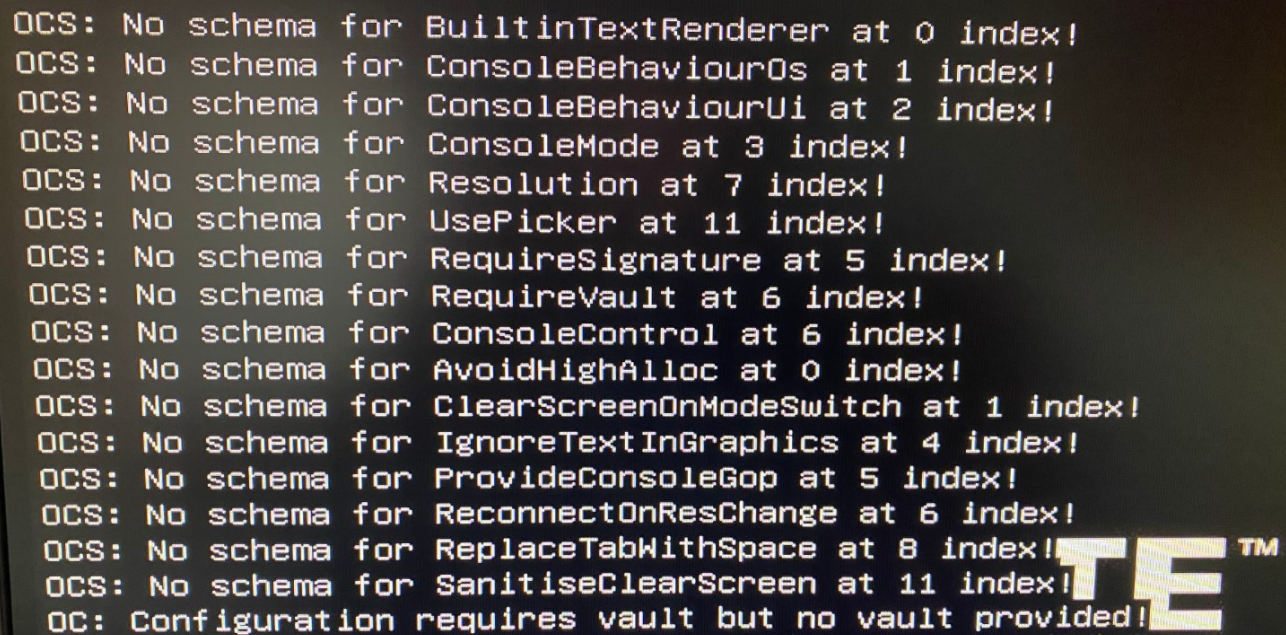


# Hilfe bei Installation - Ich weiß nicht mehr weiter :(

Beitrag von „Riconr1“ vom 28. März 2020, 12:14

Hallo,

ich habe nun alles zusammen und die Efi nach Anleitung erstellt. Jedoch bekomme ich bei Boot  
-Auswahl des Sticks zur Installation folgende Anzeige:



```
OCS: No schema for BuiltinTextRenderer at 0 index!  
OCS: No schema for ConsoleBehaviourOs at 1 index!  
OCS: No schema for ConsoleBehaviourUi at 2 index!  
OCS: No schema for ConsoleMode at 3 index!  
OCS: No schema for Resolution at 7 index!  
OCS: No schema for UsePicker at 11 index!  
OCS: No schema for RequireSignature at 5 index!  
OCS: No schema for RequireVault at 6 index!  
OCS: No schema for ConsoleControl at 6 index!  
OCS: No schema for AvoidHighAlloc at 0 index!  
OCS: No schema for ClearScreenOnModeSwitch at 1 index!  
OCS: No schema for IgnoreTextInGraphics at 4 index!  
OCS: No schema for ProvideConsoleGop at 5 index!  
OCS: No schema for ReconnectOnResChange at 6 index!  
OCS: No schema for ReplaceTabWithSpace at 8 index!  
OCS: No schema for SanitiseClearScreen at 11 index!  
OC: Configuration requires vault but no vault provided!
```

