

Instantwake-Problem am Laptop, aber nur im Netzbetrieb

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 20. Januar 2025, 16:33

Ich habe das Problem, daß mein Hackintosh alias HP elite X2 G3, i7-8550U mit macOS Ventura 13.7 komischerweise immer wieder sofort aufwacht = Instantwake, wenn er Schlafen gehen soll, das allerdings nur im Netzbetrieb. Im Batteriebetrieb hat er das Problem nicht.

Vielleicht hängt es mit dem USB-Mapping zusammen. Dieses habe ich regulär in Windows 11 erstellt. (UTBMap.kext siehe Anhang)

Wenn ich im Terminal »log show --style syslog | fgrep "Wake reason"« eingebe, spuckt er mir dies hier aus:

```
2025-01-19 20:43:11.702162+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) AppleACPIPlatformPower Wake reason: XHC
2025-01-19 20:43:11.702167+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) AppleACPIPlatformPower Wake reason: XHC
2025-01-19 20:45:41.076198+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) AppleACPIPlatformPower Wake reason: XHC
2025-01-19 20:45:41.076202+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) AppleACPIPlatformPower Wake reason: XHC
2025-01-19 20:47:57.403437+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) AppleACPIPlatformPower Wake reason: XHC
2025-01-19 20:47:57.403442+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) AppleACPIPlatformPower Wake reason: XHC
2025-01-19 20:49:52.966538+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) AppleACPIPlatformPower Wake reason: XHC
2025-01-19 20:49:52.966543+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) AppleACPIPlatformPower Wake reason: XHC
2025-01-19 20:52:22.680685+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) AppleACPIPlatformPower Wake reason: XHC
2025-01-19 20:52:22.680690+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) AppleACPIPlatformPower Wake reason: XHC
2025-01-19 20:54:22.606018+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) AppleACPIPlatformPower Wake reason: XHC
2025-01-19 20:54:22.606023+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) AppleACPIPlatformPower Wake reason: XHC
```

Auf jeden Fall habe ich schon alles mögliche probiert, aber bisher keinen Erfolg gehabt.

Ich habe mal alles, was eventuell relevant sein könnte, hier hochgeladen.

Darum wäre ich froh, wenn Ihr mir irgendwie helfen könnt.

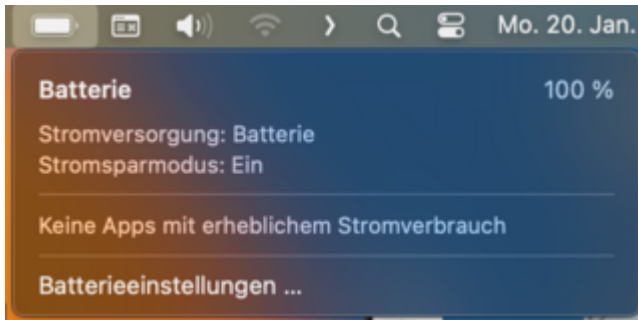
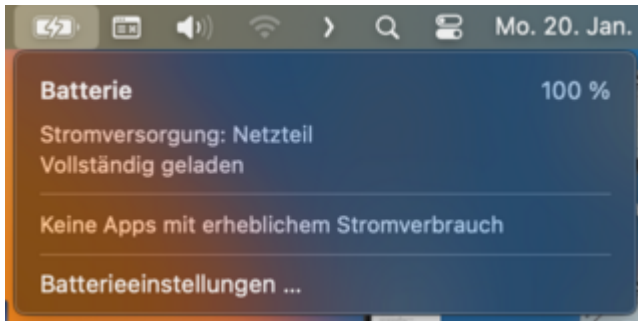
Beitrag von „apfelnico“ vom 20. Januar 2025, 16:43

In wie weit unterscheiden sich die Einstellungen (Systemeinstellungen) "Energie" bei Netz- und Akkubetrieb?

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 20. Januar 2025, 18:04

In den Einstellungen unter Ventura gibt es keine Einstellmöglichkeiten für "Energie" sondern nur für "Batterie" Dazu hier die Bilder:





Beitrag von „apfelnico“ vom 20. Januar 2025, 18:42

Wie du siehst Helmut, ist der "Stromsparmodus" nur im Batteriebetrieb aktiv. Und da funktioniert dein Sleep. Stelle also mal den Stromsparmodus auch im Netzbetrieb an. Ändert sich dadurch etwas?

Beitrag von „Max.1974“ vom 20. Januar 2025, 19:40

Einige nützliche Links zum Umgang mit sleep.

[OpenCore-HotPatching-Guide /11-PNP0C0E sleep correction method/](#)



Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 20. Januar 2025, 20:37

[apfelnico](#) Nein, da ändert sich nichts. Er wacht wieder auf.

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 24. Januar 2025, 10:47

Ich bin ein bisschen weiter. Bisher hatte ich das Hackbook an der obersten USB-C Buchse aufgeladen. Das ging zwar, doch hat er den Anschluß zugleich als USB-Gerät gewertet, so daß dies dann den Instantwake verursacht hat.

Wenn ich nun einen der beiden unteren USB-C Anschlüsse für das Aufladen mit dem Netzteil verwende, hat er keine Instantwakes mehr. Allerdings einige Wakeups schon. Das sieht dann folgendermaßen aus:

```
2025-01-23 13:42:10.308825+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) AppleACPIPlatformPower Wake reason: PWRB XHC (User)
2025-01-23 13:42:10.308829+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) AppleACPIPlatformPower Wake reason: PWRB XHC (User)
2025-01-23 16:48:04.514018+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) AppleACPIPlatformPower Wake reason: RTC0 XHC (Alarm)
2025-01-23 16:48:04.514023+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) AppleACPIPlatformPower Wake reason: RTC0 XHC (Alarm)
2025-01-23 17:01:38.174174+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) AppleACPIPlatformPower Wake reason: XHC
2025-01-23 17:01:38.174178+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) AppleACPIPlatformPower Wake reason: XHC
2025-01-23 21:23:16.376477+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) AppleACPIPlatformPower Wake reason: RTC0 XHC (Alarm)
2025-01-23 21:23:16.376482+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) AppleACPIPlatformPower Wake reason: RTC0 XHC (Alarm)
2025-01-23 21:45:30.607804+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) AppleACPIPlatformPower Wake reason: RTC0 XHC (Alarm)
2025-01-23 21:45:30.607809+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) AppleACPIPlatformPower Wake reason: RTC0 XHC (Alarm)
2025-01-24 04:03:23.312062+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) AppleACPIPlatformPower Wake reason: RTC0 XHC (Alarm)
2025-01-24 04:03:23.312066+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) AppleACPIPlatformPower Wake reason: RTC0 XHC (Alarm)
2025-01-24 05:58:55.725390+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) AppleACPIPlatformPower Wake reason: RTC0 XHC (Alarm)
2025-01-24 05:58:55.725394+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) AppleACPIPlatformPower Wake reason: RTC0 XHC (Alarm)
2025-01-24 09:02:13.099090+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) AppleACPIPlatformPower Wake reason: XHC
2025-01-24 09:02:13.099094+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) AppleACPIPlatformPower Wake reason: XHC
```

XHC steht wohl für USB,

PWRB für Powerbutton,

und für RTC0 müßte ich wohl das hier noch einmal durcharbeiten [RTCMemoryFixup.kext](#) oder?