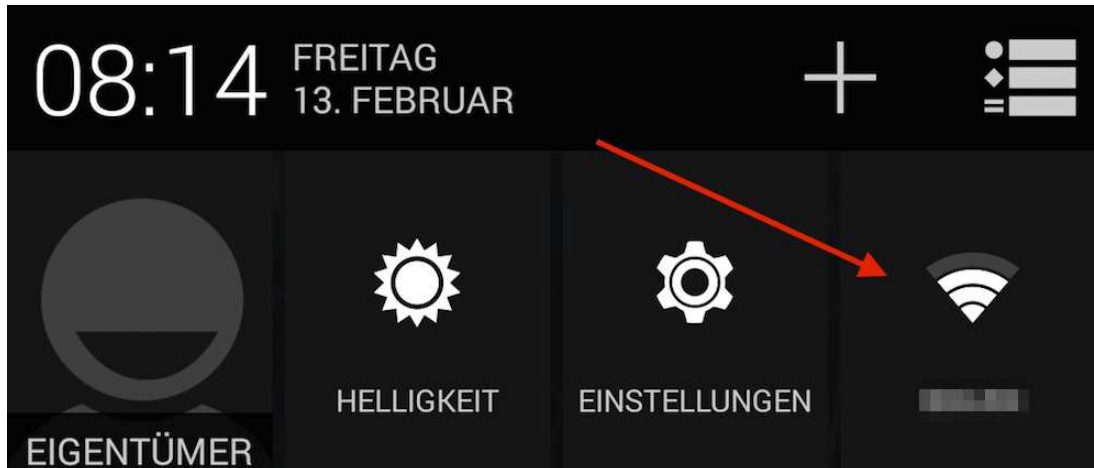


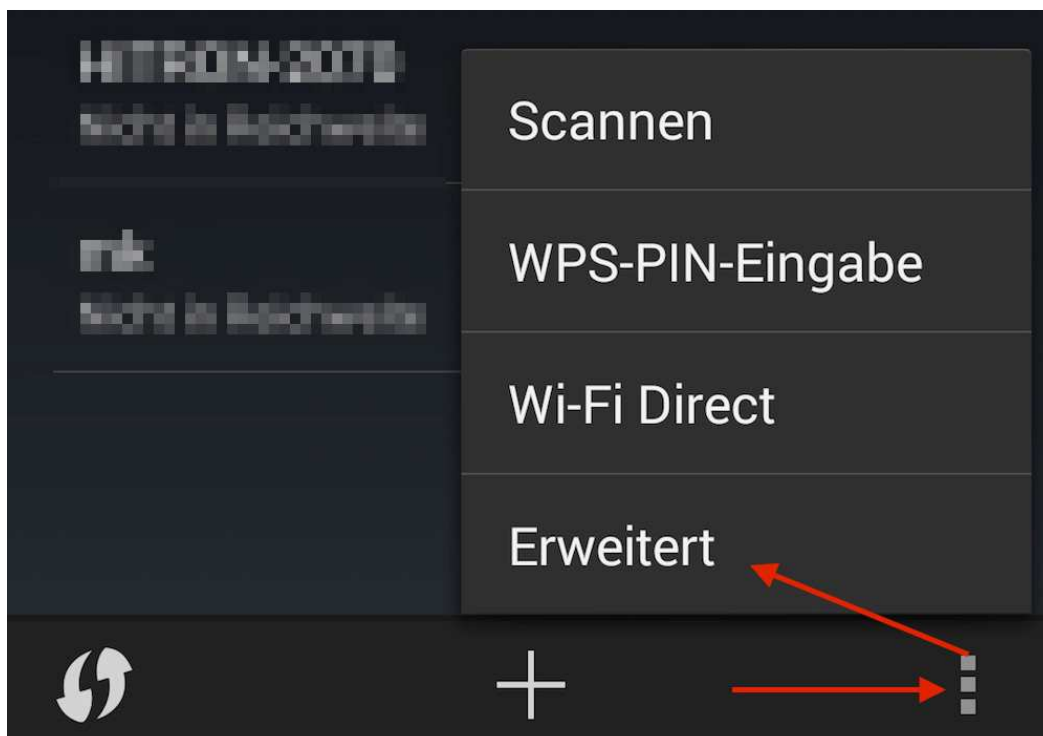
Erweiterte WLAN Einstellungen überprüfen

Klappt es immer noch nicht mit dem WLAN, hilft ein Blick in die erweiterten WLAN Einstellungen unter Android. Diese können durch **langes Drücken** des WLAN Symbols im Android Menü aufgerufen werden.



Erweiterte WLAN Einstellungen sind durch langes Drücken des WLAN Symbols unter Android aufrufbar (Bild: Screenshot Android).

Anschließend über die drei Punkte unten links die Einstellungen aufrufen und **Erweitert** auswählen.



Die erweiterten WLAN Einstellungen unter Android ermöglichen zusätzliches Feintuning (Bild: Screenshot Android).

