

Kursreihe SMARTPHONE ABC für Anfänger

Modul 3:

**Mit WLAN oder
mobiler
Datenverbindung
ins Internet**

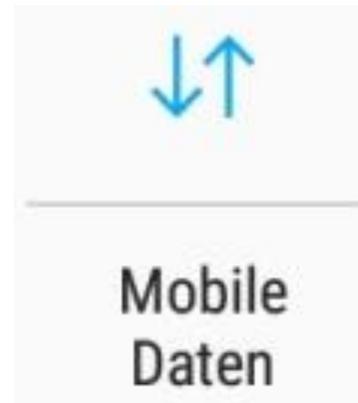


in Kooperation mit
emporia

Wie kann man ein Gerät mit dem Internet verbinden?



An einen
Ort
gebunden



An den
Netzanbieter
gebunden

WLAN (Wi-Fi) ist ein lokales Funknetzwerk, mit dem sich mehrere digitale Geräte mit einer Datenleitung verbinden lassen. Der Vorteil: Laptop, Tablet und Smartphone können gleichzeitig im Internet surfen. Der Nachteil: verlässt man die Reichweite des WLAN-Netzwerks verliert man die Internetverbindung. Dann muss man ein anderes WLAN-Netzwerk suchen und sich damit verbinden.

Wenn Sie aber unterwegs sind und kein WLAN-Netzwerk zur Verfügung steht, kann die Verbindung zum Internet mit einer **mobilen Datenverbindung** hergestellt werden. Genau wie das mobile Telefonieren werden auch die mobilen Daten **über das mobile Funknetzwerk** übertragen.

Eine WLAN-Verbindung hat einen bedeutenden Vorteil: Das Smartphone benutzt vorzugsweise das WLAN anstatt der mobilen Datenverbindung. Sie verbrauchen nicht das Datenguthaben Ihres Smartphone-Tarifes.

Verbindung mit Mobiler Datenverbindung

Das benötigen Sie:

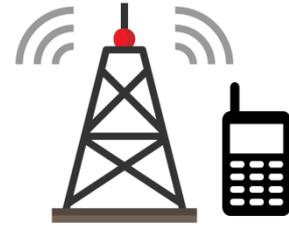
- Tarif mit mobilen Daten

So gehen Sie vor:

Schritt 1: Mobile Daten am Smartphone aktivieren

Schritt 2: Datenwarnung festlegen

Schritt 3: eventuell Datenroaming erlauben



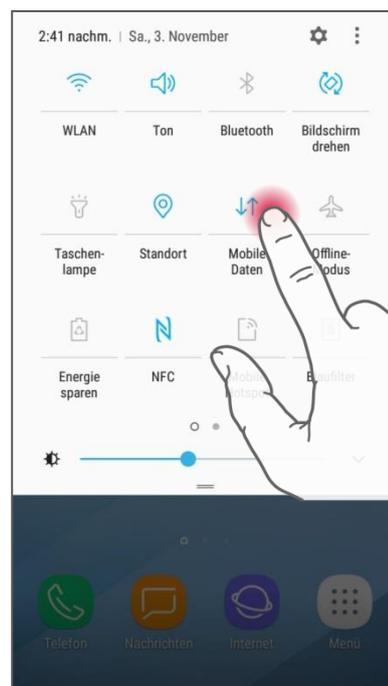
Schritt 1: Mobile Daten am Smartphone aktivieren

Tippen Sie am emporia Smart auf das Zahnradsymbol und wählen Sie „Weitere Einstellungen“. Am Android Gerät öffnen Sie die Geräteeinstellungen, indem Sie am oberen Bildschirmrand nach unten wischen.

Die Anzeige zu „Mobile Daten“ muss blau sein.

Schnell- Einstellur		Zurück
Taschenlampe	aus	
Wecker	aus	
Lautlos	aus	
WLAN	aus	
Bluetooth	aus	
WLAN-Hotspot	aus	
Mobile Daten Verbraucht:58,66MB	ein	

Bsp. Emporia SMART



Bsp. Android Gerät

So wird die mobile Datenverbindung angezeigt:

Im Textfeld „Mobile Daten“ wird am emporiaSMART gezeigt, wieviel Datenvolumen im aktuellen Zeitraum schon verbraucht wurde.

