

Smartphone-Kurs Aufgabe 3

Überprüfe in der Statusleiste,
wie gut die Verbindung ins
Telefonnetz auf deinem
Smartphone ist.





Mobile Daten und WLAN

Um telefonieren zu können, muss das Smartphone mit einem Mobilfunknetz verbunden sein.

Um das Internet nutzen zu können, muss es sich über die „Mobilen Daten“ damit verbinden.

Wenn die Möglichkeit besteht kann man es über WLAN verbinden.



Die Statusleiste

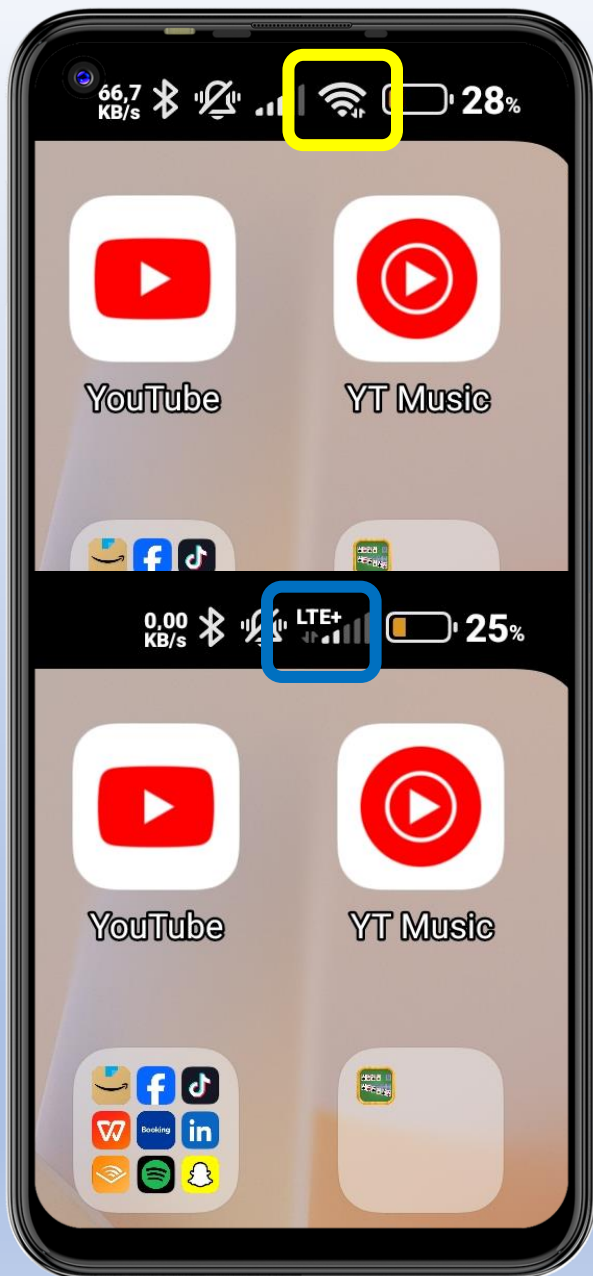
Das Smartphone ist entsperrt und somit ist man auf dem Startbildschirm.

Auf dem Startbildschirm hat man oben verschiedene Anzeigen.

Das ist die Statusleiste.

Das sind diese ganz kleinen Symbole.





Die Statusleiste

Mit Hilfe der kleinen Symbole kann man sich über den Zustand des Gerätes informieren.

Ja, die sind so klein.

Nein, man kann sie nicht größer machen.

Die Symbole sind nicht immer in der Statusleiste, aber wenn sie erscheinen, sollte man wissen, was sie bedeuten.

Auf dem Bild links sind Teile zweier Statusleisten dargestellt.

Oben ist das Smartphone über das WLAN mit dem Internet verbunden.

Unten mit den „Mobilen Daten“.



Die Statusleiste

Ganz rechts ist die Akkustandanzeige mit der prozentualen Anzeige des Ladezustands.

