



Die im unteren Bereich verorteten Apps ① (z. B. Telefon oder Kamera) werden auf allen Startbildschirmen angezeigt. Dabei handelt es sich um wichtige Anwendungen, die Sie oft verwenden. Die Aufteilung der Apps auf den verschiedenen Startbildschirmen kann verändert werden und hängt von den persönlichen Vorlieben ab. Lesen Sie dazu mehr auf Seite 64.

Wie viele Startbildschirme zur Verfügung stehen und was gerade ausgewählt ist, sehen Sie bei **Bildschirmwechsel** ②: Der zweite Bildschirm rechts vom Startbildschirm wird gerade nicht angezeigt, der Kreis ist grau; der Startbildschirm wird angezeigt, da das Symbol in weiß dargestellt ist.

## Navigationsleiste

Am unteren Bildschirmrand wird die Navigationsleiste angezeigt.



Achtung! Sollte die Navigationsleiste einmal nicht angezeigt werden, wischen Sie vom unteren Bildschirmrand nach oben.

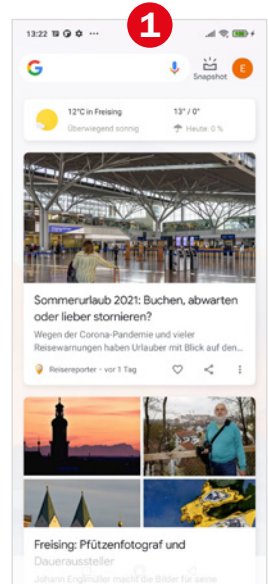
## Nachrichten und Unterhaltung in Google Discover

Vom Startbildschirm mit einem Wisch nach rechts wird Google Discover **1** angezeigt. Hier werden aktuelle Nachrichten zu Politik, Wirtschaft, Sport und weiteren Themen für Sie zusammengefasst.

## Schnell eine Internetsuche starten

Zum Einblenden des Browsers ziehen Sie von unten nach oben vertikal über den Startbildschirm. So starten Sie schnell eine Internetrecherche.

Wem das zu viel Hin und Her ist, kann alle Bereiche deaktivieren. Wie das geht, erfahren Sie auf Seite 67.



## 1.5 App anzeigen und wechseln

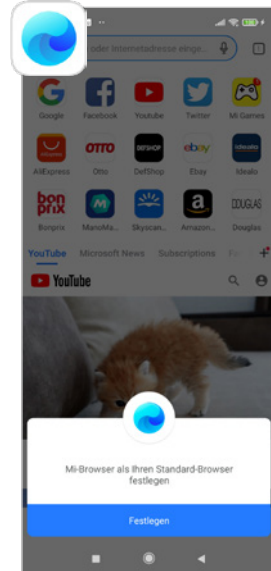
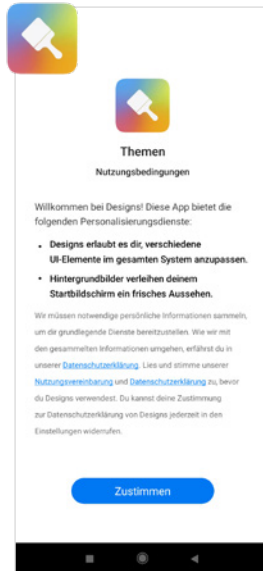
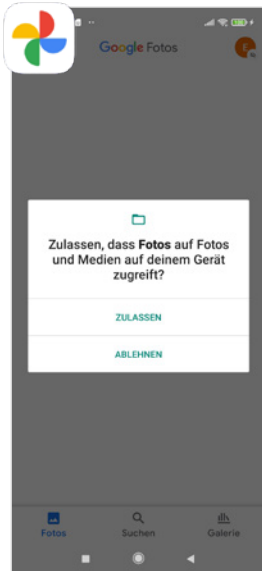
- Zum Öffnen einer App tippen Sie diese auf dem Start- oder App-Bildschirm an.

### Meldungen von Apps

Beim ersten Öffnen einer App müssen Sie in der Regel Zugriffsberechtigungen erteilen oder Nutzungsbestimmungen bestätigen. Unten sehen Sie drei Beispiele für typische Meldungen:

- Die App *Fotos* (Google-Anwendung zur Organisation Ihrer geknipsten Bilder) möchte auf Fotos und andere Dateien zugreifen. Diese Berechtigungen sind sinnvoll, damit man mit der App arbeiten kann; tippen Sie auf *Zulassen*. 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 69.

