

# mutmaßliche ACPI Probleme durch altes BIOS lösen?

Beitrag von „EmilDeumel“ vom 1. April 2023, 08:50

Leider hat sich ja mein Asus F515 als anfangs Super-Hackintosh in eine Sphinx verwandelt.

Mit Monterey habe ich das unerklärliche Phänomen, dass irgendwann das Touchpad nicht reagiert, manchmal erst nach einer Stunde, manchmal aber auch schon nach wenigen Minuten.

Erst durch den Anschluss einer externen Maus lässt sich das Problem umgehen, manchmal funktioniert das Touchpad aber auch plötzlich wieder dabei.

[griven](#) hatte den Verdacht eines vermurksten ACPI geäußert und jetzt frag ich mich ob man da evtl. mit einem downgrade vom BIOS irgendwas erreichen könnte?

---

Beitrag von „griven“ vom 1. April 2023, 09:32

Nee würde ich so nicht machen...

Am langen Ende ist es ein VoodooI2C Problem das mit den Gegebenheiten zusammenhängt und an der Stelle musst Du ansetzen. Ich kann Dich dabei leider nicht wirklich unterstützen einfach weil ich bisher damit nicht wirklich zu tun hatte aber vielleicht hat ja [anonymous\\_writer](#) eine Idee oder kann zumindest einen Impuls in die richtige Richtung geben (wenn ich mich richtig erinnern hatte er ein VivoBook als Hacki in Betrieb). Ansonsten schau Dir auch nochmal Deine EFI an insbesondere bei den VoodooI2C Geschichten ist die richtige Reihenfolge in der config.plist entscheidend für eine reibungslose Funktion.

10	VoodooI2C.kext/Contents/Plugins/VoodooGPIO.kext	V1.1	<input checked="" type="checkbox"/>	true
11	VoodooI2C.kext/Contents/Plugins/VoodooI2CServices.kext	V1	<input checked="" type="checkbox"/>	true
12	VoodooI2C.kext/Contents/Plugins/VoodooInput.kext	V1.1.3	<input checked="" type="checkbox"/>	true
13	VoodooI2C.kext	V2.7	<input checked="" type="checkbox"/>	true
14	VoodooI2CHD.kext	V1	<input checked="" type="checkbox"/>	true
15	VoodooPS2Controller.kext	V2.3.3	<input checked="" type="checkbox"/>	true
16	VoodooPS2Controller.kext/Contents/Plugins/VoodooPS2Keyboard.kext	V2.3.3	<input checked="" type="checkbox"/>	true

Ebenfalls kannst Du testweise mal noch das `-vi2c-force-polling` als BootArg mitgeben um

VoodooI2C in den polling Modus zu zwingen. Polling ist zwar eigentlich etwas das man nicht auf Dauer haben möchte (hatte ich ja schon geschrieben) aber auf der anderen Seite steht folgendes auf der Github Seite von VoodooI2C: "Polling mode is also suitable for people who machines with **buggy GPIO implementation (such as various ASUS laptops).**" und nun ja wir reden hier von einem ASUS Laptop 😊

---

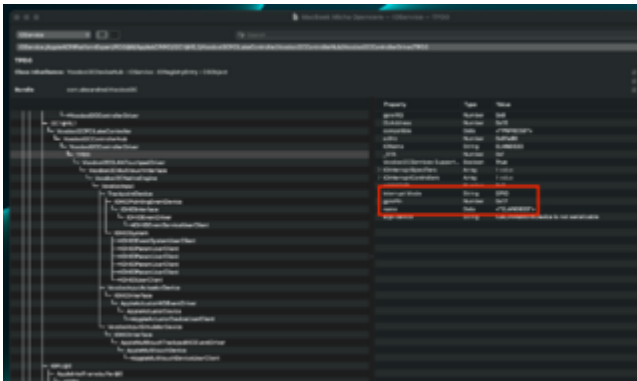
## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 1. April 2023, 09:49

Lade dir dieses Tool herunter

[IORegistryExplorer](#)

und prüfe erst mal die Gegebenheiten.

Die drei in rot markierten Einträge sind von Bedeutung und wichtig um eine Analyse bezüglich dem Fehler zu machen.



-vi2c-force-polling ist schon mal nicht verkehrt um das Touchpad im Pollingmode zu betreiben. Soll etwas mehr CPU-Power verbrauchen.

GPIO-Pinning wie im Bild ist die Endlösung. Funktioniert nicht bei allen Laptops und der GPIO-Pin muss passen ansonsten kommt es zu ähnlichen Problemen wie in Post 1 beschrieben.