

# **Bin gerade von OC überfordert.**

**Beitrag von „redbelt“ vom 15. November 2020, 12:41**

Hallo zusammen,

jetzt bin ich wieder Lehrling und fange bei NULL an, da ich kein Clover mehr nehmen will sondern OC.

Aber welche Tools brauche ich denn jetzt genau? Hier schwirren so viele rum.

Wenn ich mir die config. so anschau, woher soll ich wissen was dieses Häkchen z.b. bewirkt? Oder ob ich das anhängen muss oder nicht?

Diese Dortania Anleitung hatte ich zwar durchgelesen aber die ist sicherlich allg. gehalten und nicht speziell für die jeweilige Hardwarekonfiguration.

Ich sag doch, momentan alles zu viel für meinen zarten Kopf. 🤔

---

**Beitrag von „julian91“ vom 15. November 2020, 12:43**

wenn du wissen willst was welche funktion macht solltest du dir die OC Doku die in jedem download ist mal durchlesen 😊 ist sehr technisch gehalten aber das sagt dir eigentlich alles 😊

---

**Beitrag von „Flunky“ vom 15. November 2020, 13:58**

Probier's doch mal mit diesem Tutorial: <https://youtu.be/r7mxY9OJVds>

So habe ich einen Clean-Install mit OpenCore hinbekommen. Einfach ein bisschen nachdenken und rumprobieren, ich habe es beim ersten Versuch direkt geschafft. Ich habe erstmal Catalina installiert und dann auf Big Sur geupdatet. Ob es direkt auch geht, weiß ich nicht.

Bitte beachte, dass du nicht alles zu 100 % aus dem Tutorial nachmachen kannst, weil du einen Coffee Lake-Prozessor hast, die Schritte sind aber die Gleichen.

Viel Glück!

---

### **Beitrag von „ShOrTy“ vom 15. November 2020, 14:03**

Mit dem OpenCore-Guide solltest Du alles nötige schaffen, dass dein System startet und läuft.

Ich finde es sogar mit der Anleitung besser als mit irgendwelchen EFI-Ordnern von anderen.

Sieht am Anfang erstmal viel aus. Habe beim ersten mal auch gedacht, dass ich es nicht schaffe.

Im Nachhinein kann ich die Anleitung nur empfehlen.

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 15. November 2020, 14:14**

redbelt

Ich sehe mit dem Dortania Open Core Guide auch keine grossen Schwierigkeiten.

Wenn du in der Seitenleiste unter Configs deine Plattform auswählst kannst du einfach Schritt für Schritt vorgehen, da ist alles bestens beschrieben. Nur muss man genauestens lesen. Hat bei mir damals im zweiten Anlauf geklappt

---

### **Beitrag von „timmtomm“ vom 15. November 2020, 14:20**

... und wenn Du noch eine zweite ssd übrig hast, clone Dein system mal (zb mit SuperDuper), und probiere es dann mit der OC EFI auf der geclonten Platte mal, falls Du vorhast, dann auch beim Umstieg von clover auf OC von Mojave auf Big Sur upzudaten ...

---

#### **Beitrag von „redbelt“ vom 15. November 2020, 14:23**

Ich habe meine Catalina SSD geklont auf eine andere und da probiere ich gerade rum.

Welches Tool soll ich denn jetzt nehmen zum editieren der config Datei? OpenCoreConfigurator oder das ProperTree?

Danke erstmal für eure Antworten.

---

#### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 15. November 2020, 14:26**

ich würde ProperTree nehmen.

---

#### **Beitrag von „redbelt“ vom 15. November 2020, 14:26**

Ich nehme an, weil die Anleitung auch darauf passiert?

---

#### **Beitrag von „Myron“ vom 15. November 2020, 14:38**

Moin! Ich habe gerade von OpenCore 0.5.6 auf 0.6.3 aktualisiert - aber einfach bei 0 angefangen und alles nach dem Guide gemacht. Manchmal hilft mehrmals lesen.. Ich habe dann zuerst einen USB-Stick mit der EFI gemacht und auf eine externe SSD Big Sur installiert als Test. Dann erst aktualisiert..

---

### **Beitrag von „redbelt“ vom 15. November 2020, 14:41**

Die Sample config kann man bestimmt nehmen wenn man bei NULL anfängt.

