

# Brauche Hilfe beim erstellen des efi Ordners für Monterey

**Beitrag von „SchlepperFahrer“ vom 31. August 2022, 20:43**

Moin ,

brauche Hilfe beim erstellen des EFI Ordners.Möchte gerne Monterey installieren.Den Installationsstick mit Monterey habe ich fertig gestellt.

Jetzt habe ich den Standard EFI Ordner vom KextUpdater 12.4 (21F79) genommen.

Bekomme es aber nicht hin die Config.plist für mein System zu ändern.

Wäre schön wenn mir vielleicht jemand bei der Config.plist helfen könnte oder am besten einen kompletten EFI Ordner für mein System hat.

---

**Beitrag von „Hecatomb“ vom 31. August 2022, 21:02**

<https://github.com/ic005k/OCAuxiliaryTools/releases>

dann nimm dieses tool.

ab Big Sur musst du auch vorher ein usbmapping machen, sonst geht das booten nicht.

im Anhang noch ne vorgefertigte efi die ich mal geupdated hab.

viel erfolg

ps: musst auf jeden fall noch den usbinjectall.kext einbinden und das passende quirk aktivieren.

hier im guide kannst du alles Punkt für Punkt durchgehen

<https://dortania.github.io/Ope...config.plist/skylake.html>

---

**Beitrag von „SchlepperFahrer“ vom 1. September 2022, 19:44**

Vielen Dank erstmal für die vorgefertigte EFI.

Hab noch ein paar fragen dazu.

Hab das OC Auxiliary Tool benutzt.

Nach dem starten des Tools lade ich meine Config.plist und benutze das praktisch als plist editor .

Ist das so korrekt ?

Dann habe ich ja einen USB Installations Stick erstellt.

Welches Tool brauche ich jetzt noch ?

Reicht der KextUpdater ?

Über den Finder den EFI Ordner einfach auf den Stick ziehen ?

Oder muss ich dafür ein Programm benutzen das er mir den EFI Ordner auf den [Install Stick](#) zieht ?

Was genau ist ein USB mapping und wie erstelle ich das ?

Wie muss ich den USBInject all Kext einbinden ?

Reicht es wenn ich den USBInject all in den Ordner Kext ziehe ?

Wäre nett wenn mir jemand die punkte erläutern könnte.

Danke.

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 1. September 2022, 22:41**

was du benötigst, für die erstellte efi, brauchst du ein programm oder einen entsprechenden terminalbefehl, welcher dir die efi-partitionen mounten kann, -für diesen, aber auch nur diesen zweck nutze ich z.b. den cloverconfigurator, je nach belieben geht das auch mit dem opencoreconfigurator, dem kextupdater,- und ich glaube die ocat können auch efi-partitionen

"mounten".

wenn du die des usb-sticks gemountet hast, kommt dort entweder durch ziehe, oder durch kopieren und einfügen der efi-ordner drauf.

im anschluß "unmounten"

--

was ist ein usbmapping?:

da osx ab big sur eine begrenzte zahl von usb-ports zur verfügung stellt, muß bzw. sollte man ein usbmapping vornehmen, um seine usb-ports noch nutzen zu können. dieses mapping empfiehlt sich unter catalina, und oder windows zu machen. siehe - <https://github.com/USBToolBox/tool>

<https://github.com/USBToolBox/tool/releases>

python wäre noch notwendig - <https://www.python.org/downloads/>

wenn das erledigt ist, mußst du die beiden kexte in deiner efi /bei den ocat unter kernel, einbinden-also wenn ocat läuft, diese in den kext-ordner kopieren,- dann werden die in die config.plist eingefügt-/gebunden

---

das von mir, können andere vermutlich noch besser erklären, aber reicht ggf. für den überblick

lg 😊

-----

---

**Beitrag von „SchlepperFahrer“ vom 1. September 2022, 23:03**

Vielen Dank für die Antwort .Das werde ich die tage mal testen.

---

### Beitrag von „Dr. Moll“ vom 2. September 2022, 10:30

Moin,

du nutzt ja schon OCAT. damit kannst du auch deine [EFI-Partition mounten](#):



Viel Erfolg

---

### Beitrag von „SchlepperFahrer“ vom 4. September 2022, 18:10

So Langsam steige ich dahinter.

Jetzt habe ich den Stick zum booten gebracht aber er stoppt dann einfach und macht nicht weiter.Bild wird angehängt.

Ich schreibe mal schritt für schritt wie ich vorgegangen bin.

1.[Install Stick](#) erstellt mit Monterey

2.Dann mit OCat die EFI erstellt.Genau nach Anleitung hier aus der WIKI.

