

Erledigt

HWMonitor mit VirtualSMC?

Beitrag von „seltsam23“ vom 29. November 2019, 10:52

Hallo, liebe Leute!

Mit einem Clover-Ordner aus dem Forum hier habe ich auf anhieb mein Asus Z370-A Prime zum laufen bekommen.

Nun möchte ich gerne HWMonitor nutzen um mir die CPU Temps und Clock anzeigen zu lassen.

Derzeit wird mir allerdings nur die Temperatur meiner Festplatten angezeigt.

Wenn ich es richtig verstehe, brauche ich für HWMonitor eigene Kexts um die weiteren Sensoren auszulesen.

Diese scheinen aber direkt mit FakeSMC in Verbindung zu stehen, in meinem System verwende ich derzeit jedoch VirtualSMC.

Zum testen habe ich folgende Kexts aus dem RehabMan-Repo in den EFI/CLOVER/kexts/Other kopiert.

- FakeSMC_SMMSensors.kext
- FakeSMC_LPCSensors.kext
- FakeSMC_GPUSensors.kext
- FakeSMC_CPUSensors.kext
- FakeSMC_ACPIsensors.kext

Nach neustart Stürzt der Rechner ab, sobald ich HW Monitor starte.

Wenn ich die VirtualSMC.kext mit der FakeSMC.kext austausche passiert das selbe.

Zu den Fragen:

- Habe ich bei der "Installation" der kext irgendetwas übersehen?
- Kann ich HWMonitor mit VirtualSMC nutzen?
- Wenn ja, brauche ich dafür eigene Kexts oder sollten die FakeSMC_***.kext funktionieren?
- Ich nehme an ich kann entweder FakeSMC.kext nutzen ODER VirtualSMC.kext, richtig?

Vielen lieben Dank 😊

Beitrag von „derHackfan“ vom 6. Dezember 2019, 09:29

Herzlich Willkommen im Hackintosh Forum.



Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 6. Dezember 2019, 10:22

Hallo [seltsam23](#)



im



Ich benutze VirtualSMC und dieses kleine Paket [HWMonitorSMC2 + VirtualSMC-Sensors.zip](#)

Die FakeSMC Sensoren funktionieren nicht mit VirtualSMC, die kannst du also entfernen.

[Zitat von seltsam23](#)

- Ich nehme an ich kann entweder FakeSMC.kext nutzen ODER VirtualSMC.kext, richtig?

Das ist richtig.

[Zitat von seltsam23](#)

- Habe ich bei der "Installation" der kext irgendetwas übersehen?

Kann dir keiner beantworten, da sind zu wenig Infos in deinem Text.

Beitrag von „al6042“ vom 6. Dezember 2019, 10:26

Hallo [seltsam23](#) und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Zu deinen Fragen:

- Habe ich bei der "Installation" der kext irgendetwas übersehen?

Um das sagen zu können, solltest du deinen EFI-Ordner zippen und hier posten. Achte dabei darauf, dass Unterordner wie /EFI/APPLE und /EFI/Microsoft nicht mit in das ZIP-File kommen, da das sonst zu groß für den Upload im Forum wird.

- Kann ich HWMonitor mit VirtualSMC nutzen?

Ja, das funktioniert, erfordert aber den Austausch der Sensoren-Kexte, welche mit FakeSMC eingesetzt werden.

- Wenn ja, brauche ich dafür eigene Kexts oder sollten die FakeSMC *.kext funktionieren?

Jupp... wie bereits vorher erwähnt, gilt es dabei um den Austausch von Sensoren-Kexten nach folgendem Modell:

FakeSMC	VirtualSMC (Desktop)	VirtualSMC (Laptop)
FakeSMC_ACPIsensors.kext	SMCProcessor.kext	SMCBatteryManager.kext
FakeSMC_CPUSensors.kext	SMCSuperIO.kext	SMCLightSensor.kext
FakeSMC_GPUSensors.kext		SMCProcessor.kext

FakeSMC_LPCSensors.kext
FakeSMC_SMMSensors.kext

SMCSuperIO.kext

Zusätzlich ist darauf zu achten, dass beide Kexte jeweils einen eigenen EFI-Treiber im Ordner /EFI/CLOVER/drivers/UEFI, bzw. /BIOS, benötigen.

- FakeSMC.kext = SMCHelper.efi
- VirtualSMC.kext = VirtualSmc.efi

- Ich nehme an ich kann entweder FakeSMC.kext nutzen ODER VirtualSMC.kext, richtig?

Auch das stimmt... 😊