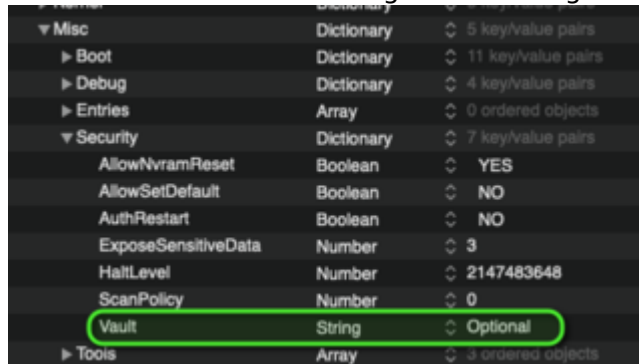
Woran mag das liegen?

## Beitrag von „al6042“ vom 28. März 2020, 12:22

Welche OC-Version nutzt du?

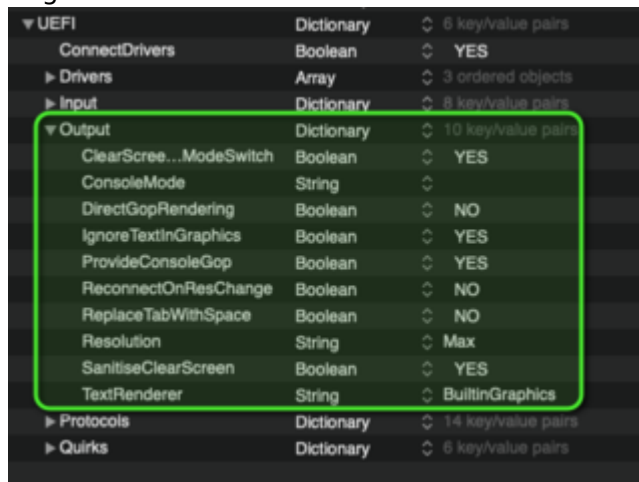
Zwischen 0.5.5 und 0.5.6 hat sich einiges geändert, was auch in der Liste der Meldungen aufgeführt wird.

Wenn du 0.5.6 nutzt hilft folgender Eintrag um den Hinweis der letzte Zeile zu beheben:



▼ Misc	Dictionary	↕ 5 key/value pairs
▶ Boot	Dictionary	↕ 11 key/value pairs
▶ Debug	Dictionary	↕ 4 key/value pairs
▶ Entries	Array	↕ 0 ordered objects
▼ Security	Dictionary	↕ 7 key/value pairs
AllowNvramReset	Boolean	↕ YES
AllowSetDefault	Boolean	↕ NO
AuthRestart	Boolean	↕ NO
ExposeSensitiveData	Number	↕ 3
HaltLevel	Number	↕ 2147483648
ScanPolicy	Number	↕ 0
Vault	String	↕ Optional
▶ Tools	Array	↕ 3 ordered objects

Für die anderen Hinweise sind bei mir folgende Einträge im neuen Bereich "Output" angesiedelt:



▼ UEFI	Dictionary	↕ 6 key/value pairs
ConnectDrivers	Boolean	↕ YES
▶ Drivers	Array	↕ 3 ordered objects
▶ Input	Dictionary	↕ 8 key/value pairs
▼ Output	Dictionary	↕ 10 key/value pairs
ClearScreenModeSwitch	Boolean	↕ YES
ConsoleMode	String	↕
DirectGopRendering	Boolean	↕ NO
IgnoreTextInGraphics	Boolean	↕ YES
ProvideConsoleGop	Boolean	↕ YES
ReconnectOnResChange	Boolean	↕ NO
ReplaceTabWithSpace	Boolean	↕ NO
Resolution	String	↕ Max
SanitiseClearScreen	Boolean	↕ YES
TextRenderer	String	↕ BuiltinGraphics
▶ Protocols	Dictionary	↕ 14 key/value pairs
▶ Quirks	Dictionary	↕ 6 key/value pairs

