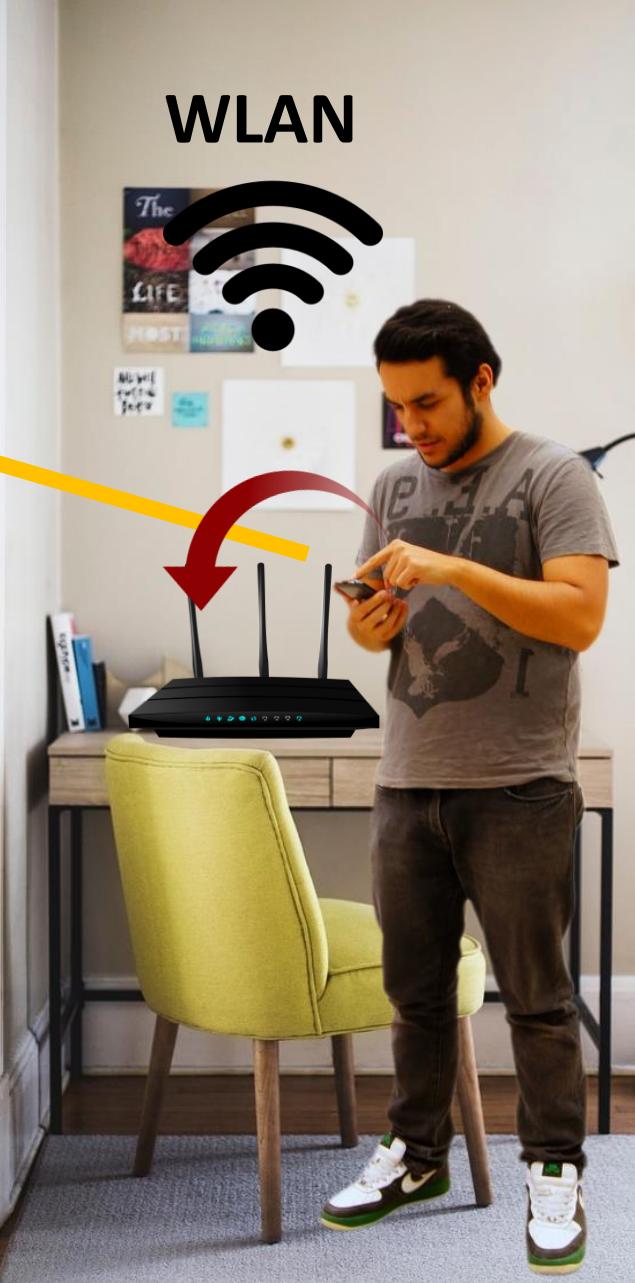
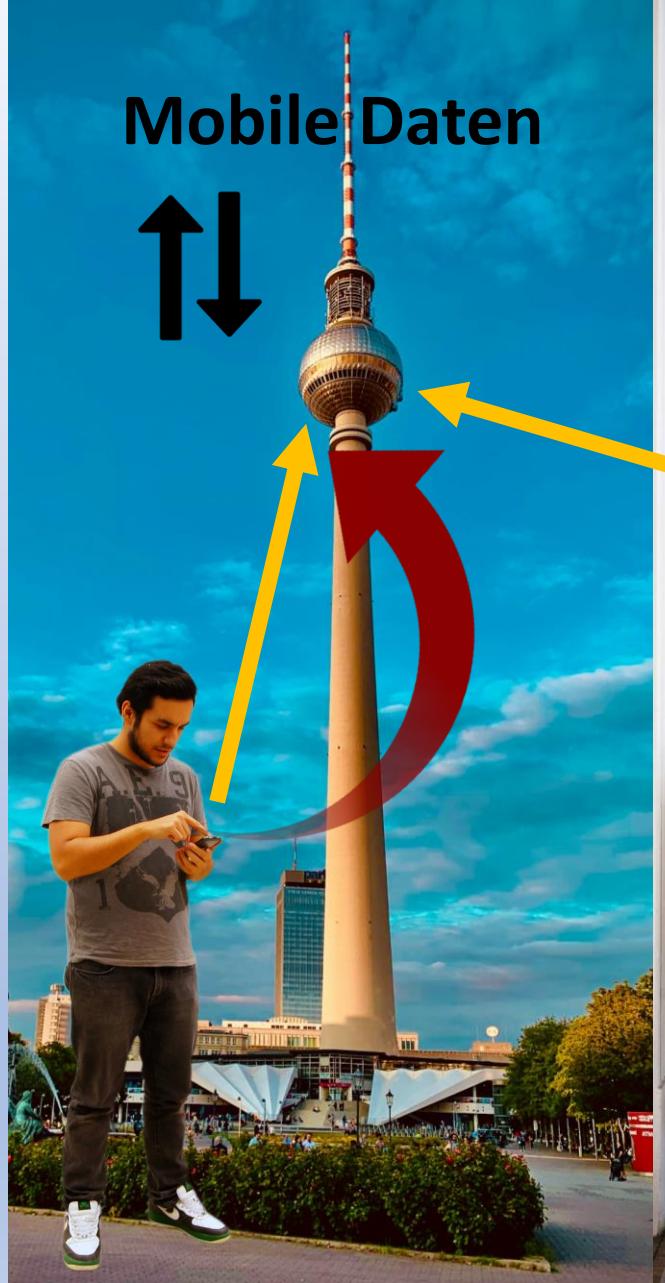


