

# random reboots

**Beitrag von „Michael1984“ vom 27. September 2020, 16:37**

Hallo Zusammen,

ich habe den Schenker Slim 15 Red Edition. Dieser funktioniert als Hackintosh sehr gut. Alle wichtigen Elemente funktionieren problemlos. Jedoch macht er wiederkehrend Neustarts mit der anschließenden Meldung vor dem Bootscreen, dass der Computer abgestürzt ist.

Das Problem kann ich nicht willentlich reproduzieren. Welche Möglichkeiten gibt es zu prüfen, woran es liegt?

getan habe ich bereits:

System neu aufgespielt: 10.15.7 (unter 10.15.6 und 11.0 das gleiche Problem)

Samsung EVO 970 Pro Plus (laut diversen Foren eine Hackintosh unzuverlässige SSD) getauscht gegen eine ADATA XPG GAMMIX S11 Pro 256GB - ohne Erfolg

OC EFI aktualisiert und später neu aufgebaut.

Manchmal kann 8 Stunden durcharbeiten ohne Problem, manchmal startet er in 1 Stunde 2x neu.

Ich würde mich über Hilfe freuen, es ist ansich ein guter Laptop für macOS.

Specs sind in meiner Signatur.

Vielen Dank

## **Beitrag von „Dr. Moll“ vom 27. September 2020, 19:51**

Moin,

erscheint eine Meldung, das ein Bericht an Apple gesendet werden soll?

Wenn ja kannst du diesen Bericht einsehen und mal analysieren, nicht absenden. Dadurch könnte man die Ursache eingrenzen.

Ansonsten gibt es diverse Log-Dateien die mit dem Programm "Konsole" angesehen werden können und ev. Hinweise enthalten.

Auch versuchen, die Absturzsituation nachstellen hilft wenn möglich.

Hardware-Defekt vielleicht (Ram-Bausteine, Überhitzung) überprüfen.

Viel Glück

---

## **Beitrag von „Michael1984“ vom 5. Oktober 2020, 15:54**

Hallo,

anbei habe ich einen Fehlerbericht vom letzten Reboot. Ich kann mir leider keine brauchbaren Informationen herauslesen.

EDIT: 2. panic

Ich glaube herauszulesen, dass es am voodoobattery.kext liegt. Jedoch ist das der einzige kext für die Ladetechnik der bei mir bisher funktioniert hat. Leider weiß ich nicht, wie ich heraus bekomme, was dieser kext anders macht als z.B. der smcbatterymanager.kext.

EDIT2:

Ich habe jetzt mal den smcbatterymanager.kext in der aktuellen nightly eingefügt und die voodoobattery.kext entfernt. Mal sehen ob es zumindest die reboots beendet.

Mein Problem beim SMCBatterymanager: er zeigt mir den Akkustand, zeigt den Blitz beim Laden, wechselt den Stromversorgungsmodus nicht von Batterie zu Netzteil und errechnet nicht die Zeit bis zur vollständigen Ladung. Das ist ansich kein Problem, jedoch können manche Updates und Prozesse nicht ausgeführt werden, wenn kein "Netzteil" angeschlossen ist.

EDIT3:

Scheint doch nicht der voodoobattery.kext zu sein. Neuer Panic trotz fehlenden voodoobattery.kext

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 5. Oktober 2020, 18:49**

zeig mal deine EFI, ggf auch nur die config.plist. [Michael1984](#)

---

### **Beitrag von „Michael1984“ vom 6. Oktober 2020, 07:01**

Guten Morgen [Arkturus](#) ,

anbei mein EFI Ordner. Ich habe gestern mal noch testweise Arbeitsspeicher bestellt und werde auf Hardwareseite mal vorsichtshalber noch den Ram testen. NVME M2 SSD ist bereits getauscht ohne Verbesserung.

Vielen Dank im voraus.

## Beitrag von „Arkturus“ vom 6. Oktober 2020, 08:24

sehr viel ist mir nicht aufgefallen. Sieht eigentlich sehr ordentlich aus.

Die Audio Layout-id würde ich über DeviceProperties realisieren und die bootargs rausnehmen. Brauchst du die anderen?

Deine DeviceProperties sehen recht spärlich aus. Würde ich über Hackintool exportieren und dann komplett übernehmen.

Die SSDT-Plug.aml muss m.E. speziell an den Hackintosh angepasst werden. Hattest Du das getan? Ich habe die deshalb in keiner meiner vier Möhren drin, geht (bei mir) jedenfalls ohne.

Den Rest können nur die Experten erkennen.

---

## Beitrag von „Michael1984“ vom 7. Oktober 2020, 07:15

[Arkturus](#) die aml Dateien sind alle speziell angepasst an den Laptop. Die Device Properties wären kein Problem einzupflegen, wusste nur nicht, ob das tatsächlich einen nutzen hat. Werde dies mal nachholen. Vielen Dank erstmal 😊

EDIT:

[Arkturus](#) anbei der überarbeitete EFI. Keine Bootargs, alle PCI Devices drin. Das Model ist nicht bei allen Devices bekannt. Gestern hatte ich 3 reboots, komplett random. Heute kommt neuer Arbeitsspeicher. Diesen werde ich mal testen und berichten. Ansonsten sollte das ein sehr aufgeräumte OC Konfiguration sein. 😊

---

### Beitrag von „Michael1984“ vom 8. Oktober 2020, 12:39

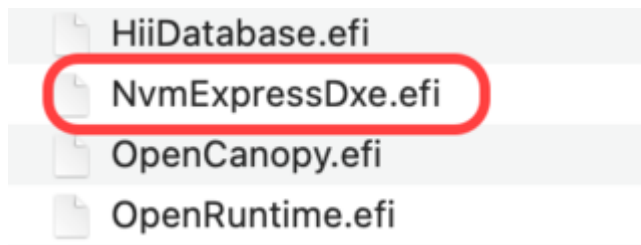
Am Arbeitsspeicher liegt es auch nicht. Es muss ein Software Problem sein. Ich fange jetzt an die ACPI Files nach und nach zu deaktivieren.

---

### Beitrag von „Arkturus“ vom 8. Oktober 2020, 18:13

wie ich schon schrieb, kann ich in deiner EFIT nichts auffälliges entdecken. Dafür bin ich auch zusehr ein Laie. Vielleicht wird das Problem durch die aktuelle Beta 9 erledigt, oder du machst mal ein Downgrade auf OC v0.6.1. [Michael1984](#)

EDIT: Evtl. bindest Du mal NVMEExpressDxe.efi ein



---

### Beitrag von „Michael1984“ vom 9. Oktober 2020, 06:48

Ich habe mal die NvmExpressXde.efi eingebunden. Ich werde berichten. 😊

---

### Beitrag von „Arkturus“ vom 9. Oktober 2020, 17:26

evtl. noch NVMeFix.kext fällt mir ein