnen Informationen anzeigen und durchlesen. Mit der Zurück-Taste gelangen Sie zur vorherigen Seite. Alle Einträge, die nicht mit *optional* gekennzeichnet sind, müssen angetippt und damit akzeptiert werden, um fortfahren zu können. Erst dann können Sie auf *Weiter* tippen.
- ▶ *WLAN*: Verbinden Sie Ihr Smartphone mit dem WLAN. Hierzu wählen Sie aus der Liste der vorhandenen Netze das Gewünschte aus und geben das Kennwort ein. Nach Verbindungsaufbau wird der Eintrag blau hinterlegt. Tippen Sie auf *Weiter*.
- ▶ Als nächstes folgt *Apps & Daten kopieren*. Wir gehen davon aus, dass Sie Einsteiger sind und noch kein Vorgängersmartphone besitzen. Tippen Sie links unten auf *Nicht kopieren*. Wie man Inhalte von einem alten auf ein neues Smartphone überträgt, erfahren Sie auf Seite 141.



- ▶ *Konto hinzufügen*: Über das Google-Konto laden Sie Apps im Play Store herunter oder sichern Ihre Daten online. Falls Sie bereits ein Google-Konto haben, geben Sie zunächst die E-Mail-Adresse ein, tippen auf

Weiter und tragen dann das Passwort ein und tippen erneut auf *Weiter*. Danach müssen durch Anklicken von *Ich stimme zu*, die Nutzungsbedingungen von Google akzeptiert werden, um fortfahren zu können. Falls Sie noch kein Google-Konto besitzen, tippen Sie auf *Konto erstellen*. Wie man ein Google-Konto erstellt, erfahren Sie gleich im Anschluss.

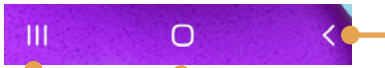
- ▶ In den weiteren Schritten werden Sie aufgefordert, einzelne *Dienste*, zu aktivieren bzw. deaktivieren. Alle Einstellungen, die Sie hier treffen, können nachträglich verändert werden.
 - Google Assistant: Mit diesem Dienst können Sie Ihr Smartphone per Sprachbefehl steuern. Wir empfehlen hier zunächst auf *Nein danke* und dann auf *Weiter* zu tippen.
 - Google Drive ist ein Cloud-Speicher für Ihre Daten, d.h. ein Teil Ihrer Daten wird in einem Rechenzentrum von Google gesichert. Bei einem Defekt Ihres Smartphones oder beim Umzug auf ein neues Handy haben Sie so Zugriff auf Ihre Daten. Ist der Schalter auf der Position *Ein* werden Daten an Google übertragen. Wenn Sie das nicht möchten, ziehen Sie den Schalter mit dem Finger auf *Aus*. Wenn Sie mit dem Finger vertikal über das Display streichen von unten nach oben zeigen Sie die weiteren Einstellungen an.
 - Wenn Sie die Standortermittlung zulassen, dann wird die Position Ihres Smartphones via GPS ermittelt. Viele Apps (Wetter, Google-Suche, Google-Maps, Fahrpläne etc.) nutzen diese Standortinformationen, um Ihnen passgenaue Informationen anzubieten. Mit WLAN-Suche zulassen verbessern Sie das Ergebnis der Standortermittlung.

Tippen Sie dann auf *Akzeptieren*, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

- ▶ Wählen Sie anschließend einen *Suchanbieter* aus, der über das Suchfeld auf Ihrem Startbildschirm und in Chrome standardmäßig verwendet werden soll. Wir schlagen vor, dass Sie hier *Google* antippen und dann mit *Weiter* bestätigen.
- ▶ Bei *Schutz Ihres Telefons* bestimmen Sie die Entsperrmethode Ihres Smartphones, z. B. eine Zahlenkombination, die Sie eingeben müssen bevor Sie das Smartphone verwenden können. Wir wählen hier zunächst *Überspringen* aus, damit Sie es nach der Einrichtung leichter haben, das Geräte zu entsperren und etwas Geläufigkeit zu gewinnen. Dennoch sollten Sie unbedingt nachträglich den Geräteschutz aktivieren. Wie das geht, lesen Sie auf Seite 40.

Navigationsleiste

Am unteren Bildschirmrand wird die Navigationsleiste angezeigt. Diese wird standardmäßig in der für Samsung üblichen Anordnung dargestellt mit der Zurück-Taste rechts außen.