# Smartphone-Kurs Aufgabe 3

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



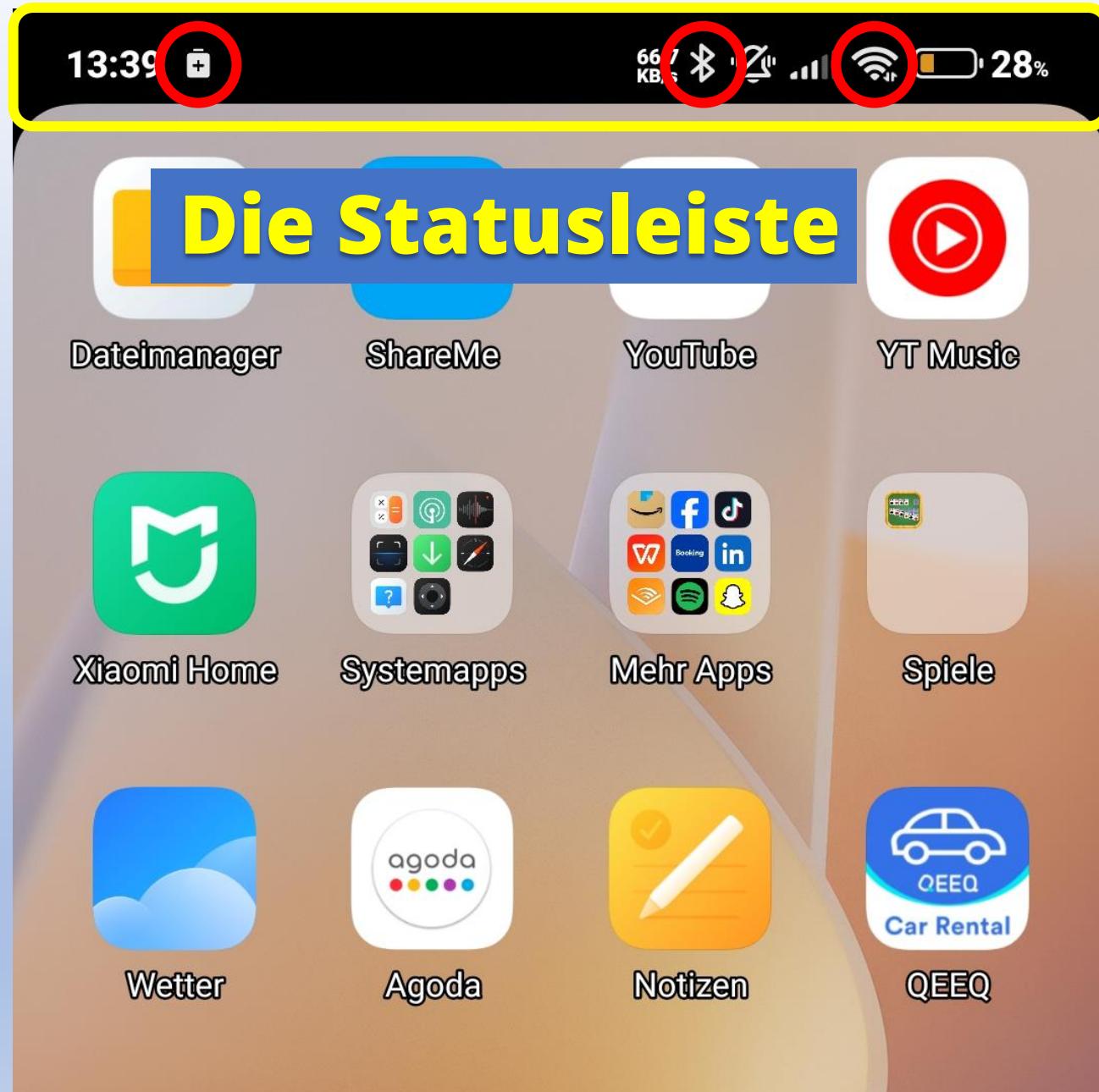


# Mobile Daten und WLAN