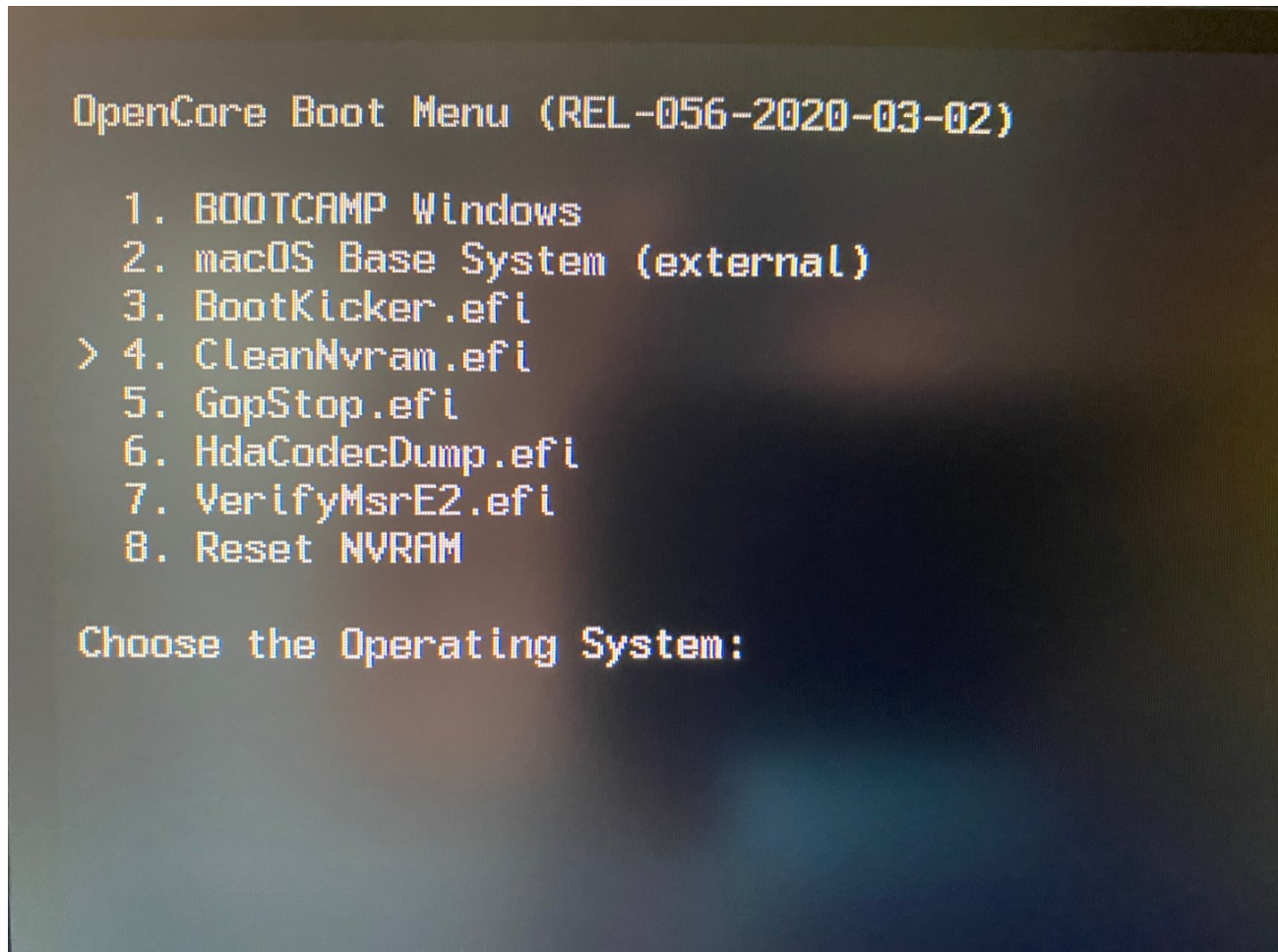
---

## Beitrag von „Riconr1“ vom 28. März 2020, 12:55

Also erst einmal danke.

