Erledigt Probleme mit Sleep

Beitrag von "user232" vom 25. Januar 2019, 08:45

Zitat von CMMChris

Du ziehst zu schnell deine Schlüsse bzw. gibt zu schnell auf:

- USB Ports richtig eingerichtet und man sieht keinen Effekt? Bringt nichts!
- Sleep geht mit angeschlossenen USB Geräten nicht? Sleep ist nicht möglich mit dem Board!

Mit so einer Einstellung sollte man das mit dem Hackintosh am besten gleich bleiben lassen. Und ja, dass der Hund im BIOS begraben liegt ist sehr gut möglich. Ich würde an deiner Stelle mal checken ob diverse Power Management Optionen aktiviert sind wie z.B. Platform Power Management, ErP usw. Wie du richtig erkannst hast stellt irgendetwas den Strom ab und deshalb erwacht er wieder aus dem Standby weil die Hardware weg ist.

Ich habe jetzt die (eine) Ursache gefunden. Es lag am Mainboard "Jumper USBPWF"

Jumper ist nun auf 2-3 gesetzt, der Hack geht nun zumindest händisch in den sleep und wacht auch nicht mehr selbstständig auf, wenn in den Frontports ein USB-Stick steckt, schon mal was.

Auszug aus dem Handbuch Asus H81M Plus:

USB device wake-up (USBPWF)

Set this jumper to +5V to wake up the computer from S1 sleep mode (CPU stopped, DRAM refreshed, system running in low power mode) using the connected USB devices. Set to +5VSB to wake up from S3 and S4 sleep modes (no power to CPU, DRAM in slow refresh, power supply in reduced power mode).

H81M-PLUS USB device wake up

The USB device wake-up feature requires a power supply that can provide 500mA on the

+5VSB lead for each USB port; otherwise, the system would not power up.

The total current consumed must NOT exceed the power supply capability (+5VSB) whether under normal condition or in sleep mode.