**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

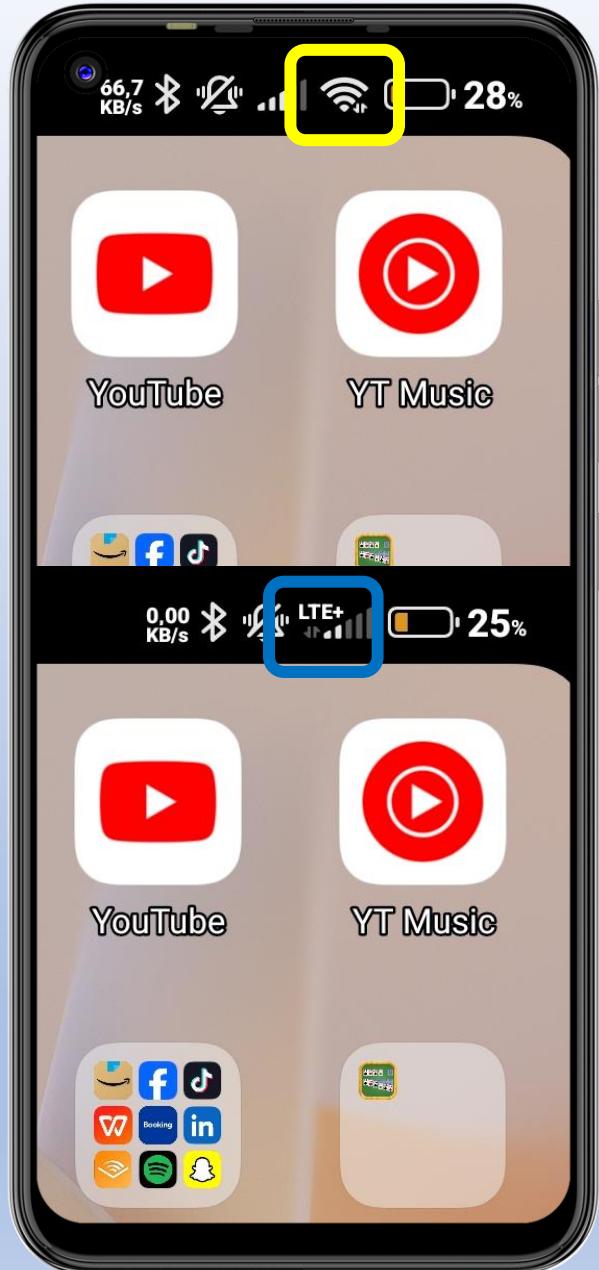
**Das Smartphone ist entsperrt und somit ist man auf dem Startbildschirm.**

