

# Wechsel von Clover auf OpenCore, booten schlägt noch fehl

**Beitrag von „jailbreaker“ vom 17. Oktober 2020, 14:02**

Hi. Seit dem Update von Clover auf die 5214 und den erforderlichen Änderungen, dachte ich mir, warum versuchst du nicht einmal einen Neustart, in dem Fall mit OpenCore?

Gesagt getan, OpenCore installiert, alles nach dem Guide der Dokumentation, jedoch schlägt das booten noch fehl. Ich habe außerdem SSDTTime zum generieren einer SSDT File, nur für mein System verwendet (war das ein Fehler?).

Im Anhang einmal ein Bild vom Verbose log + die error logs die OpenCore mir generiert hat. Wenn jemand einen Lösungsvorschlag hätte, würde ich mich sehr freuen ihn zu hören, da ich gerade etwas am Ende mit meinem Verständnis bin

Des Weiteren: es ist doch richtig, einfach nur den EFI Ordner von Clover mit dem von OC zu ersetzen oder? Zusätzlich noch einen NVRAM Reset und ggf. Clover Dateien löschen wie im Guide beschrieben.

---

**Beitrag von „jboeren“ vom 17. Oktober 2020, 14:34**

Ich würde original clover EFI Ordner auf der SSD zuerst umbenennen. EFI-ALT oder so. Opencore bootversuche immer vom usb stick aus machen. Am besten du kopierst den fertigen clover EFI ordner zum einen leeren usb stick damit du immer noch das system booten kannst.

---

**Beitrag von „Nightflyer“ vom 17. Oktober 2020, 14:38**

oc Efi Ordner hochladen wäre auch hilfreich, aber ohne die Ordner Tools und Resources

---

## Beitrag von „jailbreaker“ vom 17. Oktober 2020, 16:53

Hab es etwas anders gemacht, benutze den [Install Stick](#) mit Clover EFI nur noch zum booten, auf der Main Platte probiere ich es mit Open Core + CLOVER EFI Ordner den ich als "ALT" umbenannt habe, kommt ja eigentlich auf das selbe hinaus.

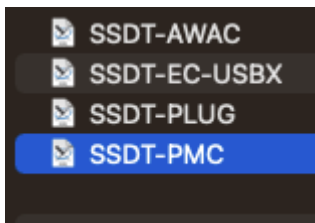
Im Anhang der EFI Ordner von OpenCore ohne die beiden Ordner, hab ich nicht ganz mitgedacht, hätte ich vielleicht direkt mitsenden sollen ...

---

## Beitrag von „Nightflyer“ vom 17. Oktober 2020, 17:13

Lilu.kext muss in der config an erster Stelle stehen, also auf Position 0.

Dann in ACPI hab ich das drin



---

## Beitrag von „jailbreaker“ vom 18. Oktober 2020, 00:58

~~Also die PMC benötige ich ja denke ich mal nicht, da ich ein Z370 Board habe:~~  
<https://dortania.github.io/Get...ACPI/Universal/nvram.html>

Habe mal noch die AWAC geaddet und werde es nun probieren + Lilu als erstes.

edit: passiert leider weiterhin das gleiche 😞

hab nochmal die EFI angehängen

edit: hab's mit einer vorgefertigten EFI für mein Board relativ gut hinbekommen, jetzt noch ein paar Fixes und alles sollte gut laufen denke ich mal. Verstehe dennoch nicht weshalb es mit der eigenen Config nicht geklappt hat.

---

### Beitrag von „5T33Z0“ vom 18. Oktober 2020, 09:05

[jailbreaker](#) OpenCore verwendet standardmäßig VirtualSMC, nicht FakeSMC. Bei mir fährt der Rechner mit FakeSMC nicht hoch. Deswegen mal FakeSMC und Sensoren rauswerfen und durch [VirtualSMC](#) ersetzen und die Sensoren SMCPProcessor und SMCSuperIO ersetzen. Neuen Snapshot erstellen mit ProperTree nicht vergessen.

In Config Securirty > SecureBootModel > Disabled (ausgeschrieben) einstellen.

Falls es dann immer noch nicht geht deine config mit der funktionierenden vergleichen und gucken, was anders ist.

---

### Beitrag von „jailbreaker“ vom 18. Oktober 2020, 12:41

Naja, jetzt funktioniert es ja einwandfrei. OpenCore ist echt so viel schneller im Booten, echt toll. Es wird wohl wahrscheinlich an FakeSMC gelegen haben ...

Frage mich nur gerade: brauche ich bei meinem System alle diese SSDT Patches? Ich hatte nämlich im OC Guide, dass nicht alle Patches die für Coffee Lake Systeme gelistet sind, für 370 Boards nötig sind? Könnte mir da vielleicht jemand mal kurz eine Info zu geben?

Und für meinen [Install Stick](#) der noch mit Clover läuft: soll ich da einfach auch den EFI Ordner ersetzen mit dem von OC?

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 18. Oktober 2020, 13:06**

ich denke SSDT-EC-USBX.aml wäre nötig. Die SSDT-PLUG.aml müsste auf Dein system angepasst werden. Ich habe die nicht.

Importiere über HackinTool deine DeviceProperties. Dass müsste dann schon reichen. Wenn die dir die Sample.plist von OC anschaut, solltest du die Reihnfolge der ersten Kexte so übernehmen.

---

### **Beitrag von „jboeren“ vom 18. Oktober 2020, 13:14**

#### [Zitat von jailbreaker](#)

Und für meinen [Install Stick](#) der noch mit Clover läuft: soll ich da einfach auch den EFI Ordner ersetzen mit dem von OC?

Ja! So bald deine OC config stabil ist!

---

### **Beitrag von „mhaeuser“ vom 18. Oktober 2020, 13:19**

#### [Zitat von Arkturus](#)

Die SSDT-PLUG.aml müsste auf Dein system angepasst werden.

muss sie nicht

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 18. Oktober 2020, 13:24**

OT: Ich glaube, es gibt einen Konflikt, wenn man vom neuen Clover mit OC-Integration (5123 >) zu OpenCore wechselt und in OC unter Misc > Security > Vault > Optional und Misc > Security > SecureBootModel > Default aktiviert sind.

Denn ich habe eben mit Stick von Clover gebootet und danach ging dann der Boot über SSD mit OC nicht mehr. Aber ich muss das nochmal genauer ansehen.

---

### **Beitrag von „mhaeuser“ vom 18. Oktober 2020, 13:30**

5T33Z0 Denk dran, dass OC NVRAM-Variablen idR nicht überschreibt (dafür wird NVRAM->Delete mit NVRAM->Add kombiniert), Clover könnte da also Stuss reinschreiben und so OC beeinflussen

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 18. Oktober 2020, 13:41**

Beim Wechsel zwischen CL und OC führe ich immer einen NVRAM- Reset durch, immer mit CL F11, weil mir OC gerade bei älteren Ivy oder Haswell das Bios zerlegt hat.