Bei Additional Bootargs einfach bei mehreren nur durch Leerzeichen einfügen oder muss ein Komma zwischen den Befehlen ?

3.Für mein System " Skylake " habe ich für den ACPI Ordner die SSDT-PLUG-DRTNIA und SSDT-USBX.aml von Dortonia geladen und in den Ordner gepackt weil der Leer war obwohl die EFI mit OCat erstellt wurde.

4.USB Mapping mit meinem Windows Rechner durchgeführt und habe 2 Dateien erhalten  
UTBMAP.kext und USBToolBox.kext.

Dann habe ich den USB Stick mit OCat gemounted und die Config.plist geladen und die beiden  
USB Kexte in den Kernel gezogen.

Die Sache oben gespeichert und fertig.

Ansonsten hab ich nichts verändert .Wo liegt der Fehler ??

---

### **Beitrag von „fabiosun“ vom 4. September 2022, 18:15**

2) only space to separate different boot args

your ssdt in acpi folder must be also declared in acpi section of your config.plist

---

### **Beitrag von „SchlepperFahrer“ vom 4. September 2022, 18:53**

OK.Also das habe ich zwar verstanden das die ssdt in der config.plist angepasst werden muss  
aber ich weiß nicht wie .

Vielleicht wäre ja hier mal einer so nett und würde das für mich übernehmen.Hänge die  
Config.plist mal als Anhang dran.

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 4. September 2022, 18:56**

Ich würde gerne die ganze EFI sichten 😊 wegen OCAT muss mann ein paar Sachen beachten .

---

**Beitrag von „SchlepperFahrer“ vom 4. September 2022, 19:20**

Bitte schön hier der komplette Efi Ordner .

---

**Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 4. September 2022, 19:25**

Lass mich raten bei OCAT Links Oben steht OpenCore 0.7.8 ?

Die EFI [Hecatomb](#) war neuer.

---

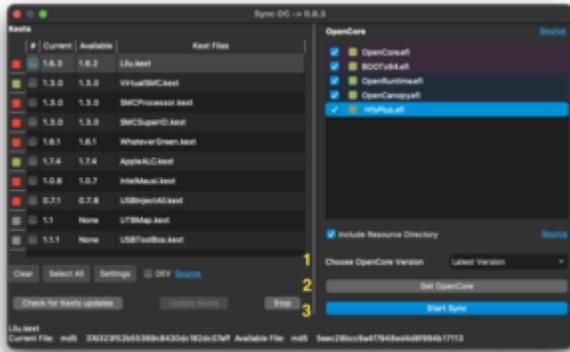
**Beitrag von „SchlepperFahrer“ vom 4. September 2022, 19:31**

ja genau. Aber das war die aktuellste

---

**Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 4. September 2022, 19:37**

Um an eine aktuelle OpenCore 0.8.3 dran zu kommen musst du eine Data Base Aktualisierung machen



---

## Beitrag von „SchlepperFahrer“ vom 4. September 2022, 20:07

Wie soll das funktionieren? Gehe auf Database und dann ?? Steht nirgends was von aktualisieren

---

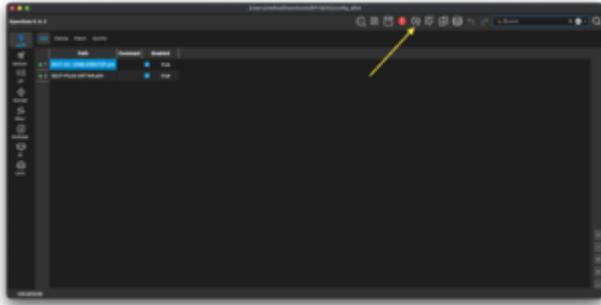
## Beitrag von „apfel-baum“ vom 4. September 2022, 20:10

aktualisieren= start synch

---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 4. September 2022, 20:10

Da drauf Klicken ich dacht du warst schon etwas 😊 mit OCAT vertraut



---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 4. September 2022, 20:14

wenn du auf den button gedrückt hast, kommt das vorige bild, dort zu get opencore, latest, im anschluß "start synch" , draufdrücken. danach das fenster schließen und speichern "diskettensymbol" -

---

so und nu weiter via [OSX-Einsteiger](#) 😊

---

### Beitrag von „SchlepperFahrer“ vom 4. September 2022, 20:26

Mit OCat hab ich nur strikt nach der Anleitung vom WIKI gearbeitet.

Boa ,finde das alles echt kompliziert .....