**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.**

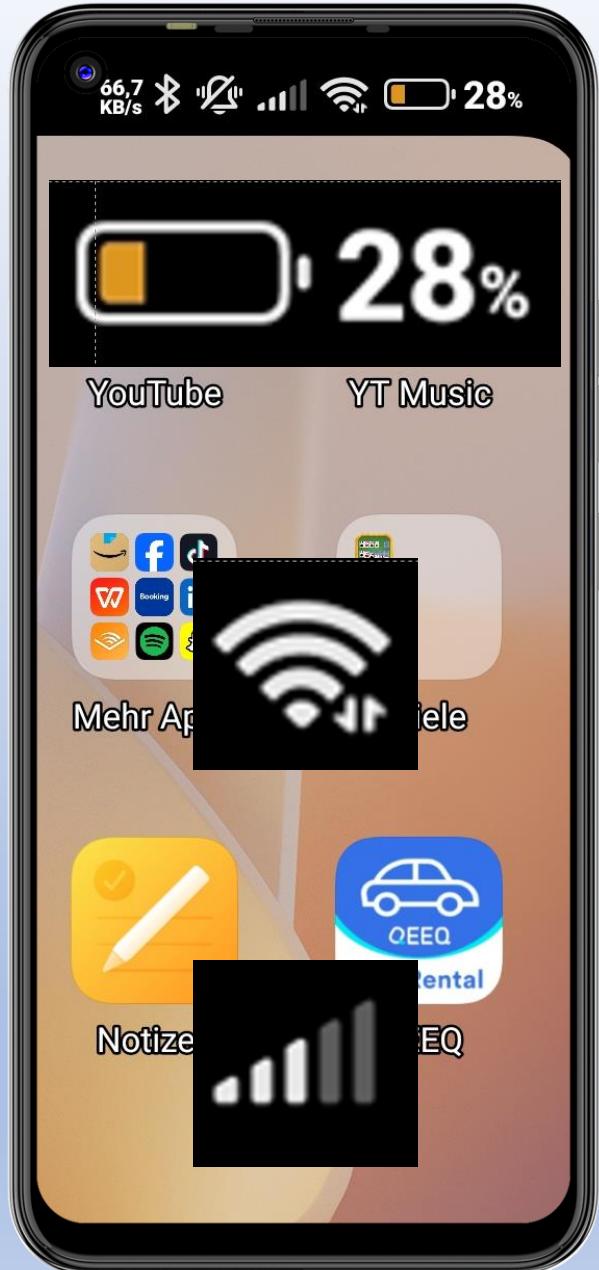
**Ja, die sind so klein.  
Nein, man kann sie nicht größer machen.**

**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 Akkustandsanzeige mit der prozentualen Anzeige des Ladezustands.**

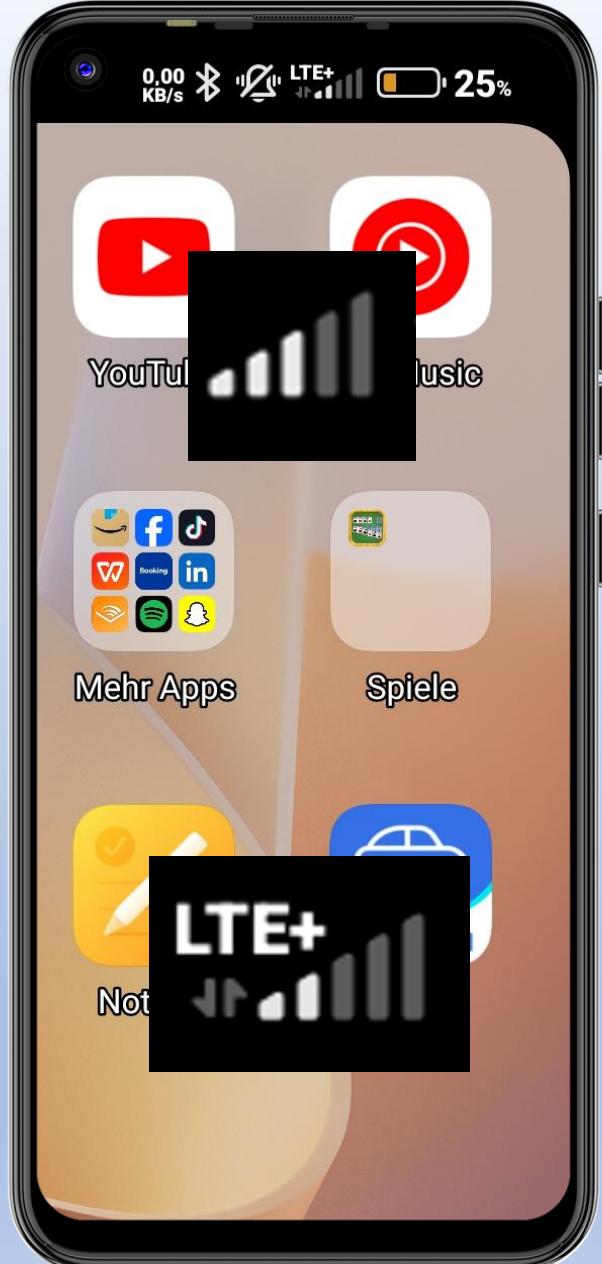
**Wie die Akkuanzeige dargestellt wird, kann man in der App „Einstellungen“ umstellen.**