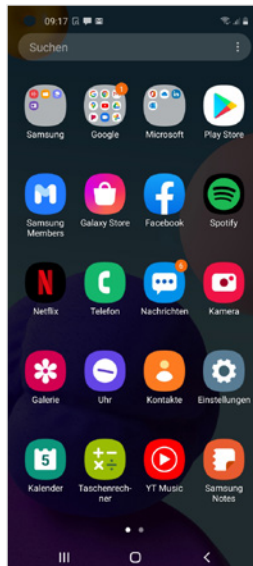
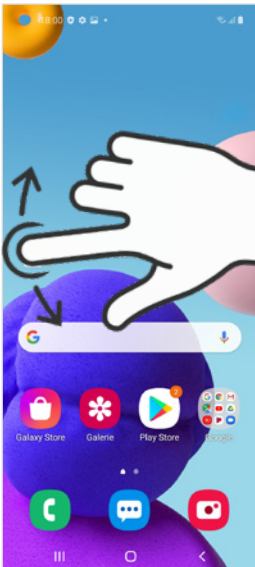
Mit der *Zurück-Taste* kehren Sie wieder zum vorherigen Bildschirm zurück. **Die Taste hilft, wenn Sie einen Bereich wieder verlassen möchten.**

Mit einem kurzen Tippen auf die *Home-Taste* zeigen Sie den Startbildschirm an.

Die *Alle-Apps-Taste* zeigt eine Übersicht aller geöffneten Apps an.

App-Bildschirm

Auf dem Startbildschirm finden Sie nur einen Teil der installierten Apps. Wenn Sie alle Apps anzeigen möchten, wischen Sie mit dem Finger auf dem Startbildschirm vom unteren Rand des Bildschirms nach oben. So gelangen Sie zum App-Bildschirm. Dieser enthält zur besseren Unterscheidung eine dunklere Hintergrundgrafik. Je nach Anzahl der installierten Apps sind hier auch mehrere Seiten vorhanden, was Sie an der Anzahl der unten angezeigten Punkte  erkennen.



Neben den einzelnen Apps werden auf dem App-Bildschirm auch drei Ordner angezeigt: Samsung, Google und Microsoft. Diese enthalten ebenfalls Apps. Tippen Sie den Ordner an, um die darin enthaltenen Apps anzuzeigen.

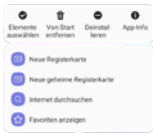
Ordner sind praktische Helfer, um die Übersicht zu behalten.



So steuern Sie Ihr Smartphone mit Finger oder Stift

Tippen = Öffnen

Einmaliges, kurzes Tippen auf einer App, auf ein Symbol oder einen Menüeintrag ► Öffnet die App, öffnet ein Auswahlmenü oder zeigt ein Untermenü an.

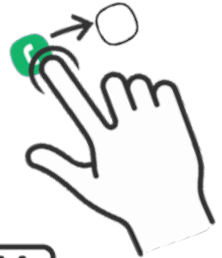


Tippen und halten = Kontextmenü anzeigen

Tippen und den Finger auf dem Bildschirm bzw. einer App halten ► Öffnet ein Menü (Kontextmenü), welches Befehle anzeigt, die für das angetippte Element zur Verfügung stehen.

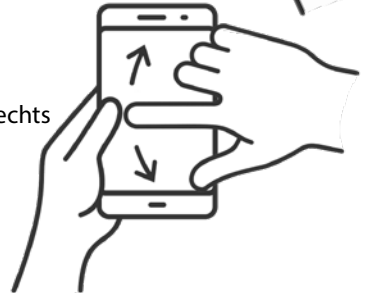
Tippen, halten und ziehen = Verschieben

Das App-Symbol antippen, gedrückt halten und an eine neue Position ziehen ► App verschieben.



Wischen = Blättern, auch scrollen genannt

Mit dem Finger von unten nach oben bzw. von rechts nach links und natürlich auch jeweils umgekehrt über das Display streichen ► Blättern zwischen verschiedenen Seiten oder Bildschirmen.



Zwei Finger auseinanderziehen = Vergrößern, auch zoomen genannt

Ziehen Sie auf dem Bildschirm zwei Finger auseinander ► der angezeigte Inhalt wird vergrößert. Beim Zusammenziehen der Finger wird der Inhalt wieder verkleinert.



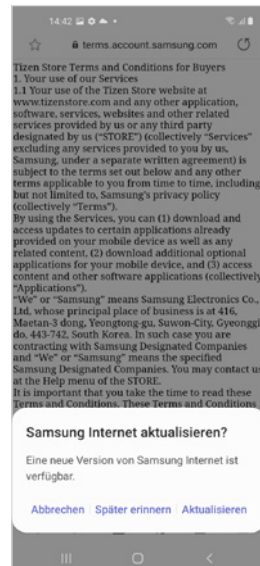
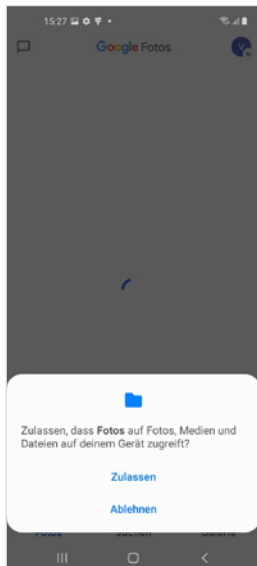
1.5 App anzeigen und wechseln

Zum Öffnen einer App tippen Sie diese auf dem Start- oder App-Bildschirm an.