Verbindung zum Internet mit einem geschützten WLAN-Netzwerk

Das benötigen Sie:

- den Namen des WLAN-Netzwerkes
- das zugehörige Passwort



So gehen Sie vor:

Schritt 1: WLAN (Wi-Fi) am Smartphone aktivieren

Schritt 2: Gewünschtes WLAN Netzwerk auswählen

Schritt 3: Passwort eingeben

Schritt 1: WLAN (Wi-Fi) am Smartphone aktivieren

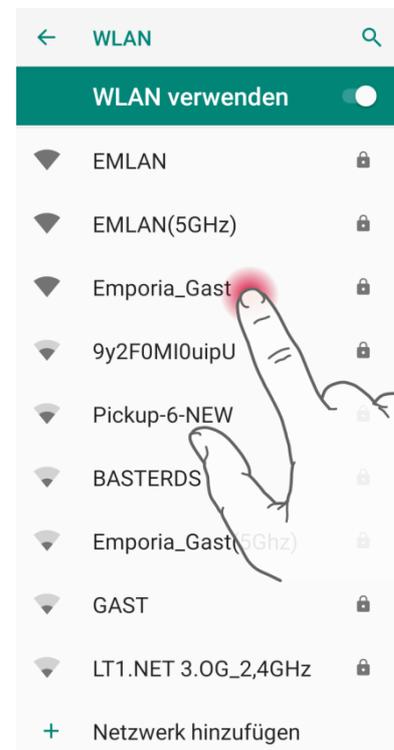
Öffnen Sie die Einstellungen am emporia Smart mit dem Zahnradsymbol oder wischen Sie am Android Gerät am oberen Bildschirmrand nach unten.

Die Anzeige zu „WLAN“ muss blau sein.

Schritt 2: Gewünschtes WLAN-Netzwerk auswählen

Eine Liste von WLAN-Netzwerken wird angezeigt.

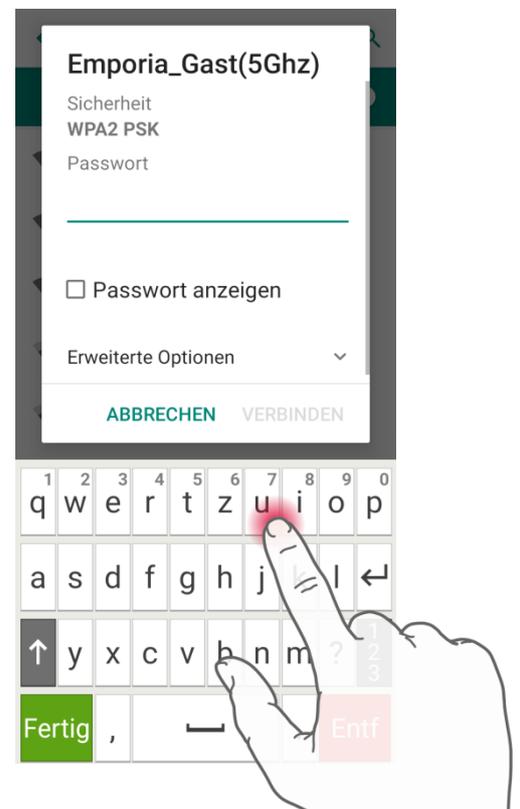
Tippen Sie auf das WLAN-Netzwerk, mit dem Sie das Smartphone verbinden wollen.



Schritt 3: Passwort eingeben

Geben Sie nun das Passwort für dieses Netzwerk in das Eingabefeld ein.

Um das Passwort anzuzeigen, tippen Sie auf die Checkbox. Bestätigen Sie mit „Verbinden“.

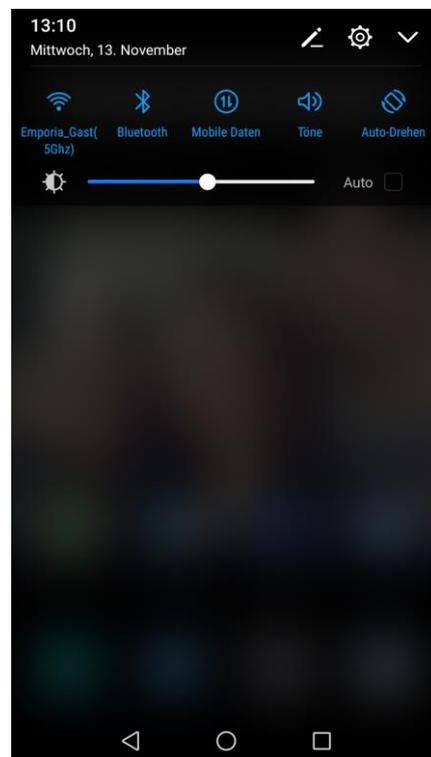


So wird die WLAN Verbindung angezeigt:

Die funktionierende WLAN-Verbindung wird in den Einstellungen angezeigt, indem der Netzwerkname unter WLAN aufscheint. Bei Android Geräten wird ebenfalls meistens der Name des Netzwerks unter dem farbigen WLAN Symbol angezeigt.



