

# Battery Toolkit: Akkuladestand von Apple Silicon MacBooks begrenzen

Beitrag von „iki“ vom 23. Juni 2024, 11:31

[Zitat von mhaeuser](#)

Moin,

ich hab ein kleines Tool geschrieben, um den Akkuladestand von Apple Silicon MacBooks zu begrenzen, weil ich aus einigen Gründen mit AIDente nicht zufrieden war. Koscht nix 😊

<https://github.com/mhaeuser/Battery-Toolkit>

Hi, erstmal danke für das tolle Programm, bin gerade bei der Suche nach einem guten Tool und Alternative für AI Dente um verlässlich ein Limit für MacOS Geräte zu setzen darauf gestoßen.

Ich hoffe es ist ok als "Noob" einige Fragen zu stellen, die da wären:

1. Angenommen man setzt das Ladelimit bei 80%, würde der Laptop auch im zugeklappten Zustand bei diesen 80% verbleiben? (Also bis 80% laden und dann stoppen, oder bei 80% verharren wenn er bereits bis dahin geladen war?)

Macht es einen Unterschied ob man ihn (un)angesteckt zuklappt oder per Applemenü auf "Ruhezustand"/"Ausschalten" geht? Laut Documentation würde er beim Neustart wieder laden, das glaube ich verstanden zu haben.

2. Es scheint immer wieder Empfehlungen zu geben, ab und zu den Akku neu zu "kalibrieren". Ist dies auch bei deinem Programm nötig/empfehlenswert (bei einem Ladelimit bei 80%)? Wenn ja, bedeutet dies den Akku einmal einen ganzen Zyklus "durchlaufen" zu lassen? Bisher dachte ich immer, dass es nicht länger nötig sei, Lithium-Ionen Akkus zu kalibrieren indem man sie ganz entlädt um sie dann wieder voll aufzuladen; im Gegenteil, dies soll sogar schädlich sein?

Danke im Voraus, freue mich dazuzulernen 😊