

## Smartphone-Akku richtig laden

Mit etwas Aufmerksamkeit können Sie selbst dafür sorgen, dass der Akku Ihres Smartphones seine Leistungsfähigkeit möglichst lange behält. So sollten Sie darauf achten, dass der Akku nicht vollständig geladen und auch nicht gänzlich geleert ist. Eine Ladung zwischen 30 und 80 Prozent wird von vielen Herstellern als ideal bezeichnet, einzelne Unter- oder Überschreitungen dieser Werte wirken sich nicht schädlich aus. Verzichten Sie darauf, Ihr Smartphone regelmäßig über Nacht ans Ladegerät anzuschließen, um am Morgen ein aufgeladenes Gerät zur Verfügung zu haben, denn die volle Akkuleistung ist -je nach Kapazität und Ladegerät- bereits nach kurzer Zeit erreicht, das Weiterladen führt zwar nicht mehr wie bei älteren Geräten zu einer Überladung, die den Akku zerstören würde, ein elektronisches Batteriemanagementsystem verhindert dies, es wirkt sich aber negativ auf die Lebensdauer des Akkus aus. Sowohl iPhones als auch Android-Geräte bieten in den *Einstellungen* Optionen an, welche die Ladung begrenzen und so der Schonung des Akkus dienen. Beim iOS heißt die Funktion „*Optimiertes Laden*“, und begrenzt die Ladung auf 80 %, bei Android heißt sie „*Akku schützen*“ und ist über *Akku und Gerätewartung – Akku – Weitere Akkueinstellungen* erreichbar; hier wird die Maximalladung auf 85 % begrenzt.