

Erledigt

Dell inspiron 5370

Beitrag von „Mieze“ vom 15. Februar 2019, 16:14

So, sieht aus als habe ich die Lösung für beide Probleme gefunden, keine Kernel Panic beim Booten und das Trackpad funktioniert ebenfalls nach dem Aufwachen mit GPIO-Interrupt. Jedenfalls hat es bisher mehrere Sleep-/Wake-Zyklen überlebt. Hier eine kurze Zusammenfassung, was ich gemacht habe:

1. In der grub-Shell mit "setup_var 0x272 0x0" auf GPIO-Interrupt umgeschaltet.
2. *VoodooPS2Controller.kext* nach /L/E installiert.
3. Bei *VoodooGPIO.kext* eine Zeile zur Ausgabe des Registers, welches den Modus des Pins enthält hinzugefügt. Eigentlich wollte ich damit nur ein paar Informationen sammeln und die Änderung dürfte keinen Einfluss haben, aber ja, manchmal erzeugen Compiler ja auch fehlerhaften Code. Ich würde mich jedenfalls nicht wundern, wenn es auch mit der normalen Version der Kext funktioniert. Zur Unterscheidung hat meine Kext die Version 1.1.5.
4. *VoodooGPIO.kext*, *VoodooI2C.kext* und *VoodooI2CHID.kext* in die EFI-Partition installiert.
5. Reboot

Jetzt sollte das Trackpad auch nach dem Aufwachen noch funktionieren.