**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

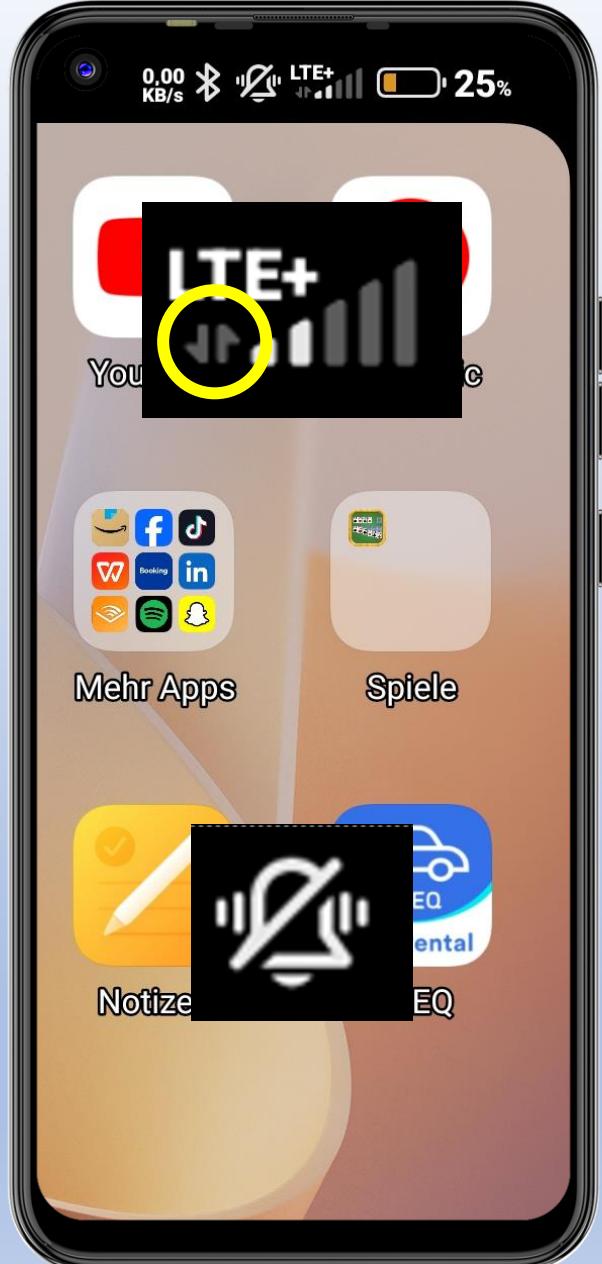
**Und die Striche zeigen an, wie gut die Verbindung zum Telefonnetz ist.**