Dort werden die Einstellungen zum WLAN im Ruhemodus, die WLAN-Netzwerk-Priorität sowie die WLAN-Optimierung zum Akkuverbrauch überprüft.

WLAN im Ruhemodus

Verliert das Smartphone die Verbindung im Standby liegt der Verdacht nahe, dass es im Ruhemodus deaktiviert wird. Hier sollte die Einstellung auf „**Immer**“ gesetzt werden.

WLAN im Ruhemodus aktiviert lassen
Immer

Das WLAN sollte auch im Ruhemodus aktiviert sein (Bild: Screenshot Android).

WLAN-Netzwerk-Priorität

Sind mehrere bekannte Netzwerke in Reichweite, wird möglicherweise das falsche Netzwerk priorisiert und es kommt zu Verbindungsabbrüchen. Das bevorzugte Netzwerk sollte ganz oben in der Liste stehen. Die bekannten WLANs können manuell verschoben werden.

WLAN-Netzwerk-Priorität
Priorität der gespeicherten Netzwerke festlegen

Über die WLAN-Netzwerk-Priorität kann festgelegt werden, welches WLAN in Reichweite bevorzugt werden soll (Bild: Screenshot Android).

WLAN-Optimierung

Möglicherweise greift auch die Akkuverbrauch-Optimierung von Android für das WLAN. Hier sollte die Option zu Testzwecken deaktiviert werden um zu schauen, ob die WLAN Verbindung anschließend stabil bleibt.

WLAN-Optimierung
Akkuverbrauch bei aktiviertem WLAN
minimieren



Akkuverbrauch bei aktivem WLAN minimieren spart zwar Strom, kann bei schwachem WLAN aber zu Verbindungsabbrüchen sorgen (Bild: Screenshot Android).

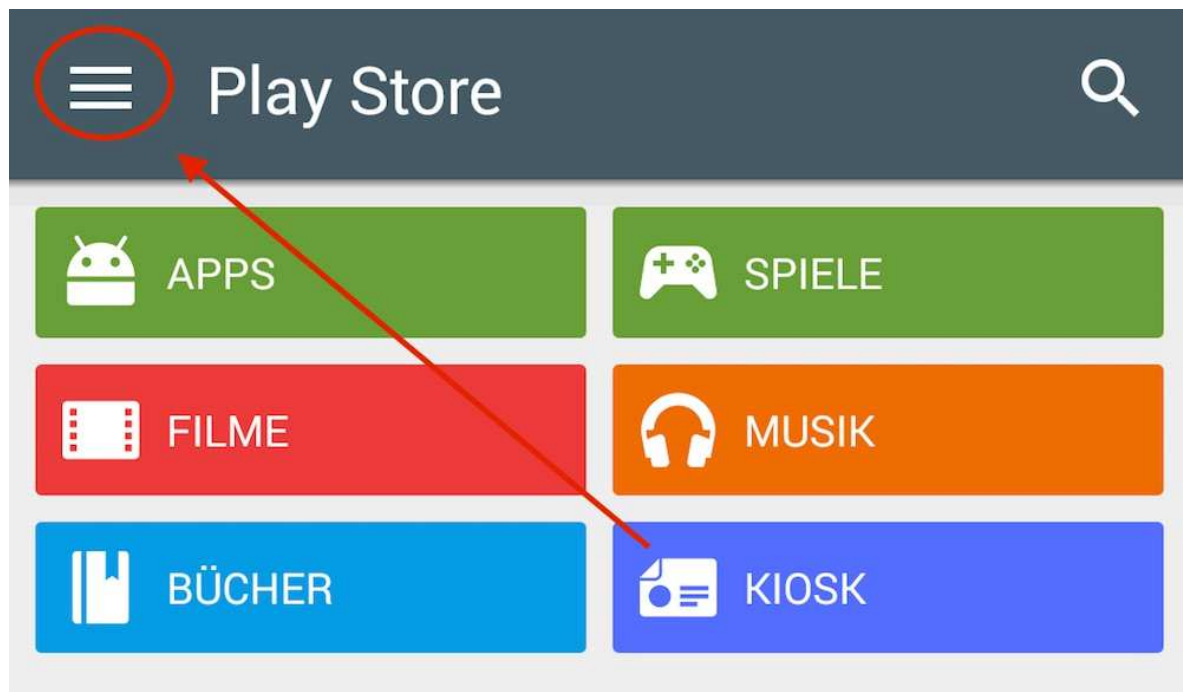
Ist das der Fall, sollte zusätzlich im Router nach einer Möglichkeit geschaut werden, um die WLAN Sendeleistung des Routers zu erhöhen. Denn das Deaktivieren der **WLAN-Optimierung** erhöht den Akkuverbrauch des Android Smartphones.