Bsp. Emporia SMART



Bsp. Android Gerät

Verbindung zum Internet mit einem freien WLAN-Netzwerk



Das benötigen Sie:

- den Namen des WLAN-Netzwerkes

So gehen Sie vor:

Schritt 1: WLAN (Wi-Fi) am Smartphone aktivieren

Schritt 2: Gewünschtes WLAN Netzwerk auswählen

Schritt 3: Internetseite des Betreibers öffnen und Verbindung aktivieren

Schritt 1: WLAN (Wi-Fi) am Smartphone aktivieren

Öffnen Sie die Einstellungen am emporia Smart mit dem Zahnradsymbol oder wischen Sie am Android Gerät am oberen Bildschirmrand nach unten.

Die Anzeige zu „WLAN“ muss blau sein.

Schritt 2: Gewünschtes WLAN-Netzwerk auswählen

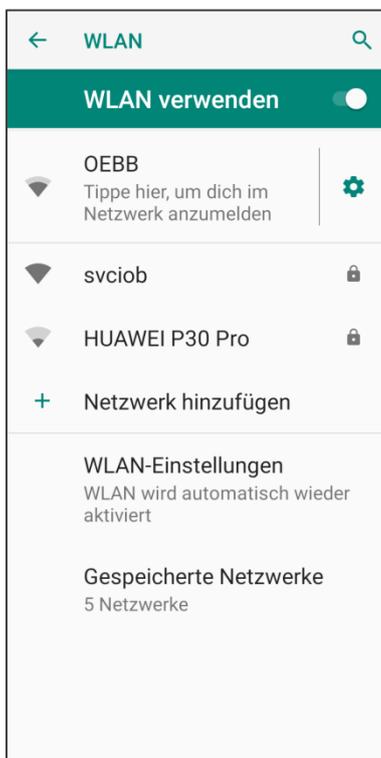
Eine Liste von WLAN-Netzwerken wird angezeigt. Ein freies Netzwerk erkennen Sie daran, dass kein Schloss-Symbol neben der WLAN Empfangsanzeige erscheint. Tippen Sie auf das WLAN-Netzwerk, mit dem Sie das Smartphone verbinden wollen.



Schritt 3: Internetseite des Betreibers öffnen und Verbindung aktivieren

Die technische Verbindung in das WLAN Netzwerk ist nun hergestellt. Um die Verbindung freizugeben, müssen Sie sich auf der Betreiber Homepage anmelden.

Am emporiaSMART öffnen Sie dazu das Info-Center  , am Android Gerät die Benachrichtigungen. Hier finden Sie die Benachrichtigung zur Anmeldung im freien Netzwerk. Tippen Sie auf die Benachrichtigung, damit werden Sie auf die Homepage zur Anmeldung im freien Netzwerk weitergeleitet. Tippen Sie nun auf „Verbinden“.



So wird die WLAN Verbindung angezeigt:

Die funktionierende WLAN-Verbindung wird in den Schnell-Einstellungen angezeigt, indem der Netzwerkname unter WLAN aufscheint. Bei Android Geräten wird ebenfalls meistens der Name des Netzwerks unter dem farbigen WLAN Symbol angezeigt.

Zusammenfassung

Verbindung mit Mobilten Daten

Das benötigen Sie:

- Tarif mit mobiler Datennutzung

So gehen Sie vor:

Mobile Daten am Smartphone aktivieren

Verbindung mit geschütztem WLAN-Netz

Das benötigen Sie:

- den Namen des WLAN-Netzwerkes
- das zugehörige Passwort

So gehen Sie vor:

Schritt 1: WLAN-Funktion am Smartphone aktivieren

Schritt 2: Gewünschtes WLAN-Netzwerk auswählen

Schritt 3: Passwort eingeben

Verbindung mit freiem WLAN-Netz

Das benötigen Sie:

- den Namen des WLAN-Netzwerkes

So gehen Sie vor:

Schritt 1: WLAN-Funktion am Smartphone aktivieren

Schritt 2: Gewünschtes WLAN-Netzwerk auswählen

Schritt 3: Internetseite des Betreibers öffnen und
Verbindung aktivieren