Ich habe nun eine neue plist aus github genommen und erneute das Tutorial durchgearbeitet. Nun bin ich ein Stück weiter, hänge aber schon wieder fest.

Ich wähle das 2. und dann kommt der nächste Fehler.





```
[EB]'LD:LF] FIO: 0, DIR: 1, P: <null string>, DP: 1
[EB]'B:SBS] SZ: 617016
[EB]#B:SHA] 103ea7708e088c76d181d2ec1cc2e188f42c5b53
[EB]'WL:PWLNV] Err(0xE) @ GV wake-failure
[EB]'WL:DT] Err(0xE) @ WL:PWLNV
[EB]'RTC:CP] Err(0xE) @ LocP E121EC07-9C42-45EE-B0B6-FFF8EF03C521
[EB]'WL:PWLRTC] ! @ RTC:R
[EB]'WL:DT] Err(0xE) @ WL:PWLRTC
[EB]'LD:LKC] BPDK -> (System\Library\PrelinkedKernels\prelinkedkernel.development)
[EB]'LD:OFS] Err(0xE) @ OPEN (System\Library\PrelinkedKernels\prelinkedkernel.development)
[EB]'LD:LKC] BPDK, !R -> (System\Library\PrelinkedKernels\prelinkedkernel)
[EB]'LD:LKFS] } Ok(0)
[EB]'LD:LKC] } Ok(0)
[EB]#FWFM] 0xFF1FFF3F
[EB]#FWFT] 0xFC0FE137
[EB]#CSR:OUT] 0x00000040
[EB]'BST:FBS] {
[EB]'BST:FBS] BA.ADSZ: 0
[EB]'BST:FBS] BA.KSDSZ: 0
[EB]'B:WFDW] Err(0xE), 0 @ LocHB 71B4903C-14EC-42C4-BDC6-CE1449930E49
[EB]#LOG:DT] 2020-03-28T12:50:09
[EB]#STOP!'BST:FBS] ! @ MM:AKM 295329792 @ 'RT
[EB]#WL|6] 0x01 0x03 23 0x0E
Exiting efiboot...
[EB]#WL|7] 0x01 0x03 23 0x0E
OCB: StartImage failed - Aborted
Halting on critical error
```

[Config.plist](#)

---

## Beitrag von „al6042“ vom 28. März 2020, 13:00

Du solltest nicht einfach wild EFIs aus anderen Quellen nutzen ohne zu wissen, was darin passiert.

Warum hast du nicht einfach die von mir gezeigten Angaben in deine aktuelle config.plist eingetragen?

Mit der neuen plist, die unsereins nicht kennt, holst du dir im Zweifel nur immer neue Fehler auf die Kiste...

die wir nicht mal kennen....


Damit wäre es äußerst wichtig, dass du deine Hardware-Details entweder in deiner Signatur oder deinem Profil, im Bereich "Über mich" einträgst.

---

## Beitrag von „Riconr1“ vom 28. März 2020, 13:14

Sorry al, in der Zwischenzeit habe ich über das Forum herausgefunden, dass die plist scheinbar nicht zum aktuellen Core passt. Daher habe ich die neuste aus Github geladen und ProperTree die gleichen Einstellungen vorgenommen, wie in der ersten. Ich habe keine fertigen plist genutzt, sonder nach dem <https://khronokernel-2.gitbook...-config.plist/coffee-lake> guide durchgearbeitet.

Hardware-Details habe ich angepasst.

Nachtrag: Deine Anweisungen aus Deiner ersten Antwort habe ich selbstverständlich in die config.plist eingearbeitet. Danach komme ich zu dem obigen Ergebnis. 

Mir ist jetzt aufgefallen, bei den anderen scheint es eine Option Install zu geben, bei meiner Auswahlliste steht maximal: MacOS base System????? Ich habe MAC OS noch nicht installiert, ich denke das ist wichtig?

