

**Erledigt**

## Catalina Installation - Kernel Panic

### Beitrag von „flozge“ vom 23. Januar 2021, 17:36

Guten Tag,

wenn ich versuche, den Catalina Installer zu starten, folgt immer ein Kernel Panic.

Ich habe diesen Guide verwendet: <https://midi1996.github.io/hac...your-installer-media.html>

Im Anhang ist mein EFI Ordner und ein Bild von dem Kernel Panic.

---

### Beitrag von „Dr. Moll“ vom 23. Januar 2021, 18:24

Moin,

benutzt du Clover-Bootloader oder OC? Welche Versionen?

Die Installation wird vom USB-Stick gestartet?

Suche mal nach Anleitungen hier im Forum (Suche nach deinem Board und CPU) da kannst du sich eineige Anregungen und tipps finden.

Viel Erfolg

---

### Beitrag von „flozge“ vom 23. Januar 2021, 18:33

Moin,

ich nutze OpenCore und davon die neueste Version. Die Insallation wird von meinen USB Stick gestartet.

Ich habe schon Beiträge mit ähnlicher Hardware gesehen, habe aber noch gewartet, bis ich hier eine Antwort erhalte

---

## Beitrag von „thomas4golf“ vom 23. Januar 2021, 18:47

Moin,

[Zitat von flozge](#)

ich nutze OpenCore

nach Deinem ersten Post, wäre das aber widersprüchlich, da

[Zitat von flozge](#)

Ich habe diesen Guide verwendet: <https://midi1996.github.io/hac...your-installer-media.html>

diese Anleitung für Clover ist! 😊

Da Du anscheinend 'Windows' nutzt und dort Python installiert hast, würde ich Dir für OpenCore 'Dortania' empfehlen:

[Dortania](#)

Ich habe auch erst vor ein paar Tagen damit angefangen und viel lesen (auch 2x oder 3x), hat mich auf den richtigen Weg geführt!

Gruß,

Tommi

---

## Beitrag von „flozge“ vom 23. Januar 2021, 18:53

Danke für das korriegeln!

Habe die verlinkte Guide für den USB Stick verwendet, aber die Option OpenCore genommen und dann tatsächlich die von dir verlinkte Anleitung genommen.

Ich habe schon verschiedene Kexts mit angepasster plist ausprobiert. Leider resultiert es immer in einem Kernel Panic 😞

---

## Beitrag von „thomas4golf“ vom 23. Januar 2021, 19:00

Kein Problem,

### Zitat von flozge

Ich habe schon verschiedene Kexts mit angepasster plist ausprobiert.

Und genau das, ist eigentlich nicht der richtige Weg! 😊

Versuche wirklich mal den Dortania nach und nach abzuarbeiten und erstelle Dir für Dich ein auf Dein System angepasstes EFI.

In erster Linie musst Du Dir sämtliche Daten Deiner Hardware zusammen suchen und so habe ich es gemacht, mir auf einem Zettel notiert.

Dann habe ich den Guide genommen und bin ihn Schritt für Schritt durchgegangen. So hast Du am Ende erstmal ein startendes System.

Feintuning kommt danach.

Gruß,

Tommi

P.S. In Deiner config.plist sind noch sämtl. Daten drin. Hast Du diese übernommen oder selber generieren lassen?

---

## Beitrag von „Dr. Moll“ vom 23. Januar 2021, 19:12

Hallo,

hast du mal hier geschaut?

<https://opencore.slowgeek.com/>

Bei dir scheinen noch ein paar Dinge nicht richtig zu sein.

Viel Erfolg

---

## Beitrag von „flogze“ vom 23. Januar 2021, 19:48

Also die Slowgeek Seite sagt:

- **ResetLogoStatus = Yes** but should normally be **No**
- **DevirtualiseMmio = No** but should normally be **Yes**
- **ProtectUefiServices = No** but should normally be **Yes**
- **SetupVirtualMap = No** but should normally be **Yes**
- **prev-lang:kbd = 72752d52553a323532 (ru-RU:252)**. Unless you speak Russian, remove this entry or fill it in with your language
- **ROM = 112233000000** You should set this to your NIC MAC address. See [PlatformInfo Docs](#)

Ich habe 2 - 4 geändert auf Empfehlung von <https://dortania.github.io/Ope...-on-invalid-frame-pointer>

EDIT: Ich habe nun auch noch alles neu gemacht mit der Dortania Anleitung, bekomme allerdings den selben Fehler.

EDIT2: Es bootet in den MacOS Installer, wenn ich diese EFI Partition nutze von [anonymous writer](#) in dem Post [Fenvi T-919](#)

Also installiere ich Catalina mit diesem EFI und teste, was alles nicht funktioniert.

