

Installation hängt bei Fehlermeldung: AppleKeyStore:863:0: oy vey -> Ideen?!

Beitrag von „ulli“ vom 10. Dezember 2022, 15:07

Einen schönen Samstag Nachmittag zusammen,

läuft auf folgendem System macOS Ventura zuverlässig? Evtl. sogar out of the box? Im Moment ist Catalina 10.15.1 installiert. -> Komplette Neuinstallation sinnvoll oder kann ich ein Update wagen?

Und wenn ich ganz lieb frage: Gibts ein Link zu einem Tutorial welches ich durcharbeiten kann?



Gigabyte H310M S2H / Intel Core i3 8100 / 16GB RAM / Radeon RX560 2GB/ BCM943602CS

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 10. Dezember 2022, 23:00

Hallo,

ich habe ein ähnliches System mit Mory und Ventura laufen.

[Lenovo Ideacentre SFF PC 510S-07ICK](#)

Bei mir ist es der Bootloader Clover-5150. Ich habe allerdings keine Grafikkarte.

Bei Interesse kann ich meine EFI hier bereitstellen. Ich bin nach dieser Anleitung vorgegangen:

<https://github.com/5T33Z0/Clover-Crate>

Wenn du dich in Opencore einarbeiten möchtest, kannst du diese Anleitung nehmen:

<https://dortania.github.io/Opencore-Guide/prerequisites.html>

Viel Erfolg

Beitrag von „ulli“ vom 10. Dezember 2022, 23:33

Hi,

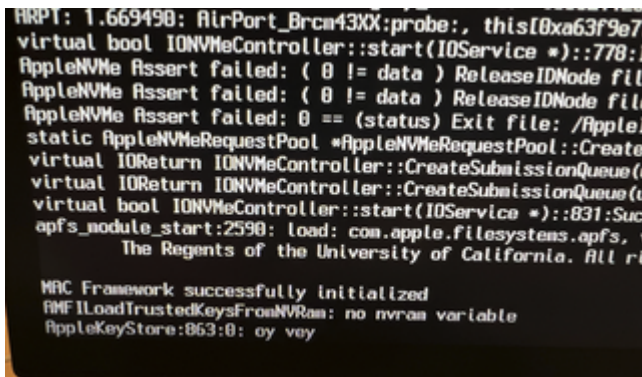
im Moment läuft Catalina 10.15.1 auf folgendem System: Gigabyte H310M S2H / Intel Core i3 8100 / 16GB RAM / Radeon RX560 2GB/ BCM943602CS

Jetzt versuche ich grade Ventura komplett neu zu installieren und bin nach folgender Anleitung vorgegangen:

<https://dortania.github.io/Opencore-Guide/prerequisites.html#prerequisites>

Beim booten kommt allerdings folgende Fehlermeldung:

Jemand eine Idee was das sein könnte?



```
RRPI: 1.669498: AlrPort_Brcm43XX:probe:, this[0xa63f9e7...
virtual bool IONVMeController::start(IOService *):778:
AppleNVMe Assert failed: ( 0 != data ) ReleaseIDNode file
AppleNVMe Assert failed: ( 0 != data ) ReleaseIDNode file
AppleNVMe Assert failed: 0 == (status) Exit file: /Apple
static AppleNVMeRequestPool *AppleNVMeRequestPool::Create
virtual IOReturn IONVMeController::CreateSubmissionQueue(
virtual IOReturn IONVMeController::CreateSubmissionQueue(
virtual bool IONVMeController::start(IOService *):831:Suc
apfs_module_start:2598: load: com.apple.filesystems.apfs, v
The Regents of the University of California. All ri

MRC Framework successfully initialized
PMF:LoadTrustedKeysFromNVRam: no nvram variable
AppleKeyStore:863:0: oy vey
```

