

Energietipps fürs Smartphone

Wer ein Smartphone täglich nutzt, muss in der Regel jeden Abend den Akku aufladen. Mit Hilfe folgender 11 Energiespartipps lässt sich die Akkulaufzeit verlängern und auch die Lebensdauer erhöhen.

1. Das Ausschalten von drahtlosen Verbindungen (z.B. W-LAN- oder GPS-Verbindung), wenn sie gerade nicht genutzt, werden spart Strom.
2. Die Displayhelligkeit zu reduzieren kann zusätzlich Energie einsparen. Alternativ kann auch eine automatische Helligkeit ausgewählt werden, die sich den Umgebungsbedingungen anpasst.
3. Im Energiesparmodus verbraucht das Smartphone weniger Strom.
4. Bei Kälte verringert sich die Akkulaufzeit, also sollte man das Smartphone lieber in die Tasche stecken. Das gleiche gilt auch bei Hitze.
5. Lithium-Ionen-Akkus sollten nicht zu 100 % geladen werden, da sonst die Lebensdauer verringert wird. Auch ein Ladestand von 0 % ist schädlich.
6. Viele Apps synchronisieren sich ständig, sobald eine Internetverbindung verfügbar ist. Durch das Ausschalten dieser Funktion lässt sich Strom sparen.
7. Automatische Updates aus dem App-Store und Hintergrundaktualisierungen sind sehr stromlastig, deshalb sollten diese Funktionen deaktiviert werden.
8. Sobald man eine Benachrichtigung erhält wird das Display aktiviert. Durch das Ausschalten dieser Funktion kann viel Energie gespart werden.
9. Viele vorinstallierte Apps werden gar nicht genutzt. Entfernt man diese muss keine Energie für Updates oder den App-Start aufgewandt werden.
10. Das Schließen von Apps im Hintergrund spart nicht wie erwartet Strom, im Gegenteil wird minimal Strom verbraucht. Der Grund ist, dass eine App, die längere Zeit nicht genutzt wird, in einen Wartemodus geht, in dem keine Energie verbraucht wird. Öffnet man sie in diesem Modus, wird weniger Strom benötigt als bei einem Neustart.
11. Ältere Netzteile die nach dem Aufladen des Handys in der Steckdose verbleiben verbrauchen ebenfalls Strom; neuere Netzteile sind so konzipiert, dass sie keinen Strom aufnehmen. Aus Brandschutzgründen sollten Netzteile jedoch nach dem Laden immer vom Netz getrennt werden.

Fazit: Mit wenig Aufwand lässt sich Energie beim Smartphone sparen. Das schont nicht nur den Akku sondern auch die Nerven und die Umwelt.

Euer **ESPAR**