---

### **Beitrag von „thomas4golf“ vom 24. Januar 2021, 08:55**

moin,

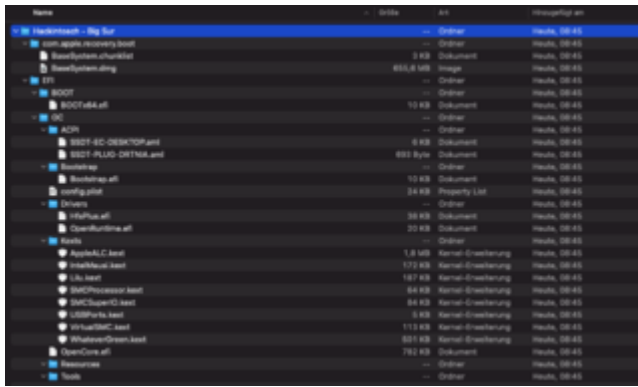
dein efi-ordner deutet doch wieder auf clover hin!

ich vermute, dass du doppelt-gemoppelt vorgehst und das funktioniert nicht.

entscheide dich für eine installationsvariante, also entweder clover oder opencore.

bei clover wäre ich raus, bei opencore helfe ich dir gerne weiter!

so sollte dein bootstick unter opencore in etwa aussehen (für deine hardware natürlich mit anderen kexten und einer anderen config.plist):



laut deiner hardware, könntest du auch gleich auf 'big sur' gehen! 😊

gruß,

tommi

---

### Beitrag von „flogze“ vom 24. Januar 2021, 13:30

Die EFI ist wie gesagt, 1 zu 1 einfach von einem anderen Übernommen, nur um zu testen, ob es an meiner Catalina Partition scheitert.

Gerne möchte ich es mit OpenCore weiterhin probieren, nur weiß ich nicht, was ich noch ändern soll, da ich alles nach der Guide nun zwei mal probiert habe.

---

### Beitrag von „thomas4golf“ vom 24. Januar 2021, 13:40

sieht denn dein bootstick so aus, wie oben abgebildet?

---

### Beitrag von „flogze“ vom 24. Januar 2021, 13:42

Ja, halt mit anderen Kexts etc.

Mein USB Stick ist wie bei meinem ersten Beitrag aufgebaut.

---

### **Beitrag von „thomas4golf“ vom 24. Januar 2021, 13:49**

ok,

und den ordner 'com.apple.recovery.reboot' mit den unbedingt erforderlichen dateien (BaseSystem.chunklist und BaseSystem.dmg) hast du auch auf dem stick?

ergo: sollten sich zwei ordner auf einem fat32 formatierten stick befinden, nämlich der com.apple...-ordner und dein efi-ordner!

alles vorausgesetzt, du hast den bootstick über win10 erstellt!

p.s. du hast eine private nachricht!

---

### **Beitrag von „flozge“ vom 24. Januar 2021, 18:10**

Also ich habe nun die zwei Ordner noch auf den USB Stick gezogen und wenn ich in OpenCore den USB Stick auswähle kommt

```
00:000 00:000 OCB: LoadImage failed - Unsupported
```

Ich habe nun auch noch mit dem macrecovery Programm Catalina heruntergeladen, aber da kommt der gleiche Fehler.

Zusätzlich habe ich nun meine conig.plist angehängt, die ich zusammen mit [thomas4golf](#) erstellt habe.

---

## Beitrag von „thomas4golf“ vom 24. Januar 2021, 19:46

hi,

ich habe die config.plist mal ein wenig abgeändert. in der platforminfo war noch ein fehler.

füge bitte deine generic-daten wieder ein.

probier mal.

gruß,

tommi.

---

## Beitrag von „flozge“ vom 24. Januar 2021, 22:37

Habe es jetzt getestet und ich bekomme wieder den selben Kernel Panic, als am Anfang 😞

```
No mapping exists for frame buffer
```

```
Backtrace terminated-invalid frame pointer 0x8
```

Also ich konnte jetzt Big Sur installieren, ich habe dazu eine config.plist von einem ähnlichen System genommen. Wie kann ich nun testen, ob auch alles funktioniert?

Und ich habe mal die beiden Listen verglichen, die untere Liste ist die, die du mir zuletzt geschickt hast.

---

## Beitrag von „bluebyte“ vom 25. Januar 2021, 07:22



Habe mir mal die config.plist angeschaut.

Die Einträge fehlen, sind fehlerhaft oder unvollständig.

Vergleiche die config.plist mit der sample.plist der **verwendeten** OC-Version.

Berichtige und ergänze die Einträge.

Beispiel:

Als Picker hast du external und Opencanopy gewählt.

Daher wird der Eintrag mit SystemVolume erwartet.

---

### **Beitrag von „flozge“ vom 25. Januar 2021, 11:17**

Leider weiß ich nicht, welche Einträge du genau meinst.

ich habe nun mal die config.plist angehängen, die ich nun soweit benutzt und angepasst habe.