

# ANDROID-AKKU KALIBRIEREN

Mit zunehmenden Gebrauch kommt es vor, dass der Akku im Android-Smartphone oder -Tablet nicht mehr den korrekten Ladezustand anzeigt. Dies kann man beheben, indem man den Akku neu „kalibriert“.

Der Akku selbst kann natürlich nicht neu kalibriert werden, da es sich um eine feste Einheit handelt. Vielmehr weicht der Ladestand des Akkus von der Prozentanzeige auf dem Android-Bildschirm ab. Man kann jedoch im Laufe der Zeit bei der Kommunikation zwischen Akku und Betriebssystem nachhelfen.

Wenn euer Smartphone oder Tablet mit Android bereits einige Jahre auf dem Buckel hat, wurde der interne Akku im Regelfall mehrere hundert Male aufgeladen und kann den Saft nicht mehr allzu gut speichern. Die Akku-Statistiken, welche mit der Zeit gesammelt wurden und mit der Spannung der Batterie abgeglichen werden, stimmen dann oftmals nicht mehr mit dem korrekten Ladezustand überein.



Eine weitere Ursache, warum die Akku-Anzeige gelegentlich nicht stimmt, ist die Schutzfunktion eines jeden Akkus. Ein moderner Akku kann nämlich niemals auf „echte“ 100 Prozent aufgeladen werden, da er sonst auf Dauer Schaden nehmen würde. Da sich die Hersteller aber vor Beschwerden nicht mehr retten könnten, wenn die Anzeige bei 95 Prozent stehen bliebe, rundet man einfach etwas großzügig auf. Oft schaltet sich so ein Handy bereits aus, obwohl noch ein hoher Akku-Status angezeigt wird oder die Anzeige direkt nach dem vollen Aufladen bereits auf 90-95 % herunterfällt.

Android Akku richtig kalibrieren

1. Um den Akku zu kalibrieren, ladet ihn zuerst vollständig auf (100%).
2. Zieht dann das Ladekabel ab.

3. Lasst den Akku jetzt entladen, bis nur noch ein Ladestatus von 2% angezeigt wird. Um den Vorgang zu beschleunigen, könnt ihr zum Beispiel einen Film über YouTube bei höchster Display-Helligkeit starten. Achtet allerdings darauf, dass das Gerät nicht überhitzt.

4. Anschließend ladet das Smartphone im ausgeschalteten Zustand wieder auf 100 Prozent auf.

5. Wiederholt die ersten beiden Schritte drei oder vier Mal.

6. Fertig! Euer Akku sollte nun wieder einen genaueren Ladezustand anzeigen.

Alternativ könnt ihr auch eine App nutzen, um die Kommunikation zwischen Akku und Smartphone-Software zu korrigieren.

|  |   |
|--|---|
|   | <p><b>Batteriekalibrierung Pro 2018</b><br/>Entwickler: Dalton Brothers Apps<br/>Preis: Kostenlos ★★★★★</p> |
|  | <p><b>Advanced Battery Calibrator</b><br/>Entwickler: Extended Apps<br/>Preis: Kostenlos ★★★★★</p>          |