

# Warum entleert sich Akku über die Nacht?

Beitrag von „kru102“ vom 26. März 2023, 14:05

Ich habe eine generelle Frage. Mein Akku ist laut Win und MacOS in gutem Zustand. Hat jemand eine Idee, warum sich dieser, wenn ich mein Notebook ausschalte und ihn nicht am Ladekabel habe, morgens leer ist.

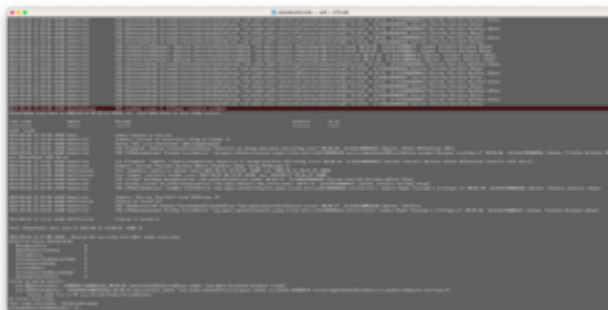
Gestern waren es 70-80% der Akkuleistung.

Kann ich noch irgendwo nachsehen, was so ein Stromfresser ist. Aber eigentlich dürfte nix im shutdown Strom brauchen. USBs, die immer Strom haben vielleicht?

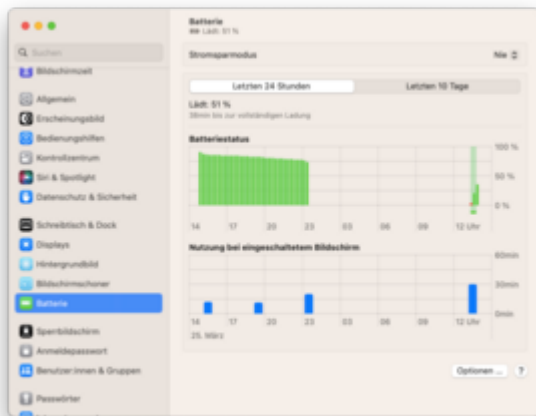
Hier die Anzeige im Systembericht



Hier pmset log. Hier sieht man, dass er wirklich heruntergefahren ist gestern Nacht.



Hier Systemeinstellungen. Hier sieht man den drastischen Energieverbrauch.



---

### Beitrag von „mhaeuser“ vom 26. März 2023, 15:45

“Herunterfahren” heißt erstmal nicht viel. Mein alter Lenovo hat sich auch relativ schnell entleert, weil er die idiotische Funktion hatte, den Akkuladestand anzuzeigen. Schau mal in den Firmwareeinstellungen, was es da so gibt.

---

### Beitrag von „Hecatomb“ vom 26. März 2023, 16:29

Sicher das er sich beim runterfahren überhaupt richtig abschaltet?

Versuche es mal abends mit windows, und schau ob es nachdem du ihn per windows runtergefahren hast, am nächsten tag auch so ist. Am besten bootest das windows mal über den windows boot manager selbst... und dann wie gehabt halt runterfahren.

---

### Beitrag von „kru102“ vom 26. März 2023, 20:05

Ok. Danke. Werde das mit Win mal checken.

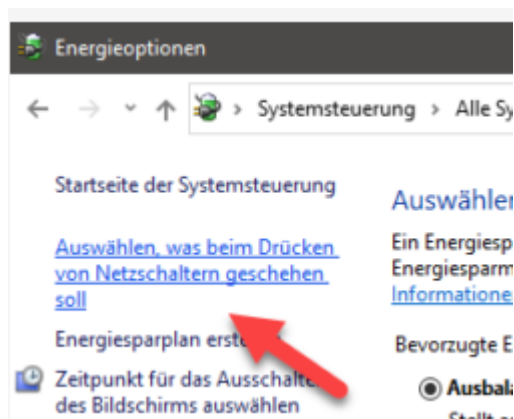
[mhaeuser](#) Was war das für ein Lenovo? Bei mir ist es auch Thinkpad.

