

**Erledigt**

## **Bootaussetzer macOS Sierra**

**Beitrag von „great\_smith“ vom 26. Oktober 2016, 06:49**

Moin,

hin und wieder will der Hacki nicht hochfahren. Das war vor dem 10.12.1 Update auch schon aber nicht so häufig wie nun.

Habe mal mit -x gebootet.

Meisten bleibt er bei einer Stelle hängen (siehe Screenshot). Die Meldung wiederholt sich.

---

**Beitrag von „yamek“ vom 26. Oktober 2016, 12:07**

Probiere mal einen NVRAM Reset 😊

---

**Beitrag von „giules“ vom 26. Oktober 2016, 15:17**

Hast du den Prozessor überbacktet?

---

**Beitrag von „Plonker“ vom 26. Oktober 2016, 17:20**

Schalte im BIOS Serial Port aus.

---

**Beitrag von „luxus13“ vom 26. Oktober 2016, 18:52**

[@Plonker](#)

Danke, Danke für Deinen Tipp, mein System lief perfekt bis auf: das ich 3 mal starten musste das er 1 mal hochfährt.(dann lief er ohne Probleme)

Ich versetzte mein System immer in Sleepmodus aber ab jetzt funktioniert auch das Starten.



LG

---

### **Beitrag von „great\_smith“ vom 29. Oktober 2016, 09:58**

Moin!

[@giules](#) CPU ist nicht übertaktet.

[@Plonker](#) Ich werde im Bios mal schauen. Wobei er nun die letzte mal anstandslos hochgefahren ist.

[@yamek](#) Muss ich erstmal gucken wie man sowas macht.

---

### **Beitrag von „Mareko“ vom 29. Oktober 2016, 10:05**

NVRAM Reset machst du mit alt+winLogo+p+r

---

### **Beitrag von „great\_smith“ vom 29. Oktober 2016, 10:23**

Okay, habe beides probiert. Eben beim hochfahren ist er wieder einmal hängen geblieben, beim 2. mal ist er dann hochgefahren.

---

**Beitrag von „yamek“ vom 29. Oktober 2016, 10:50**

Dann würd ich jetzt Kext Utility nehmen und mal die Zugriffsrechte reparieren und schauen ob es dann geht 😊

---

**Beitrag von „Plonker“ vom 29. Oktober 2016, 10:55**

Spradische Kernel Panics verursachten bei mir:

- AppleALC (aber nur in Verbindung mit AMD RX460)
- FakeSMC von HWSensors, die neueste Version von rehabman läuft

Vielleicht ist das hilfreich...

---

**Beitrag von „giules“ vom 29. Oktober 2016, 11:39**

Gute Idee mit den Zugriffsrechten!

---

**Beitrag von „yamek“ vom 29. Oktober 2016, 13:49**

Und wie schauts aus ?

---

**Beitrag von „al6042“ vom 30. Oktober 2016, 17:30**

BTW...

NVRAM Reset geht unter Clover etwas anders, als unter Ozmosis:

Mit folgendem Befehl prüfen, was aktuell im NVRAM steht

Code

1. `nvrnm -p`

Clover bietet an, den NVRAM in einer Plist auf dem Root-Verzeichnis zu hinterlegen.  
Diese muss zuerst entfernt werden

Code

1. `sudo rm /nvrnm.plist`

Und dann der "flüchtige" Anteil im Speicher bereinigt werden

Code

1. `sudo nvrnm -c`

Danach einen Reboot  
und dann checken was aktuell im NVRAM drinnen ist

Code

1. `nvrnm -p`

---

## **Beitrag von „great\_smith“ vom 6. November 2016, 10:19**

So...

nachdem der Hacki immer stärker gezickt hat, habe ich ihn neu aufgesetzt. Der Fehler muss in Clover gelegen haben bzw. irgendwelche Dateien. Ich habe mir einen ganz neuen Stick erstellt,

mit der aktuellsten Clover Version. Das habe ich auch mit einem YouTube Video gemacht, um sicher zu gehen, dass alles stimmt, dabei fiel mir auf, dass der Typ auf YT Unter driver64uefi bei Clover wesentlich weniger ausgewählt hat, als bei meinem alten Stick ausgewählt war. Dazu die alte config.plist auf den neuen Stick geschoben. Nun, auch nach 24 Stunden läuft alles immer noch so wie es soll. Anstandsloses hochfahren, immer.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 6. November 2016, 11:25**

Vielen Dank für die Info...

Welche EFI-Dateien liegen denn jetzt bei deiner Clover-Config im Ordner Drivers64UEFI?

---

### **Beitrag von „great\_smith“ vom 18. November 2016, 06:34**

[@al6042](#)

AppleImageCodec-64.efi, AppleKeyAggregator-64.efi, AppleUITheme-64.efi, DataHubDXE-64.efi, FirmwareVolume-64.efi, FSInject-64.efi, OsxAptioFix2Drv-64.efi, OsxFatBinaryDrv-64.efi, PartitionDxe-64.efi, SMCHelper-64.efi, VBoxHfs-64.efi

Wie muss eigentlich die Ordnerstruktur auf der EFI-Partition sein? Also nicht, dass ich damit ein Problem hätte, aber irgendwie sieht das komisch aus auf meiner Efi-Partition.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 18. November 2016, 07:51**

Die Clover Ordner Struktur sieht ungefähr so aus:

Spoiler anzeigen

Natürlich sind in neueren Versionen auch zusätzliche Dateien hinzu gekommen, wie z.B. AppleImageCodec-64.efi, AppleKeyAggregator-64.efi, AppleUITheme-64.efi ...  
Ebenso auch neue Verzeichnisse, wie /kexts/10.10, /10.11. /10.12, ...