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 15. November 2020, 14:47**

[Zitat von redbelt](#)

Ich nehme an, weil die Anleitung auch darauf passiert?

auf Grund deiner Auswahl. Persönlich nehme ich den PlistEdit Pro. Geht aber auch mit Xcode

---

### **Beitrag von „harling“ vom 15. November 2020, 14:49**

ich hab das gerade hinter mir und die letzten Tage auch nichts kapiert bzw. mehr kaputt gemacht als gewollt. Aber eigentlich ist es wirklich ganz einfach. Folge genau der Dortania Anleitung, nimm zum Start die sample.config und bearbeite die. Ich hab mit Proper Tree gearbeitet, das war sehr klar und übersichtlich und passt eben auch zur Anleitung. Viel Erfolg!

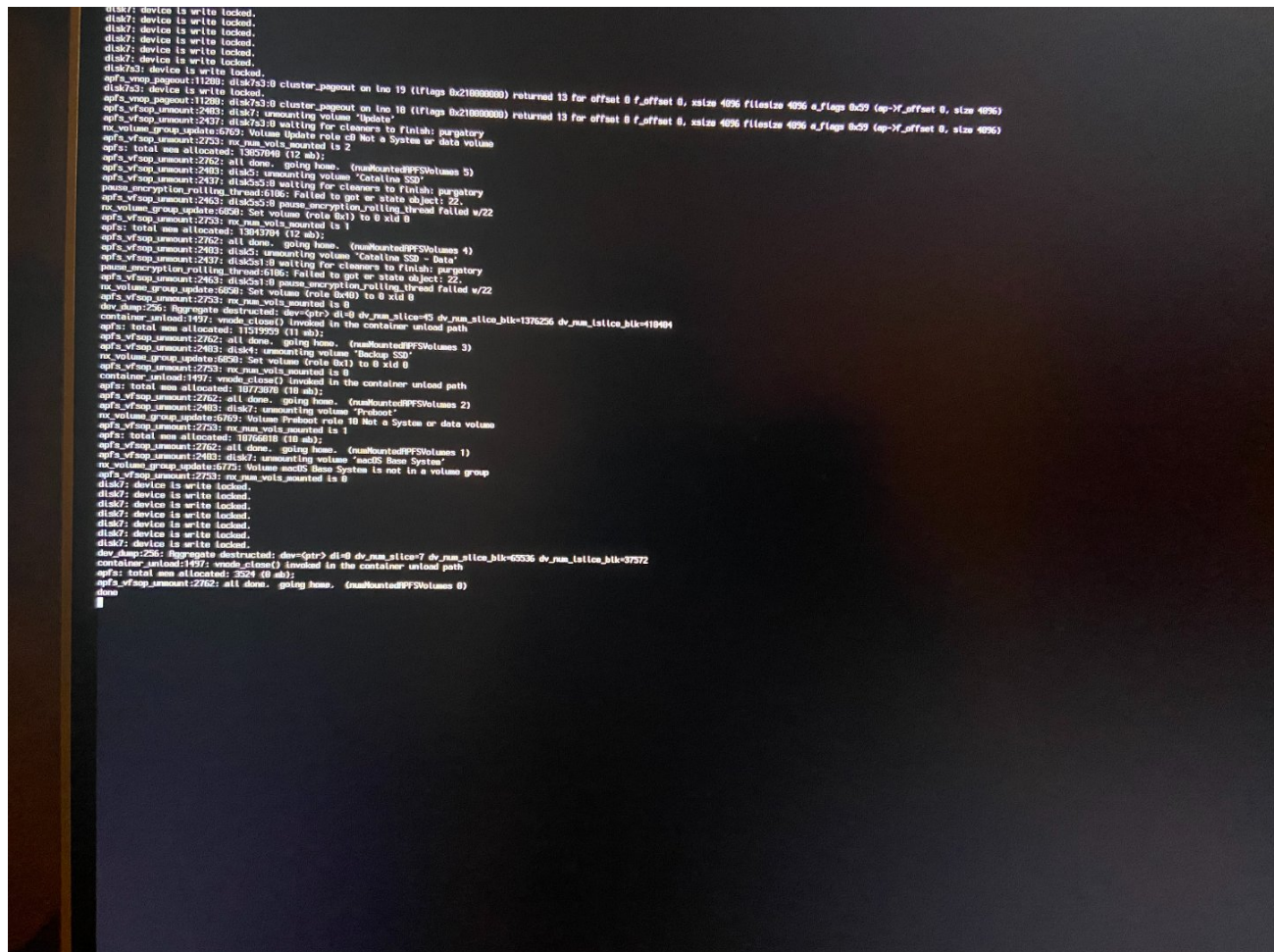
---

### **Beitrag von „redbelt“ vom 15. November 2020, 17:53**

Mal ne Frage zu der Resolution. Ich bekomme beim booten so ein Auswahlmenü. Wie

bekomme ich die Schrift grösser und wo stelle ich den Timer für die Wartezeit ein? Finde ich nirgend.

