

**Erledigt**

## **Bootloader Opencore startet MacOS nicht!!**

**Beitrag von „RoyalLutzi“ vom 25. Oktober 2021, 08:51**

Hallo Community,

Ich habe seit einem halben Jahr MacOS auf meinem PC und soweit ist auch immer alles wunderbar gelaufen.

Jetzt wollte ich jedoch den CPU-Kühler tauschen dabei ist die CPU mit raus gegangen..... hab sie wieder eingesetzt, Kühler gewechselt....

Der erste Start nach dem Kühler wechsel war ganz normal, es öffnete sich Opencore und ich konnte zwischen Windows und MacOS auswählen.

Es wurde Windows ausgewählt weil ich keine weitere Aktion gemacht habe (Autoauswahl nach ca. 5 sec.).

Anschließend den PC herunter gefahren und neu gestartet, jetzt kommt kein Opencore mehr (also Bootloader) es wird immer sofort Windows gestartet ohne dass zuvor der Bootloader einspringt und ich MacOS auswählen kann.

Was kann ich machen um dieses Problem zu beheben und den Bootloader wieder vor Windows zu schalten?

PC Hardware:

AMD Ryzen 3700X

X470 Gamin Plus MSI

VEGA 64

Vielen Dank an euch alle

Beste Grüße

David

---

### **Beitrag von „ozw00d“ vom 25. Oktober 2021, 08:59**

[BIOS Settings](#) (UEFI) überprüfen und korrekte EFI wählen.

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 25. Oktober 2021, 09:12**

[RoyalLutzi](#)

hallo, hast du dich im bereich vertan?, dieser hier behandelt "ozmosis" einen biosmod-bootloader -ansonsten, viel erfolg weiterhin,

lg 😊

---

### **Beitrag von „RoyalLutzi“ vom 25. Oktober 2021, 09:29**

[Zitat von ozw00d](#)

[BIOS Settings](#) (UEFI) überprüfen und korrekte EFI wählen.

hab ich probiert jedoch ist da nur der Windows Bootloader zum auswählen.

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 25. Oktober 2021, 09:36**

ist das was für dich? [Boot-Eintrag im BIOS verschwunden - Wege zur Wiederherstellung](#)

---

### **Beitrag von „RoyalLutzi“ vom 25. Oktober 2021, 09:46**

[Zitat von apfel-baum](#)

ist das was für dich? [Boot-Eintrag im BIOS verschwunden - Wege zur Wiederherstellung](#)

Hey super danke dir,

Sieht schon mal richtig gut aus.

Werde es später sofort ausprobieren.

---

### **Beitrag von „RoyalLutzi“ vom 26. Oktober 2021, 18:02**

super danke soweit hat es jetzt geklappt dass ich den Bootloader wieder habe.

Bloß jetzt habe ich ein anderes Problem.

Siehe Bild und Logfile.

---

### **Beitrag von „Trackhe“ vom 26. Oktober 2021, 18:32**

Mein aktueller Kernelpanic sieht auch so aus ^^' arbeite noch an der Lösung.

nur egal was ich mache, mit der neuen OC version lepts nich

---

## Beitrag von „RoyalLutzi“ vom 26. Oktober 2021, 19:16

### Zitat von Trackhe

Mein aktueller Kernelpanic sieht auch so aus ^^' arbeite noch an der Lösung.

nur egal was ich mache, mit der neuen OC version lepts nich

Hab genau das gleiche Problem hab alle Versionen bis 0.7.5 OC ausprobiert.

Immer das gleiche Problem.

wie kam der Fehler bei dir zu stande?

---

## Beitrag von „Trackhe“ vom 26. Oktober 2021, 19:31

Naja durch das Update hatte vorher irgend ne version richtung 6.irgendwas suche gerade ne möglichkeit wie ich das festelle.

Ich habe alle Kext geupdated und zb HfsPlus mit OpenHfsPlus in OC->Drivers ausgetauscht. Nutzt du OpenHfsPlus.efi?

---

## Beitrag von „apfel-baum“ vom 26. Oktober 2021, 19:42

öhm, mal so nebenbei- macht ihr kext - bootloaderupdates-am lebenden-objekt, offenen herzen?

tip- dazu sollte man sich einen usb-stick vorhalten, wenn es damit läuft- dann kann man das

übertragen

lg 😊

---

### Beitrag von „RoyalLutzi“ vom 26. Oktober 2021, 19:58

#### Zitat von apfel-baum

öhm, mal so nebenbei- macht ihr kext - bootloaderupdates-am lebenden-objekt, offenen herzen?

tip- dazu sollte man sich einen usb-stick vorhalten, wenn es damit läuft- dann kann man das übertragen

lg 😊

naja

Hab ja kein Update gemacht, aber wenn dann immer erst mit Stick ausprobieren.