Im Log gibt es folgende Ausgabe:

00:000 00:000 OCB: Failed to match a default boot option

13:867 13:867 OC: Boot failed - Aborted

13:883 00:015 OCB: StartImage failed - Aborted



das Vanillaguide sagt dazu:

## **Stuck on OCB: failed to match a default boot option**

Same fix as OCB: OcScanForBootEntries failure - Not Found, OpenCore is unable to find any drives with the current [ScanPolicy](#), setting to 0 will allow all boot options to be shown

- Misc -> Security -> [ScanPolicy](#) -> 0

Allerdings ist bei mir dort die 0 schon gesetzt.

hier die Logdatei: [opencore-2020-03-28-183106.txt](#)

Bin ich zu blöd?

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 28. März 2020, 18:56**

Welchen OpenCore version hast du jetzt und lade noch mal deine EFI hier hoch.

@[Riconr1](#)

---

### **Beitrag von „Riconr1“ vom 28. März 2020, 23:47**

Hallo OSX Einsteiger,

ich habe bisher OpenCore 0.5.6 benutzt

meine Efi noch mal anbei:

[EFI.zip](#)

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 29. März 2020, 00:31**

Versuch mal dein Glück

@[Riconr1](#)

---

### **Beitrag von „ElectroYeti76“ vom 29. März 2020, 00:52**

Hallo [Riconr1](#)

Was für einen [Install Stick](#) hast du denn? Den Full Installer oder den Network Installer?

In meinen Augen sieht es so aus als stimme zusätzlich mit deinem Installer was nicht. Ich glaube nämlich nicht ob das Base-System dafür ausreicht.

Hast du den kompletten Guide durchgearbeitet?

Oder ist nur die Efi mit OC auf dem Stick?

Falls ja, schau mal hier <https://khronokernel-2.gitbook...core-efi/winblows-install> nach. Du kannst von dort auch einfach auf die Sektion Mac-Install in der Webseite wechseln falls der Installer mit dem Mac/Hacki generiert werden soll.

Ich würde dir einen FullInstaller empfehlen, der Weg dorthin ist jedoch etwas beschwerlich. Das Script GibMacOsx (welches ein aktuelles Python benötigt) kann auf Windows Systemen anscheinend keinen Full Installer erstellen sondern nur einen Network Installer. Es gibt vom gleichen Autor CorpNewt jedoch das Script MakeInstallMaster.py welches eine vollwertige Install app unter Windows erstellen kann. Diese Install.app könnte man dann unter einem Mac mit Tinu auf den Usbstick schreiben und dann als zweiten Schritt Opencore in einer separaten (Efi)Partition auf den Stick installieren. Dafür würde sich auch eine virtuelle Maschine mit einem halbweg aktuellen Hackintosh ab Highsierra glaube ich (?) eignen.

<https://github.com/doesprintfwork/MakeInstallmacOS>

Die Dateien im Archiv MakeInstallmacOS gehört in den selben Ordner wie GibmacOSX. Doppelte Dateien brauchen nicht rein.

Nichts desto Trotz muss natürlich beim OC Setup alles bis aufs I-Tüpfelchen stimmen.

Edit: Ich habe grade gesehen dass bei dir der Eintrag Bootcamp Windows in OC erscheint. Falls du Windows über diesen Weg bootest könnte dir eine Neuaktivierung blühen.

Außerdem solltest du laut Guide (so war es bei mir zumindest unter OC\Tools\ bzw. OC\Drivers noch einiges löschen.

---

### **Beitrag von „Riconr1“ vom 29. März 2020, 10:14**

Hallo Schlaftablette,

ich habe ein kompletten Guide durchgearbeitet. Dabei habe ich unter Windows mit GibMacOsx den Stick erstellt. ( ich habe nur Windows, das Windows, was Du auf de zweiten SsD gesehen hast) Dabei packt er das aktuelle Opencore auf den Stick und in die andere Partition die ausgewählte Catalina fullinstall.