Android verliert weiterhin die Verbindung

Wer bis hier lesen musste, hat es nicht einfach und ist verzweifelt. Ja, das Zurücksetzen des Android Smartphones wäre eine Lösung, jedoch sind dann alle Daten weg und das Smartphone muss neu eingerichtet werden. Das kostet Zeit. Es gibt noch einen weiteren Übeltäter, der ins Visier genommen werden kann.

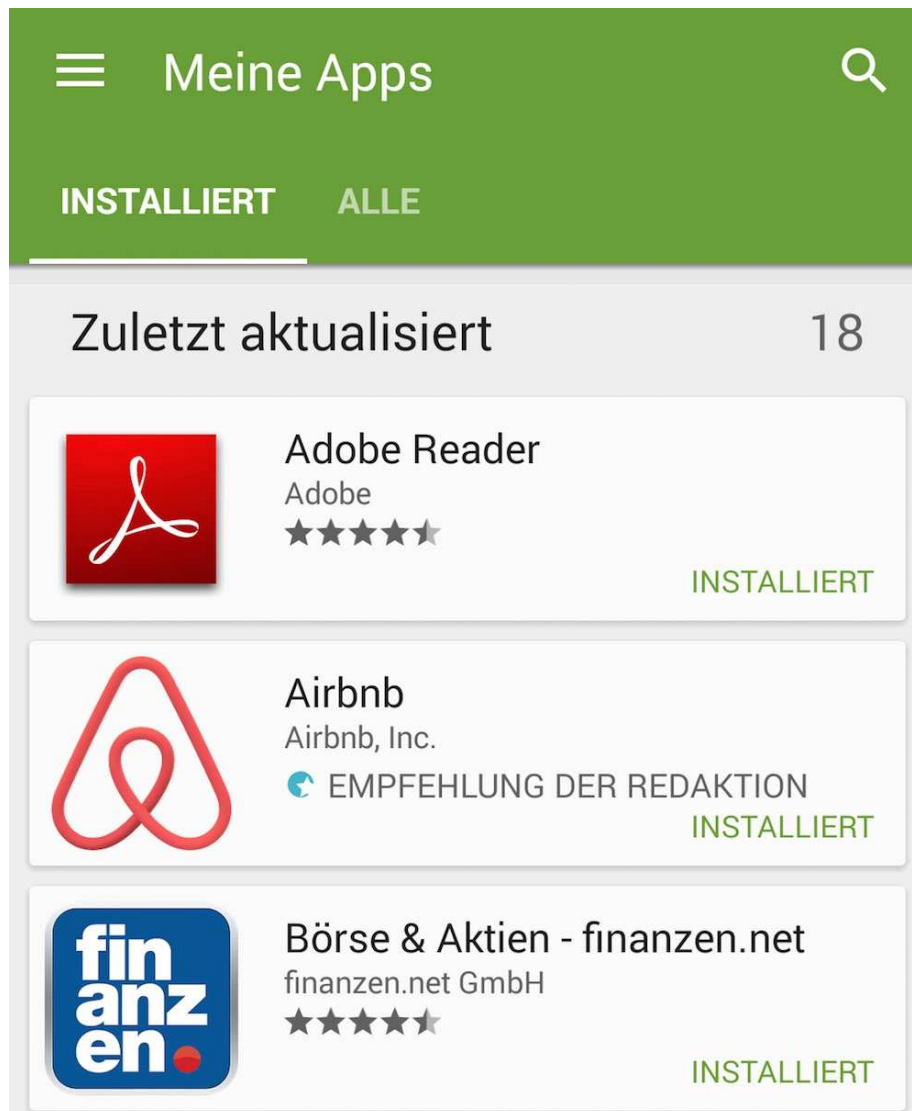
Android Apps überprüfen

Dazu muss man wissen, dass manche **Android Apps das Recht haben, WLAN Verbindungen** zu ändern. Bevor jetzt jede App einzeln deinstalliert und wieder installiert wird, wirft man am besten einen Blick in den Google Play Store. Dort sind alle zuletzt installierten und aktualisierten Apps aufgelistet. Über die drei Striche oben links kann das Menü aufgerufen werden. Dort befindet sich die Option **Meine Apps**.



Meine Apps im Google Play Store zeigt die zuletzt installierten und aktualisierten Android Apps an (Bild: Screenshot Android).

Die zuletzt installierten und aktualisierten Apps werden in dieser Liste chronologisch und nicht alphabetisch angezeigt. Dabei sollten gerade die kürzlich aktualisierten oder installierten Apps darauf überprüft werden, ob nicht gegebenenfalls das Recht auf Änderung des WLANs benötigt wird. Welche Apps wurden aktualisiert und ist seit dem das WLAN Problem aufgetreten? Apps können hier direkt aufgerufen und deinstalliert werden.



Über Meine Apps können Anwendungen direkt deinstalliert werden (Bild: Screenshot Android).

Wird eine Android App aufgerufen und ganz nach unten gescrollt, können dort die jeweiligen Berechtigungen aufgerufen werden. Das kostet Zeit, dürfte jedoch einfacher sein als das ganze Smartphone neu einzurichten