Der USB-Stick schaut wie folgt aus:

```
[BOOT]
.contentFlavour          8 10.12.2022 18:55 -a-
BOOTx64.efi             20.484 10.12.2022 18:55 -a-
20 k in 2 Dateien

[OC]
.contentFlavour          8 10.12.2022 18:55 -a-
config.plist            33.711 10.12.2022 21:58 -a-
OpenCore.efi           585.728 10.12.2022 18:55 -a-
804 k in 3 Dateien

[OC\ACPI]
DSDT.aml                255.738 10.12.2022 20:22 -a-
SSDT-AWAC.aml           73 10.12.2022 19:48 -a-
SSDT-EC-USBX-DESKTOP.aml 7.341 10.12.2022 19:47 -a-
SSDT-PLUG-DRTNIA.aml    893 10.12.2022 19:47 -a-
SSDT-PMC.aml            414 10.12.2022 19:48 -a-
258 k in 5 Dateien

[OC\Drivers]
HfsPlus.efi             37.892 10.12.2022 19:23 -a-
OpenRuntime.efi         20.484 10.12.2022 18:55 -a-
57 k in 2 Dateien

[OC\Kexts]
Info.plist              2.802 08.11.2018 17:55 -a-
Lilu.kext               528.328 01.08.2022 13:53 -a-
NVMeFix.kext            51.280 04.07.2022 18:29 -a-
RealtekRTL8111.kext     538.944 06.05.2021 19:27 -a-
VirtualSMC.kext         240.408 04.07.2022 18:29 -a-
WhateverGreen.kext     522.504 06.12.2022 16:53 -a-
1.836 k in 6 Dateien

[OC\Resources]
0 k in 0 Dateien

[OC\Resources\Audio]
0 k in 0 Dateien

[OC\Resources\Font]
0 k in 0 Dateien

[OC\Resources\Image]
0 k in 0 Dateien

[OC\Resources\Label]
0 k in 0 Dateien

[OC\Tools]
OpenShell.efi           1.097.728 10.12.2022 18:55 -a-
1.072 k in 1 Dateien
```

Beitrag von „ulli“ vom 10. Dezember 2022, 23:33

Vielen Dank! Hab mich schon durch OpenCore gekämpft..erstes Problem ist das hier:
[Installation hängt bei Fehlermeldung: AppleKeyStore:863:0: oy vey -> Ideen?! :/](#)



Beitrag von „al6042“ vom 11. Dezember 2022, 00:09

[ulli](#)

Anstatt einen neuen Thread zu eröffnen, wenn der alte noch nicht abgeschlossen ist, solltest du weitere Erkenntnisse und Situationen im ursprünglichen Thread posten.

Das erspart dir dann auch das unnötige verweisen auf die anderen Vorgänge.

Ich habe beide Threads hier zusammengefasst!

Beitrag von „ulli“ vom 11. Dezember 2022, 00:27

[al6042](#) Sorry- dachte hier ist der Forenbereich für Fragen zur Hardwarekompatibilität VOR der Installation, und nicht für Probleme, die währenddessen auftauchen. Hier dürfte auch kaum ein Experte für OpenCore reinschauen oder?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 11. Dezember 2022, 01:07

[ulli](#)

Deine EFI wäre schon wenn du die hochladen könntest .

Hast du eine NVME verbaut ?

Beitrag von „ulli“ vom 11. Dezember 2022, 01:22

Hi! EFI-Ordner ist angehängt. Ja- es ist eine NVMe verbaut, auf der derzeit Catalina läuft und jetzt Ventura drauf soll.

Beitrag von „JamesTKirk“ vom 11. Dezember 2022, 05:05

Probier doch mal diese config.plist, vielleicht kannst du ja auch mal die Debugging Version von Open Core installieren und eine log Datei hochladen.

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 11. Dezember 2022, 11:00

Moin,

deine EFI kann nicht funktionieren. Anders als bei Clover müssen die Kexte direkt eingebunden werden. Schau noch mal in die Anleitung.