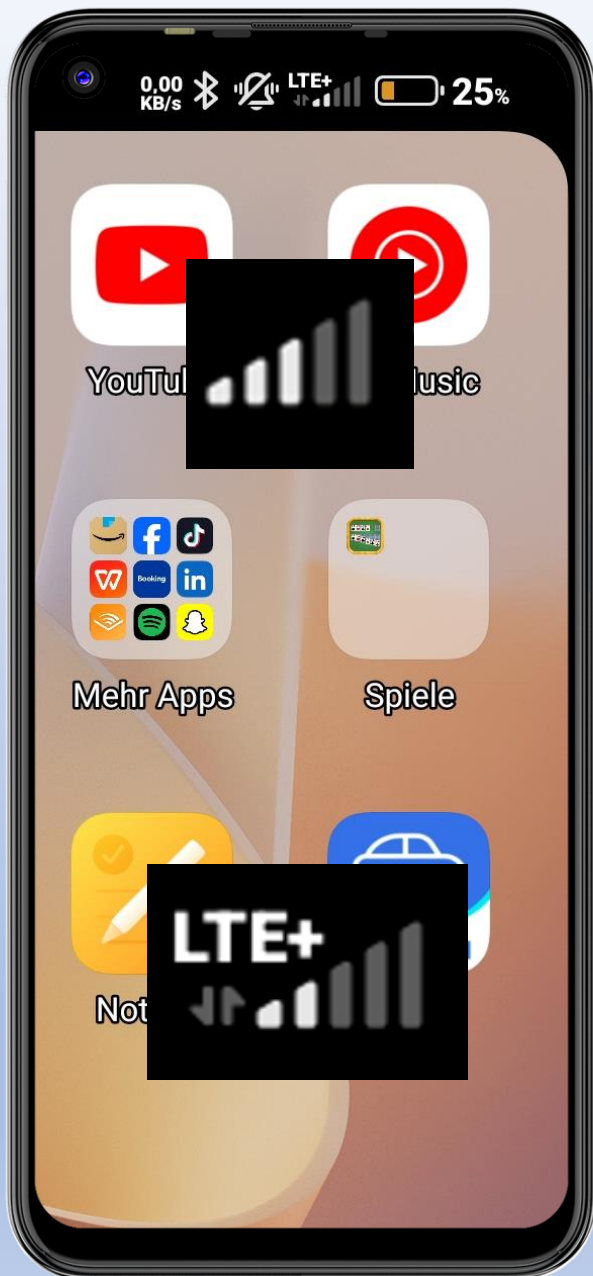
Wie die Akkuanzeige dargestellt wird, kann man in der App „Einstellungen“ umstellen.

Daneben findet man das Symbol für WLAN.

Das heißt, das Smartphone ist gerade über ein WLAN-Netz mit dem Internet verbunden.

Das wichtigste Symbol in der Statusleiste ist die Verbindung ins Telefonnetz.

Das sieht aus wie ein kleines Dreieck. Das ist in Striche unterteilt.



Die Statusleiste

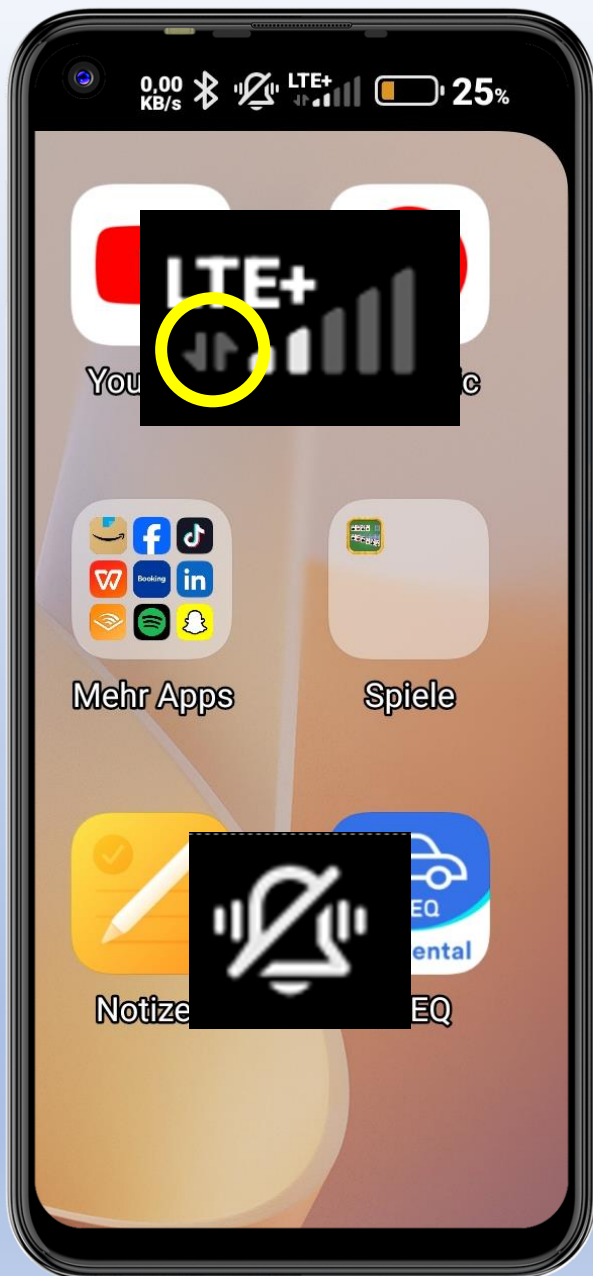
Und die Striche zeigen an, wie gut die Verbindung zum Telefonnetz ist.

Also wie gut das Smartphone mit der Sendeantenne verbunden ist.

Diese Symbole werden in Weiß (Schwarz) oder zum Teil auch in Grau dargestellt.