---

## Beitrag von „Nightflyer“ vom 26. März 2023, 23:55

Normales herunterfahren von Windows wird nicht helfen, weil Win durch die Schnellstart Option nicht komplett ausschaltet.

Entweder beim Herunterfahren die Umschalttaste gedrückt halten oder Schnellstart ausschalten in den Energieoptionen.



---

## Beitrag von „cobanramo“ vom 27. März 2023, 01:13

### [Zitat von kru102](#)

Hat jemand eine Idee, warum sich dieser, wenn ich mein Notebook ausschalte und ihn nicht am Ladekabel habe, morgens leer ist.

Weil bei dir die "Standby" (HibernationMode 25) noch nicht oder nicht gelöst ist.

Wenn du den Deckel zuklappst geht der Rechner in den Sleep oder? Blinkt bei dir der Powerbutton wenn es eingeschlafen ist?

Wenn Ja ist das erst die halbe Miete, das bedeutet das du den standard HibernationMode 3 gestartet hast und der Rechner im "Normal Sleep" befindet.

Nach einer weile will die PmSet per Darkwake aufwachen um den Rechner in den "Standby" zu versetzen, genau das funktioniert nicht und du verlierst ständig Batterieleistung bei diesen versuchen.

Wenn du bei deinem Bild bissl weiter unten angesetzt hättest würdest du auch die Ereignisse sehen wann er was macht.

zbspl.



Wenn man die HibernationMode 25 problem gelöst hat funktioniert auch die HibernationMode 3 mit seinem Standby Übergabe.

Bei meinem Lenovo mit der aktivem "OneKeyBattery" kann ich ohne Netz Strom Wochenlang im Standby stehen lassen.

Gruss Coban

---

### Beitrag von „kru102“ vom 27. März 2023, 19:36

Nur allein wegen dem fehlenden hibernatemode 25 sollte sich doch der Akku nicht bei hibernatemode 3 komplett nach 10 Std. entladen. Würde ich annehmen/hoffen.

EDIT Da ja auch shutdown und hibernate was unterschiedliches ist.

Das mit dem darkmode hast du gut erklärt. Das finde ich gut.

Hatte gestern noch gegoogelt bezüglich "Akku schnell leer bei shutdown" und kam auf folgende Dinge:

- wie [Nightflyer](#) erwähnt: der Schnellstart in Windows (aber ich nutze kein Win...)
- im Bios die USB ... charge at battery...-Einstellungen: Bei mir war die "Always On" enabled.

Die "charge in battery mode" war bereits disabled. Dachte dann, dass sei doch nicht die Lösung. Habe dann die "Always On" auf disabled gestellt und getestet. Bei gestern abends 100% shutdown, morgens dann auch die vollen 100%. Das war schon mal gut. Werde es jetzt die nächsten Tage weiter probieren.

Aber ja, den hibernate 25 will ich schon noch zum laufen bringen. Bis jetzt klappt der noch nicht.

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 28. März 2023, 07:39

Prüfe mal was dein Laptop im Sleep macht. Häufiges Aufwachen leert die Batterie.

Code

1. `pmset -g log | grep -e "Sleep.*due to" -e "Wake.*due to"`

Damit der Hibernatemode 25 klappt musst du das erst mal in deiner Opencore config.plist einstellen. Standard config von Opencore hat das nicht vorgesehen:

Misc > Boot > Hibernatemode > NVram

UEFI > ReservedMemory > Item 2 (Fix black screen on wake from hibernation for Lenovo Thinkpad T490) > Enabled > Yes

Code

1. `sudo pmset -b hibernatemode 25`

Dann sollte der Laptop **ohne Netzstrom** anstelle von Sleep in den Standby gehen.

Manche Laptops brauchen auch noch zusätzlich diesen Kext.

<https://github.com/acidanthera/HibernationFixup>