- Die App *Designs* verlangt die Zustimmung zu den Nutzungsbedingungen. Wenn Sie die Anwendung verwenden möchten, müssen Sie hier *Zustimmen* antippen.
- Im letzten Bild können Sie die App *Mi Browser* als Standard-Browser festlegen. Wenn Sie eine Internetseite aufrufen, wird dann immer der Mi Browser geöffnet. Tippen Sie auf *Festlegen*.



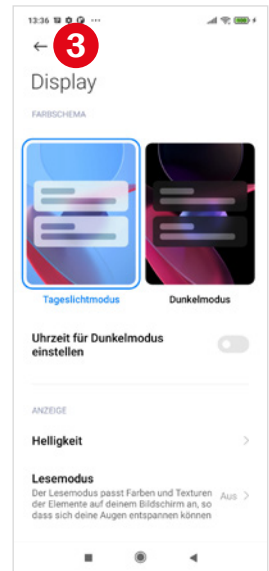
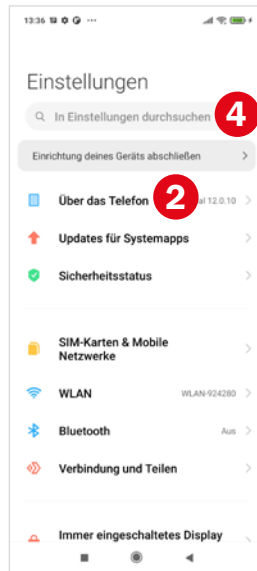
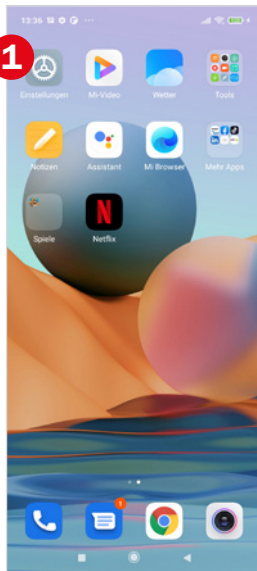
## Einstellungen aufrufen

Wenn man ein neues Smartphone hat, ist man die ersten Wochen häufig in der App *Einstellungen*, um das Handy an die eigenen Vorstellungen anzupassen. Deshalb kommen wir auch in diesem Buch immer wieder auf die *Einstellungen* zurück. Damit Sie diese auf jeden Fall finden, hier eine ausführliche Darstellung:






- ▶ Wischen Sie vom Startbildschirm nach links.
- ▶ Die *Einstellungen* ❶ befinden sich links oben - tippen Sie darauf.
- ▶ Die App *Einstellungen* enthält eine Vielzahl von Kategorien von *Über das Telefon* ❷ bis *Services und Feedback* 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 die Suchleiste **4** können Sie innerhalb der App nach Einstellungsoptionen suchen.



## Weitere App öffnen und wechseln

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* .

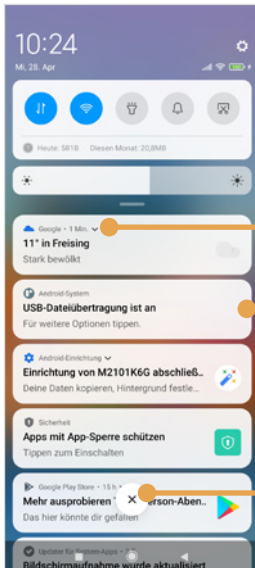
Sie haben jetzt drei Apps geöffnet, allerdings wird nur die App Play Store angezeigt. Sie wechseln zu einer anderen geöffneten App durch Drücken der Alle-Apps-Taste **1**.

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

Hier die wichtigsten Symbole der Statusleiste und ihre Bedeutung:

Symbol	Bedeutung
	WLAN: Balken symbolisieren die Stärke des WLANs (je mehr, desto besser).
	Mobile Daten: Ohne WLAN nutzen Sie die mobilen Daten für eine Internetverbindung. Die Bezeichnungen 3G, 4G, 5G oder LTE geben die Qualität der Verbindung an, wobei 5G das beste Netz ist.
	Netzempfang: Je höher der Empfang, desto mehr Striche werden angezeigt.
	Akkustand: Die Füllhöhe zeigt den Ladezustand des Akkus an. Ein Blitz symbolisiert, dass der Akku derzeit aufgeladen wird.
	Bluetooth: Das Smartphone ist mit einem anderen Gerät gekoppelt, z. B. Musikbox, Kopfhörer.
	Flugmodus: Der Offline-Modus ist aktiviert, d. h. alle Funkverbindungen sind unterbrochen. Sie können unter anderem nicht mehr telefonieren oder das Internet nutzen.
	Standortdienst (GPS): Eine App ortet Ihren Standort, z. B. die Wetter-App oder Google Maps.
	Wecker: Sie haben einen Alarm gestellt.
	Lautlos: Der Lautlos-Modus ist eingeschaltet. Wenn Sie Anrufe oder Benachrichtigungen erhalten, ertönt kein Signal.
	Nachrichten: Sie haben eine SMS oder eine E-Mail erhalten.
	Verpasster Anruf: Sie haben einen Anruf verpasst.
	SIM-Karte: Entweder ist keine SIM-Karte eingelegt oder sie kann nicht gelesen werden.