Je mehr weiße (schwarze) Striche vorhanden sind, um so besser ist die Verbindung zur Sendeantenne.

Wenn man kein WLAN zur Verfügung hat, verbindet sich das Smartphone über die „Mobilen Daten“ mit dem Internet.



Die Statusleiste

Bei Verbindung mit einem Funkmast scheint in der Statusleiste das entsprechende Symbol.

Das sind zwei kleine Pfeile und darüber LTE. Das ist der Funkstandard G4.

Es kann darüber aber auch G5 stehen. Das ist der neueste und schnellste Funkstandard.

Wenn in der oberen Zeile eine durchgestrichene Glocke angezeigt wird, ist das Smartphone lautlos gestellt.

Man kann also ein Konzert besuchen und das Smartphone wird nicht laut klingeln.



Die Statusleiste

Daneben findet man noch das Zeichen für Bluetooth, das sieht ein wenig wie eine eckige Schleife aus.

Bluetooth ist ein Funkstandart mit einer Reichweite von 8 bis 10 Metern.

Damit kann man das Smartphone mit schnurlosen Ein- und Ausgabegeräten verbinden.

Man kann es zum Beispiel mit schnurlosen Kopfhörern oder mit seinem Auto verbinden.

Links daneben sieht man eine Prozentanzeige. Die zeigt an, wie viele Daten gerade ins Internet geschickt werden.



Die Statusleiste

Das Batteriesymbol zeigt an, dass sich das Smartphone im Energiesparmodus befindet.

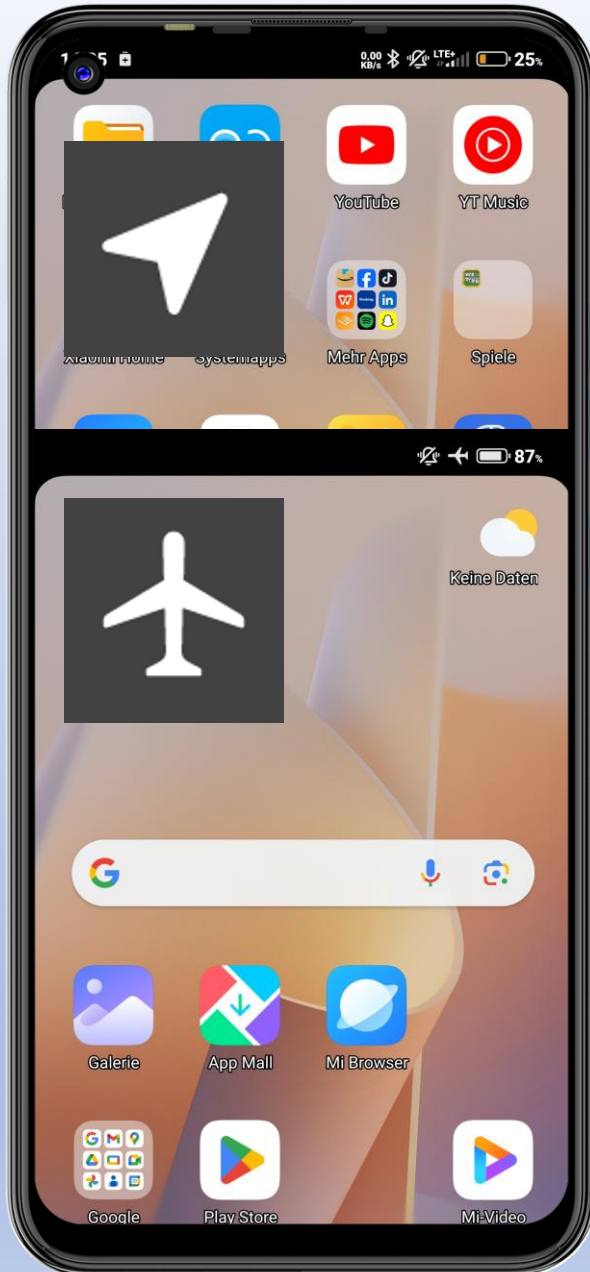
Ein Symbol, das auf diesem Smartphone nicht mehr angezeigt wird ist „NFC“.

„NFC“ heißt Nah Feld Kommunikation (Near Field Communication).

NFC ist eine Funkverbindung, die nur bis zu einer Entfernung von ca. 10 Zentimeter funktioniert.

Das wird verwendet, um mit dem Smartphone an der Supermarktkasse zu bezahlen.

Wenn man diese Funktion benutzen möchte, muss sie eingeschaltet sein.



Die Statusleiste

Wenn man die App „Google Maps“ benutzt und die Standortermittlung eingeschaltet ist, wird eine Kompassnadel angezeigt.

Der Flugmodus.

Überall, wo elektromagnetische Strahlung unerwünscht ist, muss man den Flugmodus aktivieren.

An der Statuszeile kann man sehen, dass es bei eingeschaltetem Flugmodus keinerlei Funkaktivitäten gibt.