Viel Erfolg

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 11. Dezember 2022, 11:51

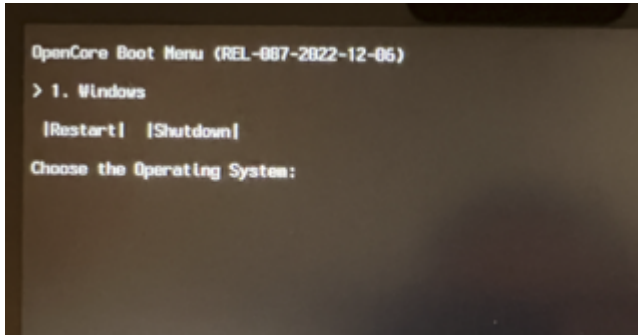
[ulli](#)

Teste es erst mit dieser EFI Catalina zu starten dann geht es erst weiter.

Beitrag von „ulli“ vom 11. Dezember 2022, 11:52

[JamesTKirk](#)

Hat leider nichts gebracht - jetzt hänge ich schon an dem Punkt fest, dass ich den USB_Stick in der Auswahl von OpenCore gar nicht mehr sehe (nicht irritieren lassen - ich habe eine alte NVMe-SSD eingebaut mit derzeit Windows drauf)



[Dr. Moll](#)

wie meinst du direkt eingebunden? Die kexte müssen in dem Ordner ...:\EFI\OC\Kexts liegen oder?

[OSX-Einsteiger](#)

Ich probier es grade mal damit. danke!

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 11. Dezember 2022, 11:54

Teste meine EFI über deinen post 😊

Beitrag von „ulli“ vom 11. Dezember 2022, 12:03

bin grade dabei - mein edit hat sich mit deinem post überschritten 😊

Jetzt mal ne ganz blöde Frage zu den kexten:

Ich dachte die heißen einfach zB WhateverGreen.kext und liegen dann hier alle ab:
EFI\OC\Kexts\WhateverGreen.kext

Jetzt sehe ich bei dir, dass da ne ganz andere Ordnerstruktur ist :O

Da ist ein Ordner namens WhateverGreen.kext, darin dann Ordner Contents , dann ein Ordner MacOS und darin dann der Kext ohne Endung "WhateverGreen"..

Wie was denn nu? :O

EDIT:

[OSX-Einsteiger](#) : well done. Ein Wunder ist geschehen. Jetzt muss ich nur noch fix russisch (?) lernen 😊

Vielen Dank. Jetzt würde ich aber gerne verstehen, was ich falsch gemacht habe, und ob ich deine EFI einfach so nutzen kann, oder etwas anpassen muss?



Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 11. Dezember 2022, 12:33

In deiner config.plist waren die Kext nicht eingetragen unter Kernel/Add

Edit:

Hiermit darfst du dich mit beschäftigen .

OCAT (**OCAuxiliaryTools**)

<https://github.com/ic005k/OCAu...ols/releases/tag/20220238>

Kleiner Guide https://github.com/5T33Z0/OC-L.../main/D_Updating_OpenCore

PLIST Editor

<https://github.com/ic005k/Xplist/releases/tag/1.2.47>

Beitrag von „ulli“ vom 11. Dezember 2022, 12:38

So..hab die Catalina NVMe wieder eingebaut und mit deiner EFI gebootet. Funktioniert soweit alles, bis das er mit meiner Apple-ID Probleme hat (liegt vermutlich an den geänderten Seriennummern oder?)

