

Hinweise zum Umgang mit akkubetriebenen Endgeräten (Allgemein/Schule)

Bezieht sich auf jegliche Form mobiler Endgeräte mit integriertem und/oder austauschbarem Akku (z.B. Apple Pencils, iPads, Notebooks, Smartphones, eBikes uvm...)!

Akkupflege bei mobilen, akkubetriebenen Endgeräten

In der heutigen digitalen Welt sind mobile, akkubetriebene Endgeräte wie Apple iPads, Apple Pencils und Notebooks aus unserem Alltag nicht mehr wegzudenken. Damit diese Geräte stets einsatzbereit sind und eine lange Lebensdauer haben, ist eine sorgfältige Akkupflege unerlässlich.

Akkuschonende Ladevorgänge

Um die Lebensdauer der Akkus Ihrer Geräte zu verlängern, ist es ratsam, einige akkuschonende Ladepraktiken zu beachten. Vermeiden Sie beispielsweise das vollständige Entladen des Akkus und das ständige Laden auf 100%. Stattdessen ist es empfehlenswert, die Geräte regelmäßig aufzuladen, bevor sie komplett entladen sind (>20%), und das Laden bei etwa 80% zu unterbrechen. Je größer das Lade-Delta ist (z.B. 0-100%), desto höher ist die Wärmeentwicklung und damit Gefahr von Beschädigungen des jeweiligen Akkus.

Ladepерipherie zum gleichzeitigen Laden vieler Endgeräte in Schulen

In Schulen, in denen viele mobile Endgeräte verwendet werden, ist eine effiziente Ladepерipherie unerlässlich. Ladestationen, die es ermöglichen, mehrere Geräte gleichzeitig zu laden und dabei die Akkus schonend zu behandeln, sind eine gute Investition. Durch die Verwendung solcher Ladestationen können die Geräte organisiert und sicher aufgeladen werden.

Ergänzungen im Hinblick auf Sicherheit/Brandschutz

Sicherheit und Brandschutz sind besonders wichtig, wenn es um das Laden von elektronischen Geräten geht. Zusätzliche Maßnahmen wie Countdown Timer für Steckdosen können dazu beitragen, Überhitzung und Brandgefahr zu reduzieren. Diese Timer schalten die Stromzufuhr nach einer bestimmten Zeit automatisch ab, um das Risiko von Überladung und Überhitzung zu minimieren.

Eine sorgfältige Akkupflege und die Verwendung geeigneter Ladetechniken sowie Sicherheitsvorkehrungen sind entscheidend, um die Leistung und Lebensdauer Ihrer mobilen, akkubetriebenen Endgeräte zu erhalten. Indem Sie diese Tipps befolgen, können Sie sicherstellen, dass Ihre Geräte immer einsatzbereit sind und optimal funktionieren.

Weiterführende Links

[Apple Pencil Info1](#), [Apple Pencil Info2](#), [iOS – Lebensdauer der Batterie verlängern](#), [Notebook+Allgemein Info](#)