Wenn eines dieser Symbole in der Statusleiste erscheint, können Sie weitere Informationen über das Benachrichtigungsfeld ersehen. Streichen Sie vom oberen Bildschirmrand nach unten zur Anzeige aller Benachrichtigungen.



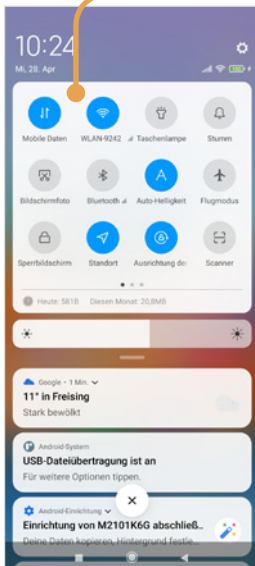
Streichen Sie über die Benachrichtigungen vertikal nach oben, um weitere Meldungen anzuzeigen.

Tippen Sie auf den nach unten weisenden Pfeil und Sie erhalten weitere Informationen.

Durch Antippen einer Meldung wird in der Regel die App angezeigt.

Wer mag, kann durch horizontales Streichen nach rechts die einzelnen Benachrichtigungen hinauswischen.

Hier löschen Sie alle Benachrichtigungen.



Die blauen Schnelleinstellungen sind aktiviert, beispielsweise können Mobile Daten verwendet werden: Ohne WLAN stellen Sie eine Verbindung über mobile Daten mit dem Internet her. Außerdem sind Sie gerade mit einem WLAN verbunden.

Durch Antippen aktivieren bzw. deaktivieren Sie die Einstellung.


Weitere aktive Einstellungen sind:

**Auto-Helligkeit:** Die Helligkeit des Bildschirms wird automatisch angepasst, entsprechend der Umgebungsbeleuchtung.

**Standort** - Die Standortabfrage ist aktiv. Einige Apps benötigen Ihren aktuellen Standort, um Ihnen dazu passende Informationen anzuzeigen, z. B. Wetter, Nachrichten etc.

Es gibt noch eine zweite Seite; wischen Sie nach links, um weitere Einstellungen anzuzeigen.

### Tipp: Einstellungen anzeigen

Einige der Schnelleinstellungen bieten eine Weiterleitung zu den umfangreicheren Möglichkeiten der App **Einstellungen** . Drücken Sie z. B. etwas länger auf das WLAN-Symbol zur Anzeige aller verfügbaren Netzwerke.

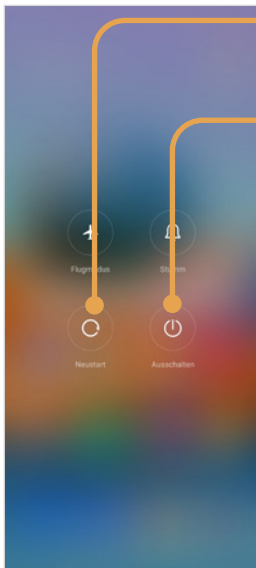
## 1.8 Smartphone aus- und einschalten

Zugegebenermaßen wird das Smartphone nicht oft ausgeschaltet. Manchmal schaltet man es, z. B. im Theater oder Kino, ab, um sicherzustellen, dass niemand gestört wird. Ein anderer Klassiker ist der niedrige Akkustand, der einen veranlasst, das Handy auszuschalten, um vielleicht am Zielort noch einen Anruf tätigen zu können. Wichtig ist, bevor Sie das Smartphone ausschalten, sollten Sie die PIN Ihrer SIM-Karte kennen, sonst können Sie das Gerät nicht wieder einschalten.