Erstes Starten einer App

Beim allerersten Start einer App müssen Sie in der Regel Zugriffsberechtigungen erteilen, Nutzungsbestimmungen bestätigen oder unter Umständen gleich mal die App aktualisieren. Unten sehen Sie drei Beispiele für Meldungen gleich nach dem ersten Start der App:

- Die App Fotos (Google-Anwendung zur Organisation Ihrer mit dem Smartphone geknipsten Bilder) möchte auf Fotos und andere Dateien zugreifen. Das tut sie schon, wenn die App das Foto anzeigt. Es ist also sinnvoll auf **Zulassen** zu tippen. Natürlich kann das nicht für jede App pauschalisiert werden. Sie können einer App allerdings Berechtigungen auch wieder entziehen, wie das geht erfahren Sie auf Seite 56.
- Samsung Internet, Browser zur Anzeige von Internetseiten, verlangt die Zustimmung zu den AGBs. Wenn Sie die Anwendung verwenden möchten, müssen Sie hier durch Antippen von **Weiter** zustimmen.
- Im letzten Bild möchte die App Internet aktualisiert werden. Wenn Sie gerade mit einem WLAN verbunden sind, tippen Sie auf **Aktualisieren**, sonst auf **Später erinnern**.

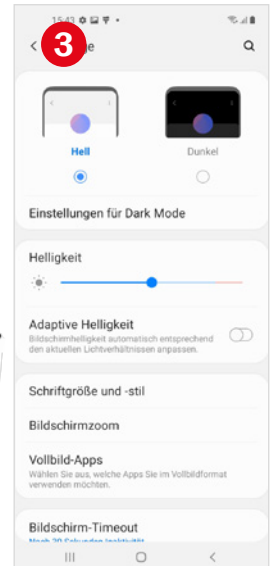
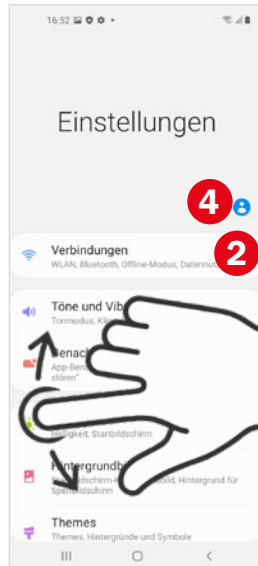
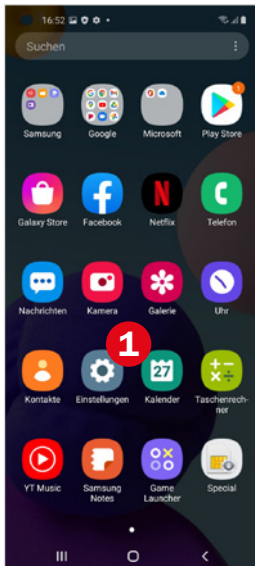


Einstellungen aufrufen






Wenn man ein neues Smartphone hat, ist man die ersten Wochen häufig in der App *Einstellungen*, um das Handy einzurichten, dass es alles so macht, wie man möchte. Deshalb kommen wir auch in diesem Buch immer wieder auf die *Einstellungen* zurück. Damit Sie diese auf jeden Fall finden, hier eine ausführliche Darstellung:


- ▶ Rufen Sie den App-Bildschirm durch vertikales Streichen über den Startbildschirm auf.
- ▶ Auf dem App-Bildschirm tippen Sie auf *Einstellungen* **1**.
- ▶ Die App Einstellungen enthält eine Vielzahl von Kategorien von *Verbindungen* **2** bis *Telefoninfo* ganz unten. Durch vertikales Wischen verschieben Sie den angezeigten Inhalt.
- ▶ Mit Antippen einer Kategorie zeigen Sie deren Inhalt an. Über den Pfeil **3** links oben oder die Zurück-Taste kehren Sie wieder zur vorherigen Seite zurück.