Danach bin ich Schritt für Schritt das Vanillaguide durchgegangen und habe dabei das Guide Coffee Lake genutzt.

ich werde nach Deiner Anweisung noch einmal einen Stick erstellen. Muss ich dafür jetzt zwingend ein VM mit MacOS erstellen?

ich habe mir gerade einmal MakeInstallmacOS heruntergeladen. Kann es auch ausführen, allerdings mit dem Ergebnis: missing files. Wo muss ich die Datei denn hinpacken? Ah bei GibMacOsx oder? egal ich versuche es einmal.



hier das Ergebnis: [opencore-2020-03-29-100050.txt](#)

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 29. März 2020, 13:20**

@[Riconr1](#)

Teste mal Poste # 8

---

### **Beitrag von „Riconr1“ vom 29. März 2020, 13:53**

Moin [OSX-Einsteiger](#),

Dein Post habe ich erst nach Deinem Hinweis bemerkt. Danke für die Efi. Ich habe den Ordernamen auf EFI gekürzt und auf den Stick gepackt, sodass nun boot und Efi samt Unterordner drin sind.

Das Ergebnis ist leider das Selbe: [opencore-2020-03-29-134613.txt](#)

Muss ich die SSD auf der das MacOS installiert werden soll, als erstes Bootmedium im Bios hinterlegen? Bisher ist das die SSD mit Windows drauf.

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 29. März 2020, 14:30**

Hast du die Intel Grafik im BIOS deaktiviert und da für AMD RX 580 aktiviert ?

---

### Beitrag von „Riconr1“ vom 29. März 2020, 14:31

Ja habe das habe ich. Werde es aber zur Sicherheit noch mal überprüfen. Melde mich gleich noch einmal.

Ja ist so eingestellt. Achja, meine beiden SSD M2 Speichermodule sind auf dem Board als NVMe registriert also hängen nicht am SATA Port und werden dort auch nicht dargestellt. Muss ich das in der Config irgendwo angeben?

---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 29. März 2020, 14:39

Was für eine SSD M2 ist da drin ?

---

### Beitrag von „Riconr1“ vom 29. März 2020, 14:46

2 x: 500 GB Kingston SA2000M8/500G M.2 2280 PCIe 3,0 x4 NVMe 3D-NAND TLC.

Noch eine weitere Frage. Da ich die RX580 nutze, ist da der Eintrag iMac18,1 korrekt?

Ich komme darauf, weil wenn ich mit Sanity Checker die plist überprüfe dann bekomme ich folgende Hinweise:

## DeviceProperties

### Add

- AAPL,ig-platform-id = -blank- - iGPU may not be set correctly. Please read the [DeviceProperties Docs](#)

### Tools

- You can remove the tool EFIs here

## Generic

- SpoofVendor = Yes
- AdviseWindows = No
- SystemProductName = iMac18,1
- MLB should be set to your generated board serial. See [PlatformInfo Docs](#)
- ROM = 112233000000 You should set this to your NIC MAC address. See [PlatformInfo Docs](#)
- SystemSerialNumber should be set to your generated system serial number. See the [PlatformInfo Docs](#)
- SystemUUID should be set to your generated SmUUID. See the [PlatformInfo Docs](#)

## Drivers

- HfsPlus.efi Check the filename in your Drivers/ directory. Normally this is called HFSPlus.efi
- Need either VBoxHfs.efi or HFSPlus.efi here
- FwRuntimeServices.efi
- ApfsDriverLoader.efi
- NvmExpressDxe.efi should not be here!
- XhciDxe.efi should not be here!
- AppleUsbKbDxe.efi Unless you are doing a legacy install, you don't need this
- VirtualSmc.efi was absorbed into Opencore under the quirk AppleSmcIo!
- HiiDatabase.efi
- UsbKbDxe.efi

## Input

- KeyForgetThreshold = 5
- KeyMergeThreshold = 2
- KeySupport = Yes
- KeySupportMode = Auto
- KeySwap = No
- PointerSupport = No
- PointerSupportMode = ASUS but should normally be *-blank-*
- TimerResolution = 50000

## Output

- TextRenderer = BuiltinGraphics
- ConsoleMode = *-blank-*
- Resolution = Max
- ClearScreenOnModeSwitch = Yes but should normally be No
- IgnoreTextInGraphics = Yes but should normally be No
- ProvideConsoleGop = Yes
- DirectGopRendering = No
- ReconnectOnResChange = No
- ReplaceTabWithSpace = No
- SanitiseClearScreen = Yes
- 