**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

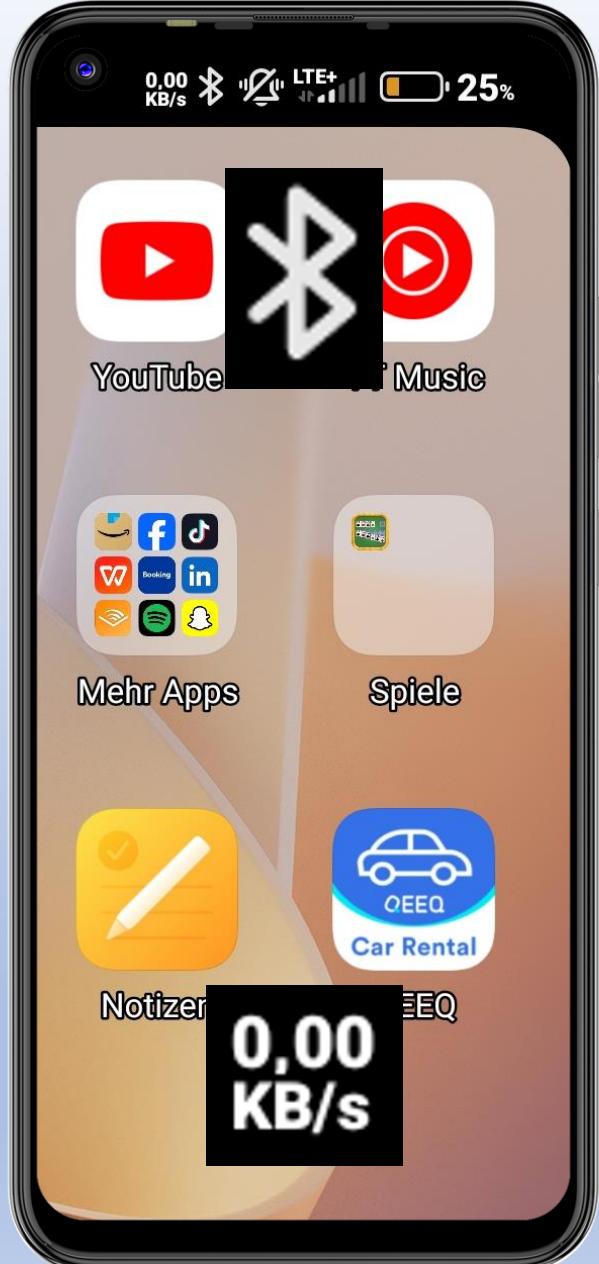
**Bei Verbindung mit einem Funkmast scheint in der Statusleiste das entsprechende Symbol.**

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

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

**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 Funkstandard 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 schurlosen 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

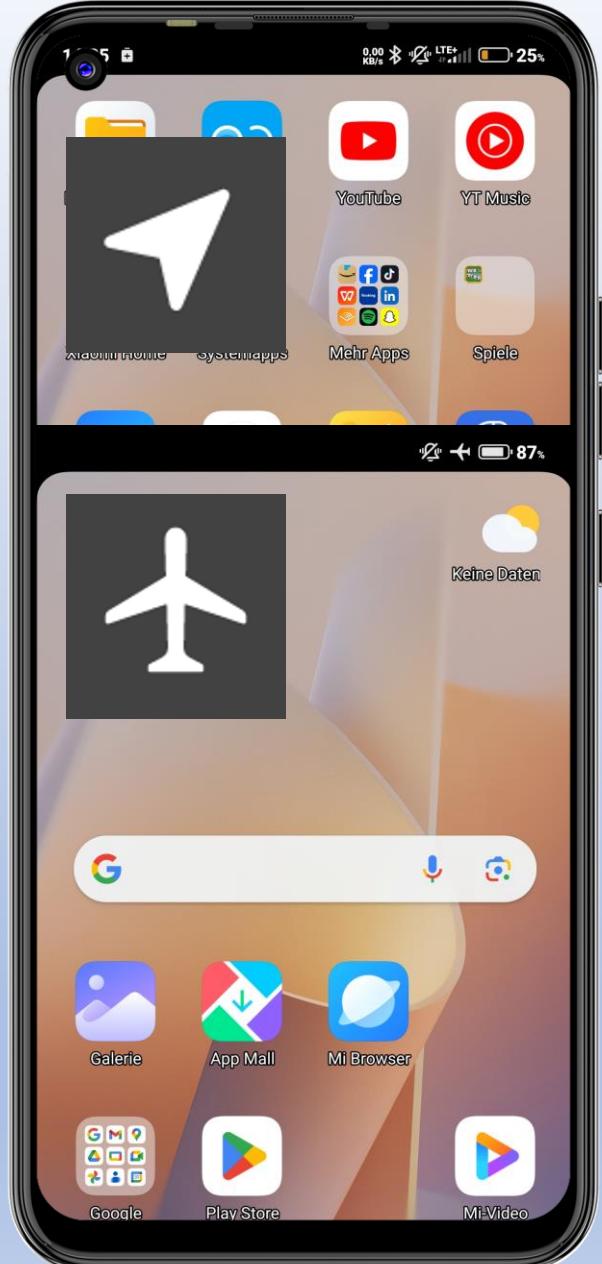
**Das Batteriesymbol zeigt an, dass sich das Smartphone im Energiesparmodus befindet.  
Ein Symbol, das auf diesem Smartphone nicht mehr angezeigt wird ist „NFC“.**

**„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.**