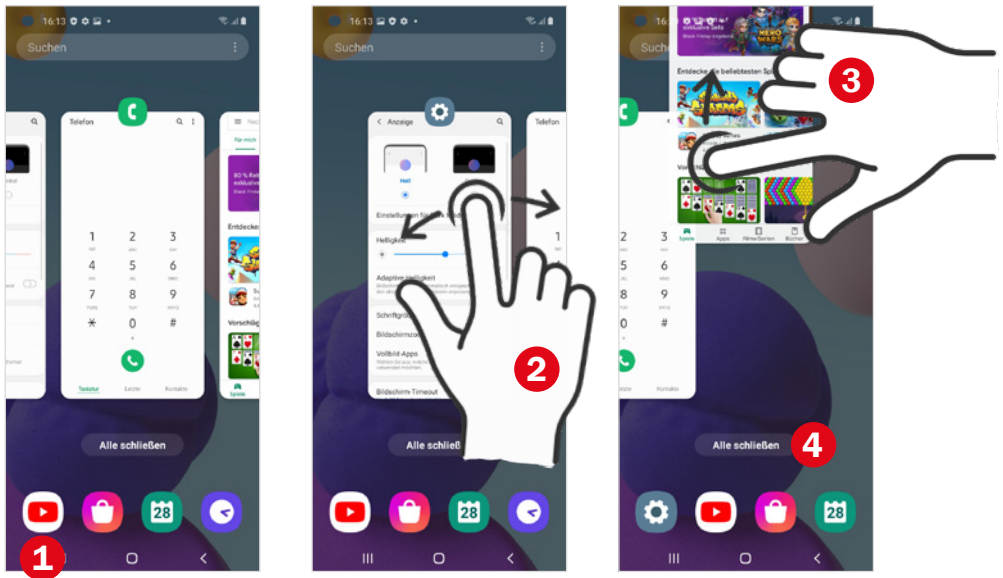
Tipps für Fortgeschrittene: Über das Lupe-Symbol **4** können Sie innerhalb der App nach Einstellungsoptionen suchen.



Weitere App öffnen , wechseln und schließen

Die App Einstellungen  haben Sie gerade angezeigt. Drücken Sie jetzt auf die Home-Taste zur Anzeige des Startbildschirms und wählen Sie die App Telefon  durch Antippen aus. Drücken Sie erneut die Home-Taste und öffnen Sie die App Play Store .

Sie haben jetzt drei Apps geöffnet, allerdings wird nur die App Play Store angezeigt. Sie wechseln zu einer anderen geöffneten App durch Drücken der Alle-Apps-Taste  **1**.

Streichen Sie horizontal  **2** über den Bildschirm, um den angezeigten Ausschnitt zu verändern. Durch Antippen einer anderen App, z. B. Telefon oder Einstellung, wird diese wieder am Bildschirm angezeigt.



Apps schließen: Schieben Sie die App mit dem Finger nach oben  **3**, sodass sie aus dem Smartphone hinausragt. Dadurch wird sie geschlossen. Mit *Alle schließen*  **4** werden alle Anwendungen auf einmal geschlossen.

App aus einem Ordner öffnen: Einige Apps sind in Ordnern einsortiert. Auf dem App-Bildschirm sehen Sie die drei Ordner ganz oben. Um eine App des Ordners anzuzeigen, tippen Sie zuerst auf den Ordner und dann auf die App.



Kleine App-Auswahl für den täglichen Gebrauch



Telefon: App zum Telefonieren. Sie wählen entweder einen gespeicherten Kontakt aus oder tippen eine Nummer ein.



Kontakte: Hier speichern Sie alle Daten, Telefonnummer, postalische Adresse, Geburtstag etc. Ihrer Freunde.



Nachrichten: App zum Schreiben von SMS. Diese Kurznachrichten sind etwas aus der Mode gekommen. Heute verwendet man WhatsApp.



WhatsApp: Schreiben Sie Nachrichten, versenden Sie Fotos oder telefonieren Sie mit der Familie mit Übertragung eines Videos. Diese App muss heruntergeladen werden.



Kamera: Mit dieser App knipsen Sie Fotos oder nehmen Videos auf.



Galerie: Dient der Anzeige und Bearbeitung Ihrer Fotos und Videos. Die Galerie ist eine Samsung-App. Wir verwenden in diesem Buch die App Galerie.



Fotos: Das Google Pendant zur Galerie heißt Fotos und befindet sich auch auf dem Handy. Sie finden die App im Google-Ordner.



Play Store: Hier können kostenlose aber auch kostenpflichtige Apps, Spiele, Filme und Bücher heruntergeladen werden. Dieser Store wird von Google zur Verfügung gestellt.



Galaxy Store: Das ist das Samsung-Einkaufszentrum für Apps. Auch hier gibt es ein kostenloses Sortiment; ein Besuch lohnt sich, aber das umfangreichere Angebot finden Sie im Play Store.