---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 26. Oktober 2021, 20:00

jo, besser ist das. - vorallem falls es ein produktivsystem ist 😊

---

### Beitrag von „Trackhe“ vom 26. Oktober 2021, 20:01

Also auf der Bootplatte änder ich immer nichts erst wenn ich die finale version aufm stick habe.

## Beitrag von „RoyalLutzi“ vom 26. Oktober 2021, 20:02

### [Zitat von Trackhe](#)

Naja durch das Update hatte vorher irgend ne version richtung 6.irgendwas suche gerade ne möglichkeit wie ich das festelle.

Ich habe alle Kext geupdated und zb HfsPlus mit OpenHfsPlus in OC->Drivers ausgetauscht. Nutzt du OpenHfsPlus.efi?

hab jetzt nochmal nachgeschaut habe beide Datein im Verzeichnis.

Was ist der unterschied?

---

## Beitrag von „Trackhe“ vom 26. Oktober 2021, 20:03

Gute Frage lel. Hast du auch beide aktiviert? Steht das irgendwo das man beide braucht?

---

## Beitrag von „RoyalLutzi“ vom 26. Oktober 2021, 20:07

### [Zitat von Trackhe](#)

Gute Frage lel. Hast du auch beide aktiviert? Steht das irgendwo das man beide braucht?

Ich hab jetzt nochmal nachgeschaut hab nur "HfsPlus.efi" aktiv.

Muss ich des auf "OpenHfsPlus.efi" ändern?

---

## Beitrag von „Trackhe“ vom 26. Oktober 2021, 20:11

Letzte antwort, herrlich: [https://www.reddit.com/r/hacki...lusefi\\_or\\_openhfsplusefi/](https://www.reddit.com/r/hacki...lusefi_or_openhfsplusefi/)

---

### **Beitrag von „RoyalLutzi“ vom 26. Oktober 2021, 20:24**

[Zitat von Trackhe](#)

Letzte antwort, herrlich: [https://www.reddit.com/r/hacki...lusefi\\_or\\_openhfsplusefi/](https://www.reddit.com/r/hacki...lusefi_or_openhfsplusefi/)

LOL ich glaub ich hab's nicht richtig verstanden.

Also OpenHfsPlus.efi is langsamer als des normale?

---

### **Beitrag von „Trackhe“ vom 26. Oktober 2021, 20:28**

Kann ja gut sein ist oft so mit Opensource dingern.

Erklärt dann aber leider nicht unser Kernel Panic

---

### **Beitrag von „RoyalLutzi“ vom 27. Oktober 2021, 14:27**

Kann mir irgendwer helfen ein Neues EFI zu erstellen am besten auf Verison 0.7.4/5.

AMD Ryzen 7 3700X

AMD Vega 64

MSI Gaming Plus X470 (Neuestes [BIOS Update](#) von vor 2 Wochen)

Samsung EVO Plus 970 (MacOS und Windows drauf)

32GB RAM DDR4

MacOS Big Sur 11.2.3

Hab mal ein EFI dazu gepackt welches ich auf 0.7.4 erstellt habe. [EFI.zip](#)

Dank für all eure Hilfe

LG David

---

### Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 27. Oktober 2021, 17:18

@[RoyalLutzi](#) bei deiner config ist einiges verkehrt, allein unter Kernel->Patch hast du bei Replace noch nicht mal den CoreCount angegeben.





You will also need to modify three patches, all named `__liberty__force_cpus_count_per_package`. You only need to change the `hexbase` value. You should change:

- `XXXXXXXX XXXX` ==> `XX (cpu count: XXXX XXXX)`
- `XXXXXXXX XXXX` ==> `XX (cpu count: XXXX XXXX)`
- `XXXXXXXX XXXX` ==> `XX (cpu count: XXXX XXXX)`

Where `(cpu count)` is replaced with the physical core count of your CPU in hexadecimal. For example, an 8 Core i9800 would have the new hexbase value be:

- `XX XX XXXX XXXX`
- `XX XX XXXX XXXX`
- `XX XX XXXX XXXX`

Core Count == Hexadecimal Table

Core Count	Hexadecimal
4 Core	04
6 Core	06
8 Core	08
12 Core	0C
16 Core	10
24 Core	18
32 Core	20
64 Core	40

Probier es mal mit dem tool [OpenCore Auxiliary Tools \(OCAT\): Config, OpenCore, Drivers, Kexts und Resources stressfrei aktualisieren](#)

und hier <https://dortania.github.io/Opencore-Bootloader/zen.html#starting-point> von oben bis unten noch mal durchgehen.

---

## Beitrag von „RoyalLutzi“ vom 27. Oktober 2021, 22:26

Super vielen vielen lieben Dank.

Es hat geklappt 