Danke dir vielmals! Dann stürze ich mich mal auf OCAT und den PLIST Editor 😊



Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 11. Dezember 2022, 12:44

Möglich , bei dir war auc nicht die ROM eingetragen das ist die Netzwerk MAC Adressen von dein Lan das ohne Doppelpunk . **PlatformInfo/Generic/ROM**

Beitrag von „ulli“ vom 11. Dezember 2022, 13:04

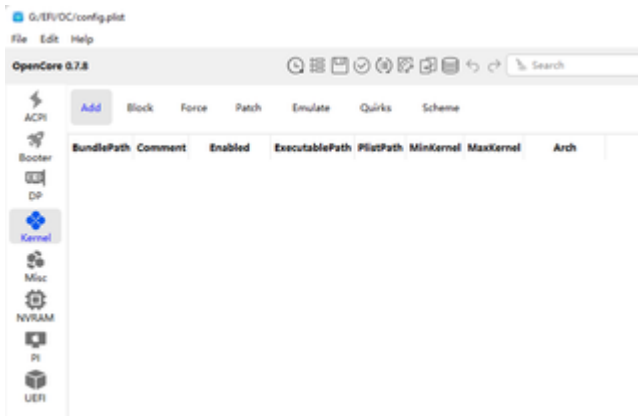
[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

In deiner config.plist waren die Kext nicht eingetragen unter Kernel/Add

Ich habe jetzt hier echt gesucht: <https://dortania.github.io/Ope...ll-Guide/ktext.html#kexts>

Aber wo ist beschrieben, wie ich die KEXT in die config.plist eintrage?

Im OCAT ist alles leer:



EDIT: geschieht das in diesem Schritt hier?

<https://dortania.github.io/Ope...exts-and-firmware-drivers>

"After the config is opened, press Cmd/Ctrl + Shift + R and point it at your EFI/OC folder to perform a "Clean Snapshot":

This will remove all the entries from the config.plist and then adds all your SSDTs, Kexts and Firmware drivers to the config"

-> bei mir erzeugt er anscheinend die KEXT_Einträge nicht? Sind die Kext denn bei mir überhaupt korrekt benannt und abgelegt?

Im Verzeichnis g:\EFI\OC\Kexts\ sind folgende Dateien drin:

- Info.plist
- Lilu.kext
- NVMeFix.kext
- RealtekRTL8111.kext
- VirtualSMC.kext
- WhateverGreen.kext

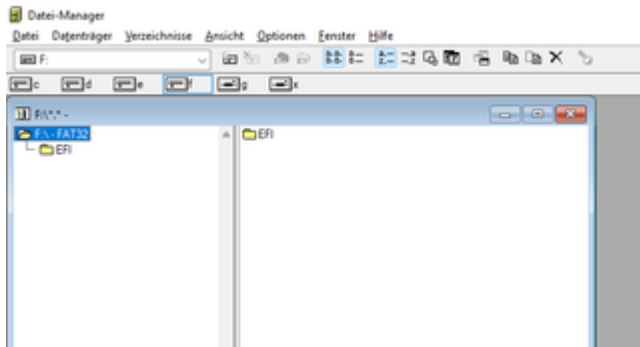
Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 11. Dezember 2022, 13:16

Ich sehe grade das bei im OCAT links oben OpenCore 0.7.8 steht , du musst eine Data Base (Sync OC) machen hier mal rein lesen ---> https://github.com/5T33Z0/OC-L.../main/D_Updating_OpenCore

Beitrag von „ulli“ vom 11. Dezember 2022, 13:24

Was ist da mit Schritt zwei gemeint? "Mount your ESP (select Edit > MountESP) or (⌘+M)"

Da geht ein Dateimanager auf und dann?



EDIT:

ich glaub ich hab nen Denkfehler gehabt. In dem KEXT-Ordner gehören nicht die Dateien rein, sondern der komplette Ordner aus dem KEXT-Archiv oder?

D.h. der Ordner Lilu.kext und nicht eine Dateien namens lilu.kext ?!! oh man...

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 11. Dezember 2022, 13:37

Es ist die EFI Partition gemeint ESP , zum testen deine alte EFI öffnen.