Und gleich noch was...bin jetzt relativ weit gekommen aber nach dem Apfel und dem Ladebalken wird es schwarz und dann kommt das was auf dem Bild steht. Irgendwas ist noch Schreibgeschützt so wie das aussieht.



Beitrag von „testubabe“ vom 15. November 2020, 18:07

Timer: config > UEFI > Input > TimerResolution

oder unter Misc > Boot > Timeout

weiß ich jetzt auch nicht genau, hab bei beiden 5 eingetragen 🤔

---

### Beitrag von „redbelt“ vom 15. November 2020, 18:09

Da stehen 50000 drin. Sind das Millisekunden?

Die 2. Variante sah besser aus. 😊

---

### Beitrag von „Nightflyer“ vom 15. November 2020, 18:22

#### [Zitat von redbelt](#)

bin jetzt relativ weit gekommen aber nach dem Apfel und dem Ladebalken wird es schwarz und dann kommt das was auf dem Bild steht. Irgendwas ist noch Schreibgeschützt so wie das aussieht.

[SIP](#) abgeschaltet? Und bei Misc - Security - SecurityBootModel auf Disabled

---

### Beitrag von „redbelt“ vom 15. November 2020, 18:33

Den Eintrag habe ich gar nicht und [SIP](#) noch nicht gefunden

---

### Beitrag von „Nightflyer“ vom 15. November 2020, 19:47

Welches OC hast du?

Das ist aus der 0.63 Sample

---

### **Beitrag von „redbelt“ vom 15. November 2020, 20:14**

Ja, dass. Ich konnte es jetzt installieren aber wie tu ich das starten? Ich komme zu meinen OC Auswahl wenn ich boot aber da steht nix von Big Sur drin. Nur meine andere SSD mit Catalina. Hatte nochmal vom Stick gestartet.

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 15. November 2020, 20:22**

Ist denn die Installation von Big Sur fertig durchgelaufen? Da gibt es mehrere Neustarts.

Welche Einträge hast du denn im Picker?

---

### **Beitrag von „redbelt“ vom 15. November 2020, 20:31**

Also ich schreibe gerade aus Big Sur. Das hat wohl doch geklappt. Braucht mehrere Starts als ich von Catalina her kenne.

Picker? Welche Picker.

Wie teste ich jetzt das ganze System ob es auch tadellos funktioniert?

Kann man bei OC auch wie bei Clover bevor das System startet mit der Leertaste oder andere verschiedene Optionen vorher einstellen? Oder im abgesicherten Modus? Weist was ich meine oder ist OC einfach nur zum starten da?

Kann ja mal beim konfigurieren was schief gehen und dann? Da war Clover doch schon schöner und einfacher.

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 15. November 2020, 20:50**

schön dass es geklappt.

Der Picker ist das textbasierte Bootmenü von OC.

Ja, es gibt wohl TastenKombinationen, aber keine Ahnung, ich hab die nie verwendet und nie gebraucht.

Wenn du ein Grafisches Menü haben willst, dann brauchst du die OpenCanopy EFI im Drivers Ordner und einen gefüllten Resources Ordner im OC Ordner

<https://dortania.github.io/OpenCore-Install/cosmetic/gui.html>

---

### **Beitrag von „redbelt“ vom 15. November 2020, 21:11**

Cool. Danke. Hat funktioniert. Je mehr ich mich damit beschäftige um so geiler wird es. 🤖

Vor allem wenn man so ein geiles Forum wie das hier hat.



Jetzt muss ich nur noch rausfinden, wie man die Schrift größer kriegt. Ist verdammt klein.

---

### **Beitrag von „LetsGo“ vom 15. November 2020, 21:38**

redbelt



Eventuell hilft das weiter

<https://dortania.github.io/Ope...all/cosmetic/verbose.html>

```
• UIScale
  • 01 : Standard resolution
  • 02 : HDPI (generally required for FileVault to function correctly on smaller displays)
```

---

### Beitrag von „redbelt“ vom 16. November 2020, 19:22

Kann jemand was damit anfangen?

In den Verzeichnissen war ich schon. Hat aber nix gebracht oder nix konkretes gefunden.