### PIN der SIM-Karte

Die PIN der SIM-Karte erhalten Sie zusammen mit Ihrer SIM-Karte. Sie müssen die PIN der SIM-Karte immer dann eingeben, wenn das Smartphone neu gestartet wurde. Die SIM-Karten-PIN darf nur dreimal falsch eingegeben werden, dann ist die Karte gesperrt und Sie benötigen den PUK, den Sie ebenfalls zusammen mit Ihrer SIM-Karte bekommen haben. Diesen meist achtstelligen Code müssen Sie dann eingeben, um Ihr Smartphone wieder zu entsperren. Aus diesem Grund ist es wichtig, dass Sie das Schreiben, das Ihrer SIM-Karte beilieg, gut aufbewahren.

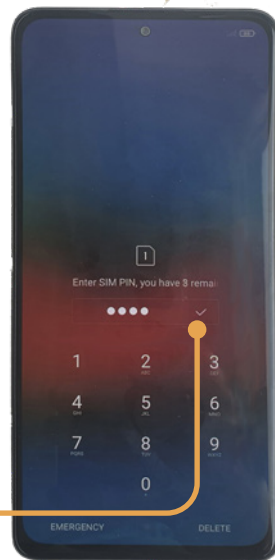
Zum Ausschalten drücken Sie die Funktionstaste etwas länger (siehe auch Seite 41), bis auf dem Bildschirm folgende Meldungen erscheinen:



Wenn das Smartphone Probleme bereitet, hilft oft ein **Neustart**.

Tippen Sie **Ausschalten** an, wenn Sie das Gerät für einige Zeit nicht verwenden möchten. Zur Bestätigung müssen Sie nochmals auf **Ausschalten** tippen.

Zum Einschalten drücken Sie etwas länger auf die Funktionstaste rechts, geben dann die **PIN** der SIM-Karte ein und tippen auf das **Häkchen**. Danach müssen Sie das Handy entsperren.




## 2 Das Smartphone schützen

Das Smartphone als ständiger Wegbegleiter enthält viele persönliche Daten. Deshalb sollten Sie es unbedingt vor unbefugtem Zugriff anderer schützen. Stellen Sie sich vor, Sie verlieren das Smartphone und jeder kann mit einem Wisch telefonieren, Ihre geknipsten Bilder betrachten oder Ihre Nachrichten lesen. Da wir das im Einrichtungsprozess übersprungen haben, ist es jetzt an der Zeit, das Handy zu schützen.

Das Smartphone bietet mittlerweile sehr viele Möglichkeiten: Muster, PIN, oder Passwort, Gesichtserkennung oder Fingerabdruck. Das automatische Entsperren mittels Gesicht oder Finger ist natürlich einfacher und macht die Eingabe eines Musters oder Passwortes überflüssig. Für welche Option Sie sich entscheiden, kommt auch auf die persönlichen Vorlieben an und ist letztendlich eine Abwägung zwischen Sicherheit und Praktikabilität. So ist ein Muster, dessen Spuren man noch auf dem Bildschirm sieht, nicht so sicher wie ein Kennwort. Aber wer will ständig ein Kennwort eintippen? Wir stellen hier im Besonderen die Methoden PIN und Fingerabdruck vor.

### 2.1 Displaysperre mit PIN oder Fingerabdruck

So schützen Sie Ihr Gerät mit einer PIN:

- ▶ Öffnen Sie die Smartphone-*Einstellungen*  und anschließend die Kategorie *Passwörter & Sicherheit* ①.
- ▶ Hier tippen Sie auf *Bildschirmsperre* ②. Dort haben Sie die Auswahl zwischen *Muster*, *PIN* oder *Passwort*:
  - *Muster*: Sie zeichnen ein Entspernungsmuster, das Sie eingeben, sobald Sie Ihr Smartphone nutzen wollen.
  - *PIN*: Eine Zahl mit 4-16 Ziffern, die Ihnen den Zugang gewähren.
  - *Passwort*: Eine Kombination aus Zahlen und Buchstaben (vier oder mehr), um Ihr Gerät zu entsperren.
- ▶ Wählen Sie *PIN* ③ aus und tippen Sie auf *Verstanden* ④, um zu bestätigen, dass wenn Sie Ihre PIN vergessen, alle Daten auf dem Gerät gelöscht werden. Geben Sie eine Zahlenkombination ein, die aus 4-16 Ziffern besteht. Tippen Sie dann auf *Weiter* ⑤.
- ▶ Geben Sie nochmals die Zahl ein und tippen Sie auf *OK*. So wird sichergestellt, dass Sie sich nicht vertippt haben.