



Handyakkus

18. Dezember 2019

So haben Handyakkus eine lange Lebensdauer

Anmoderationsvorschlag: Smarte Technik steht auch dieses Jahr wieder ganz oben auf dem Wunschzettel. Damit man lange etwas von Smartphone, Tablet und Co. hat, haben wir uns Tipps vom Fachmann geholt. Marco Chwalek berichtet:

Sprecher: Damit die Akkuleistung und die Lebensdauer lange bestehen bleiben, rät TÜV SÜD-Experte Florian Hockel:

O-Ton Florian Hockel: 20 Sekunden

„Am besten man lädt den Akku nie vollständig auf und entlädt ihn auch nicht vollständig, das heißt man sollte immer dafür sorgen, dass der Akku in einem Bereich von 30 bis 70 Prozent aufgeladen ist. Man sollte den Akku nach einer erfolgten Ladung vom Ladegerät entfernen, nicht dauerhaft angeschlossen lassen oder gar über Nacht aufladen.“

Sprecher: Auch beim Aufladen von Akkus gilt: Besser einmal mehr als zu wenig aufpassen. Was sollte man beachten, damit nichts passiert?

O-Ton Florian Hockel: 15 Sekunden

„Man sollte auf jeden Fall nur Originalzubehör verwenden, um den Akku zu betreiben beziehungsweise aufzuladen. Man sollte den Akku nur beaufsichtigt laden, die Geräte dabei niemals abdecken oder das Ganze auf einer leicht entflammaren Oberfläche ablegen.“

Sprecher: Das haben viele von uns schon erlebt, dass sich bei Minusgraden das Handy unerwartet abschaltet, obwohl der Akku noch nicht leer ist. Warum ist das so? Schaden extreme Temperaturen dem Akku?

O-Ton Florian Hockel: 16 Sekunden

„Da ein Akku ja ein sehr, sehr komplexes chemisches Gebilde ist, kann es bei starken Temperaturschwankungen zu einer Vorschädigung der Akkuzellen kommen. Und dies führt dann langfristig zu einem extremen Leistungsverlust und damit zu einer drastischen Reduzierung der Lebensdauer.“

Abmoderationsvorschlag: Auch schnelle Wechsel zwischen Kälte und hohen Temperaturen sind schlecht für den Akku, berichtet TÜV SÜD. Aber mit unseren Tipps sind Sie auf der sicheren Seite.

FÜR DIE REDAKTEURE:

Ein extra Service für Sie: Den dazugehörigen Podcast finden Sie auf der Homepage von TÜV SÜD: <https://www.tuvsud.com/de-de/presse-und-medien/audio-pr>.

Pressekontakt:

Dirk Moser-Delarami TÜV SÜD AG Unternehmenskommunikation Westendstr. 199, 80686 München	Tel. +49 (0) 89 / 57 91 – 15 92 Fax +49 (0) 89 / 57 91 – 22 69 E-Mail dirk.moser-delarami@tuev-sued.de Internet www.tuvsud.com/de
--	---

Im Jahr 1866 als Dampfkesselrevisionsverein gegründet, ist TÜV SÜD heute ein weltweit tätiges Unternehmen. Mehr als 24.000 Mitarbeiter sorgen an über 1.000 Standorten in rund 50 Ländern für die Optimierung von Technik, Systemen und Know-how. Sie leisten einen wesentlichen Beitrag dazu, technische Innovationen wie Industrie 4.0, autonomes Fahren oder Erneuerbare Energien sicher und zuverlässig zu machen. www.tuvsud.com/de