---

### Beitrag von „LetsGo“ vom 16. November 2020, 19:30

redbelt

[\[GUIDE\] OpenCore Update Workflow mit Kext Updater und OCConfigCompare](#)

Geh auf den Anfang vom Thread.

---

### **Beitrag von „redbelt“ vom 16. November 2020, 19:49**

Hmmm...ich habe aber keine mehrere OC übereinander gelegt. Da ist nichts vermischt.

---

### **Beitrag von „LetsGo“ vom 16. November 2020, 19:55**

Jedenfalls passt deine config.plist nicht mit der OC Version zusammen. Schätze mal, du hast deine config.plist einfach in die neue OC Version mit übernommen!

---

### **Beitrag von „redbelt“ vom 16. November 2020, 19:57**

Ich habe die darin enthaltene Sample config genommen.

---

### **Beitrag von „LetsGo“ vom 16. November 2020, 20:02**

Stuck on OCS: No schema for DSDT, KernelAndKextPatch, RtVariable, SMBIOS, SystemParameters...

This is due to either using a Clover config with OpenCore or using a configurator such as Mackie's Clover and OpenCore configurator. You'll need to start over and make a new config or figure out all the garbage you need to remove from your config. This is why we don't support configurators, they are known for these issues

- Note: These same issues will also occur if you mix outdated configs with newer versions of OpenCore. Please update them accordingly

Lies den letzten Satz!

---

### Beitrag von „redbelt“ vom 16. November 2020, 20:04

Abgesehen von meinem Problem, kann man später OC nicht mehr updaten?

---

### Beitrag von „LetsGo“ vom 16. November 2020, 20:08

Natürlich, und das sollte man auch. Der Updateprozess ist im Post #27 beschrieben. Jedoch muss die config.plist auch dementsprechend angepasst werden und das liest man anfangs auch. Sonst entstehen eben diese Fehlermeldungen.

Hier ist der Updateprozess im Dortania Guide beschrieben:  
<https://dortania.github.io/Ope...all/universal/update.html>

---

### Beitrag von „redbelt“ vom 17. November 2020, 16:44

Was macht man eigentlich mit den Einträgen die zu viel drin stehen? Lässt man die so stehen oder löscht man die?

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 17. November 2020, 16:55**

Wo stehen zu viele Einträge? Wenn die da Patches, Kexts, acpi-Kram drin stehen und die sind auf False, no, oder null, dann werden die ignoriert. Kann man löschen, muss man aber nicht.

---

### **Beitrag von „MPC561“ vom 17. November 2020, 19:25**

Ich hab für das Board heute eine BigSur fähige EFI fertiggestellt. Müsste mit deiner Hardware uneingeschränkt laufen.

[Link zu den lauffähigen OC Konfigurationen](#)

Gruss,

Joerg

---

### **Beitrag von „redbelt“ vom 18. November 2020, 15:51**

Meine config ist jetzt von der Version oc 0.6.4 nightly.

Fehlermeldungen habe ich jetzt weg bekommen.

Zuvor war meine Installation nur ein Update. Catalina auf Big Sur.

Jetzt habe ich mal eine Clean Install gemacht aber jetzt hängt es bei mir doch mal wieder.

Ich boote vom Stick, komme zur Installationsroutine, kopiert auf die Platte, will neu booten, dann kommt wieder mein Auswahlmenü und dort wähle ich dann die Install SSD aus. Nur dann wird es kurz schwarz, sehe dann meinen Bootscreen vom Mainboard, bootet selbstständig aber ich komme wieder in das Menü wo ich auswählen kann, Festplattenmanager, TimeMaschine

und Installation.

Irgendwas ist da noch nicht ganz korrekt.

Schon mal jemand das Problem gehabt?

Edit:

Jetzt gehts. Lag daran: SecureBootModel = Disabled

---

### Beitrag von „redbelt“ vom 21. November 2020, 23:54

Kurzes Update meinerseits.

Big Sur läuft. Clean Install per USB Stick.

Danke für eure Hilfe. Waren mir sehr Hilfreich.

OC ist vielleicht doch nicht soooo schwierig. Man muss sich nur damit auseinandersetzen und das andere kommt von ganz alleine.

Der Anfang war nur schwierig für mich. Wo fängt man genau an? Was braucht man usw.....

Und nun ... Läuft ...

Zwar noch nicht alles ausprobiert aber zumindest das, was ich unter Catalina alles genutzt hatte, läuft auch auf Big Sur.