Edit:

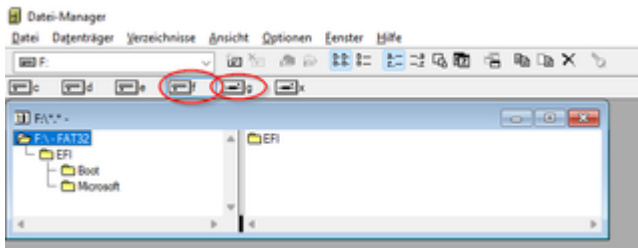
Die Ordner Struktur bei den Kext ist so EFI/OC/Kexts

Beitrag von „ulli“ vom 11. Dezember 2022, 13:44

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

Es ist die EFI Partition gemeint ESP , zum testen deine alte EFI öffnen.

Sorry..ich fühl mich grade total blöd. Was ist da gemeint? Der Boot-Stick ist am Windows-Rechner eingesteckt. Es gibt im Windows-Explorer ein sichtbares Laufwerk G, wo zB der EFI-Ordner drauf ist. In dem Dateimanager von OCAT ist noch ein zusätzliches Laufwerk F sichtbar:

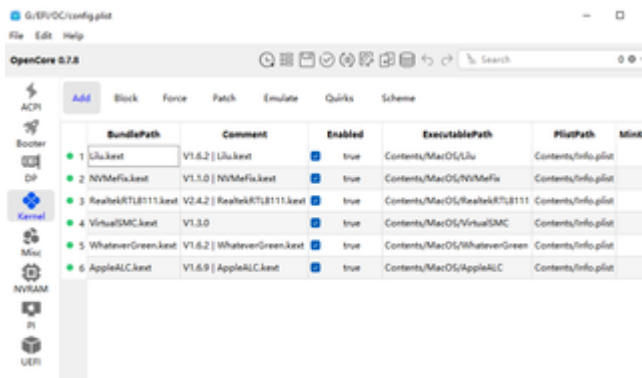


[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

Edit:

Die Ordner Struktur bei den Kext ist so EFI/OC/Kexts

Danke..ich habe echt die grossen Dateien genommen, hinten die Dateiendung ".kext" drangehängt und in den Kext-Ordner gelegt. Daher waren die in der config.plist nicht aufgeführt - weil einfach nicht erkannt. Jetzt werden die Kext auch korrekt im OCAT angezeigt. Danke danke!!



Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 11. Dezember 2022, 13:48

Das ist die EFI von Windows , auf passendes was du da machst . Wenn du da was löscht startet Windows nicht mehr.



Beitrag von „ulli“ vom 11. Dezember 2022, 14:58

so..ich hab mich durchgekämpft und meine eigene EFI erstellt..danke für die Hinweise. Jetzt steh ich an dem Punkt der Installation.

Leider wird mir nur Monterey (12) zur Installation angeboten.

Ich habe mir unter Windows nach folgender Anleitung die basesystem.dmg und basesystem.chunklist runtergeladen:

<https://dortania.github.io/Ope...ll.html#downloading-macos>

Mit `python ./macrecovery.py -b Mac-E43C1C25D4880AD6 -m 0000000000000000 download` wird anscheinend jedoch Monterey bereitgestellt.. Irgendwelche Ideen hierzu?

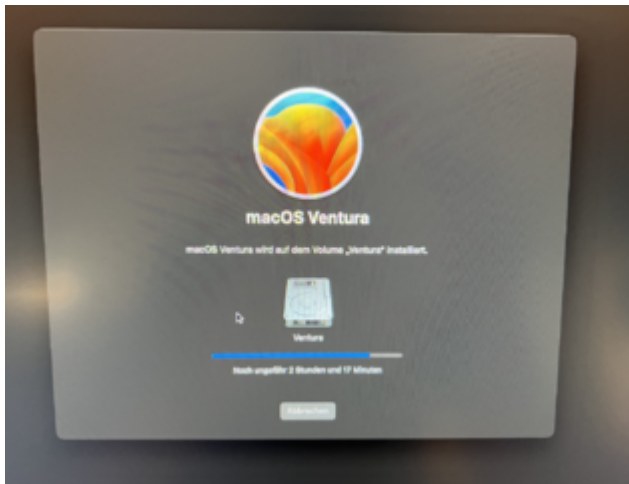
EDIT: mit folgendem Befehl wird der Installer für Ventura (13) heruntergeladen:

```
python macrecovery.py -b Mac-7BA5B2D9E42DDD94 download
```

EDIT2:

Also vielen lieben Dank nochmal für die Hilfe zur Selbsthilfe!