So das habe ich gemacht aber er aktualisiert nur auf 0.7.8

Sorry , so hab es jetzt hinbekommen.Alles klar vielen dank.

Versuche es nachher nochmal mit der aktuellsten Version .

Melde mich dann.

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 4. September 2022, 20:40**

nicht vergessen, dann wieder auf die diskette zu gehen und drücken=speichern

damit die änderungen übernommen werden

Ig 😊

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 4. September 2022, 21:01**

Meine efi ( also die efi war ja von github, also nicht selbst erstellt )war auch eine 0.8.4 Version. Oben kannst du noch die Option debug und developer aktivieren. Also Dev = Developer. Dann updaten.

[SchlepperFahrer](#) ich rate dir aber trotzdem dir zumindest mal mit einem plis Editor die eigentliche Tabelle selbst auch anzuschauen....

Ocat ist zwar schön und gut, und funktioniert auch im großen und ganzen ganz ok, aber dennoch sollte man zumindest wissen, wie man sonst noch eine plis im eigentlichen Sinne bearbeiten kann

---

### **Beitrag von „SchlepperFahrer“ vom 4. September 2022, 21:06**

Ja werde ich wohl machen müssen. Mit dem neuen EFI Ordner auf 0.8.3 kommt die selbe Fehlermeldung wie am Anfang. Er fängt an vom Stick zu laden und dann kommt die Fehlermeldung welches bild ich am Anfang geschickt habe und dann geht es nicht weiter.

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 4. September 2022, 21:23**

Teste mal die EFI ich denke habe das gefunden woran es lag 😊

---

### **Beitrag von „SchlepperFahrer“ vom 4. September 2022, 21:45**

Leider kein Erfolg. Der gleiche Fehler wie vorher.

Schade.

Ich habe über OCat den Stick gemounted dann meine EFI gelöscht und deine wieder reinkopiert.

Das ist ja so korrekt oder ?

---

### **Beitrag von „griven“ vom 4. September 2022, 22:05**

Grundsätzlich ja aber bedenke bitte auch das es mitunter auch mal notwendig sein kann den NVRAM zu leeren insbesondere Dann wenn man mit vielen unterschiedlichen EFI's rumhantiert hat und/oder fehlgeschlagene Installations oder Update Versuche zuvor gelaufen sind. Die neueren MacOS Versionen (Monterey auf alle Fälle) lagern eine Menge Zeug im NVRAM der da auch bleibt wenn die Installation oder eben das Update fehlschlägt. Diese Informationen können mitunter das Startverhalten evtl. zuvor noch funktionierender Installationen nachhaltig beeinflussen und allerhand merkwürdige Fehlerbilder auslösen.

---

## **Beitrag von „SchlepperFahrer“ vom 4. September 2022, 22:32**

Super.Jetzt funktioniert mein Windows gar nicht mehr.Hab mit dem Stick gebootet dann auf NVRam leeren und jetzt kommt nur noch ein Bluescreen wie zu windows 95 Zeiten .

Egal was ich mache Windows startet nicht mehr.

---

## **Beitrag von „Hecatomb“ vom 4. September 2022, 22:41**

Dann starte es nicht über die oc efi, sondern über den Manager selbst

---

## **Beitrag von „SchlepperFahrer“ vom 4. September 2022, 22:48**

Egal über was ich starte kommt immer dieselbe Fehlermeldung.

Mit USB Stick oder ohne.Geht nicht weiter

---

## **Beitrag von „griven“ vom 4. September 2022, 23:21**

Ah moment....

Du hast die EFI leer gemacht richtig? Vermutlich hast Du dabei nicht aufgepasst und zudem auch den auf der EFI Partition enthaltenen Microsoft Ordner gelöscht was schlecht ist denn in diesem Ordner liegt der BootManager von Windows. Hier bleibt Dir jetzt in der Tat nur noch die Reparatur bzw. neu Installation von Windows. Das Verhalten hat im übrigen nichts mit dem leeren des NVRAM zu tun Windows zeigt sich davon in aller Regel nämlich komplett. unbeeindruckt aber ein fehlender Microsoft Ordner auf der EFI Partition bringt es aus dem tritt. Hast Du Dir vielleicht vorher irgendwo eine Kopie von dem Inhalt der EFI Partition abgelegt falls ja dann kannst Du den gelöschten Ordner daraus wiederherstellen.

---

## **Beitrag von „SchlepperFahrer“ vom 4. September 2022, 23:41**

ok.Windows läuft wieder hatte tatsächlich noch ne kopie vom alten efi ordner.Bringe jetzt erstmal mein windows wieder in gang