

Dein Handy

Da steckt viel drin

Ein modernes Handy besteht aus ganz schön vielen Einzelteilen. Kein Wunder, es ist ja Kamera, Computer, Datenspeicher, Musikplayer und vieles mehr in einem Gerät. Ach, und telefonieren kann man damit auch noch.

1. Touchscreen

Die Oberfläche des Bildschirms, die auf Berührungen reagiert, wird Touchscreen genannt. Allerdings reagiert sie gar nicht auf die Berührung selbst, sondern auf elektrische Veränderungen, die durch die Berührung entstehen.

2. Kamera

Jedes Smartphone hat eine Kamera mit der man Fotos und Videos machen kann. Oft gibt es sogar noch eine zweite auf der Vorderseite, um leichter Selfies machen zu können.

3. Display

Das LCD-Display ist der Bildschirm des Smartphones. Klitzekleine Kristalle im Display sorgen dafür, dass man darauf Bilder, Texte und Farben sehen kann.

4. Prozessor

Der Prozessor ist sozusagen das Gehirn des Handys. Er steuert alle Befehle, die das Gerät ausführen soll.

5. USB-Kabel

Das USB-Kabel hat zwei Funktionen: Man kann damit den Akku aufladen oder das Handy mit dem Computer verbinden, um Daten von dem einem Gerät zum anderen zu übertragen.

TIPP AM RANDE

Eine SIM-Karte ist eine Chipkarte, die du in dein Handy steckst. Erst mit dieser Karte kannst du überhaupt telefonieren und das Internet nutzen. Auf der SIM-Karte kannst du aber auch Telefonnummern oder Nachrichten speichern. Es gibt drei verschiedene Typen von SIM-Karten. Du musst bei einem neuen Handy darauf achten, dass der Karten-Typ in dein Telefon passt!



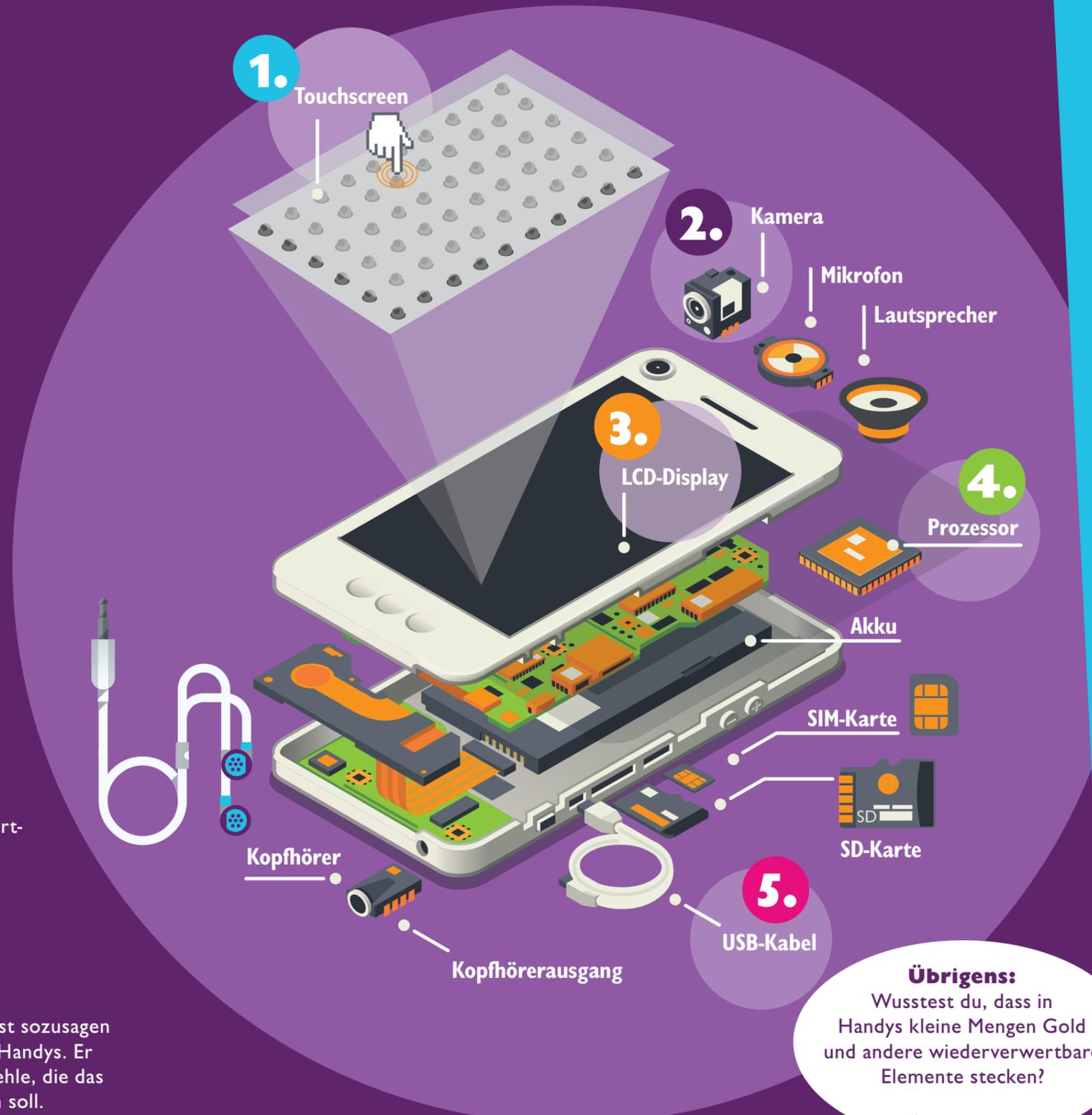
Mini-SIM



Micro-SIM



Nano-SIM



Übrigens:

Wusstest du, dass in Handys kleine Mengen Gold und andere wiederverwertbare Elemente stecken?