Jetzt schau ich mal wie sich Ventura so schlägt 😊



Beitrag von „JamesTKirk“ vom 11. Dezember 2022, 15:37

[ulli](#) Schön dass es jetzt bei dir läuft, haben sich alle Fragen dann geklärt? 🤖

Hatte auf der Arbeit nur schnell auf dem Handy durchgeschaut und das mit den kexs garnicht bemerkt

Beitrag von „ulli“ vom 11. Dezember 2022, 16:02

also so richtig komplett läuft er jetzt noch nicht:

Die Installation lief perfekt durch, Grafik, Sound, USB und WLAN gehen problemlos.

Allerdings bootet er nicht ohne den Stick. Anscheinend fehlt ihm die Bootpartition?! Bei Clover musste der Stickinhalt noch auf die Festplatte kopiert werden. Wie geschieht das hier?

Beitrag von „JamesTKirk“ vom 11. Dezember 2022, 16:27

Deine EFI muss auch in die EFI Partition deiner Platte, dafür brauchst du ein Programm mit dem du die [EFI mounten](#) kannst, da diese im normalen Systembetrieb nicht angezeigt wird z.B. ESP Mounter Pro, in dem EFI Ordner auf der Platte sollte eine Apple Ordner drin sein, den kannst du raus löschen, danach kopierst du dann deinen EFI Ordner vom Stick rein und fertig. 😊

Beitrag von „ulli“ vom 11. Dezember 2022, 17:02

Super - hat funktioniert - ist ja doch wie bei Clover 😊

Bekomm ich diesen Matrix-Style-Start noch irgendwie schöner hin? Das ist ja so gar nicht AppleStyle 😊



Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 11. Dezember 2022, 17:14

Gibt es noch ein besseres Bild wo alles zu sehen ist 😊

Beitrag von „ulli“ vom 11. Dezember 2022, 17:16

oh..irgendwas drauf, was nicht öffentlich sein sollte ? :O

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 11. Dezember 2022, 17:17

War das eine Kernel Panik ?

Beitrag von „ulli“ vom 11. Dezember 2022, 17:19

lol...nee...der normale Startvorgang. Wollte nur fragen, ob ich den irgendwie schön

hinbekomme 😊 Aber siehst mal wie es mir geht, wenn ich diesen Startbildschirm sehe

Beitrag von „JamesTKirk“ vom 11. Dezember 2022, 17:26

Ja geht, schau mal im Dortania Guide nach, da gibt es eine Anleitung wie du das gnaze aufhübschen kannst, falls du nicht zurecht kommst kannst du dich ja nochmal melden. Für den Anfang kannst du einfach das -v aus den bootargs nehmen

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 11. Dezember 2022, 17:29

[ulli](#)

Du meinst sicher ob mann denn Verbose Mode abschalten kann ja kann mann boot-args -v löschen

Beitrag von „rt8181“ vom 11. Februar 2023, 18:16

Hallo in die Runde, ich habe auch das Gigabyte H310M S2H und momentan Monty laufen, das upgrade geht nicht durch.

Kann jemand die EFI und die config.plist bereitstellen und was geht alles nicht?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 11. Februar 2023, 18:19

[rt8181](#)



Lade doch deine EFI hoch dann sieht man weiter 😊

Beitrag von „rt8181“ vom 11. Februar 2023, 19:48

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

[rt8181](#)



Lade doch deine EFI hoch dann sieht man weiter 😊

ok hier ist sie

Beitrag von „rt8181“ vom 15. Februar 2023, 22:25

Ist, der post sichtbar?

Das ist die aktuelle Config.

MB: Gigabyte H310M S2H