---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 29. März 2020, 15:14

Das SMBIOS = iMacPro1,1 passt besser

---

## Beitrag von „Riconr1“ vom 29. März 2020, 15:40

Code

1. 14:432 00:078 OCB: Performing OcShowSimpleBootMenu... 0
2. 14:510 00:077 OCB: BootNext has not been found
3. 14:588 00:077 OCB: efi-boot-device-data - Not Found
4. 14:763 00:175 OCB: efi-backup-boot-device-data - Not Found
5. 14:894 00:131 OCB: efi-apple-recovery-data - Not Found
6. 14:973 00:078 OCB: Dumping BootOrder
7. 15:051 00:077 OCB: 0 -> Boot0000 = HD(2,GPT,252408D6-3157-4B93-8E1B-C7EDEF8A7478,0x109000,0x31800)\EFI\MICROSOFT\BOOT\BOOTMGFW.EFI
8. 15:129 00:078 OCB: Predefined list
9. 15:207 00:077 OCB: 0 -> Boot0080 - failed to read
10. 15:284 00:077 OCB: 1 -> Boot0081 - failed to read
11. 15:362 00:077 OCB: 2 -> Boot0082 - failed to read
12. 15:439 00:077 OCB: Predefined list
13. 15:517 00:077 OCB: Default DP pre-fix - HD(2,GPT,252408D6-3157-4B93-8E1B-C7EDEF8A7478,0x109000,0x31800)\EFI\MICROSOFT\BOOT\BOOTMGFW.EFI
14. 15:595 00:077 OCB: Default DP post-fix - HD(2,GPT,252408D6-3157-4B93-8E1B-C7EDEF8A7478,0x109000,0x31800)\EFI\MICROSOFT\BOOT\BOOTMGFW.EFI

15. 15:673 00:077 OCB: Default DP post-fix remainder - HD(2,GPT,252408D6-3157-4B93-8E1B-C7EDEF8A7478,0x109000,0x31800)\EFI\MICROSOFT\BOOT\BOOTMGFW.EFI
16. 15:751 00:078 OCB: Expanded DP - PciRoot(0x0)/Pci(0x1B,0x0)/Pci(0x0,0x0)/NVMe(0x1,85-06-78-38-68-B7-26-00)/HD(2,GPT,252408D6-3157-4B93-8E1B-C7EDEF8A7478,0x109000,0x31800)\EFI\MICROSOFT\BOOT\BOOTMGFW.EFI
17. 15:829 00:078 OCB: Expanded DP remainder - \EFI\MICROSOFT\BOOT\BOOTMGFW.EFI
18. 15:907 00:077 OCB: Short-form DP could not be expanded
19. 15:985 00:078 OCB: Failed to match a default boot option
20. 16:069 00:084 OCB: Initial default is 0, fallback
21. 21:823 05:753 OCB: Should boot from macOS Base System (T:1|F:0|DEF:0)
22. 21:842 00:019 OCB: Perform boot macOS Base System to dp PciRoot(0x0)/Pci(0x14,0x0)/USB(0x5,0x0)/HD(2,MBR,0xC6176BBD,0x64800,0x1C3F800)\System\Library\Boot\Boot.efi
23. 21:881 00:038 OCB: Matching <> args on type 1 0
24. 21:905 00:024 OCOS: OS set: <null> Mac OS X 10.15
25. 21:921 00:015 OCOS: OS set: Apple Inc. Mac OS X 10.15

Alles anzeigen

Das deutet doch irgendwie auf ein Problem mit dem USB Stick oder den NVMe Speichern hin oder täusche ich mich?

Ich habe einmal die Bootreihenfolge geändert und schwups, ich komme in das Installationsmenü.

Leider kann ich die Neuinstallation nicht starten, da die Onboard Netzwerkkarte nicht erkannt wird.

Hier noch einmal das letzte LOG: [opencore-2020-03-29-162014.txt](#)

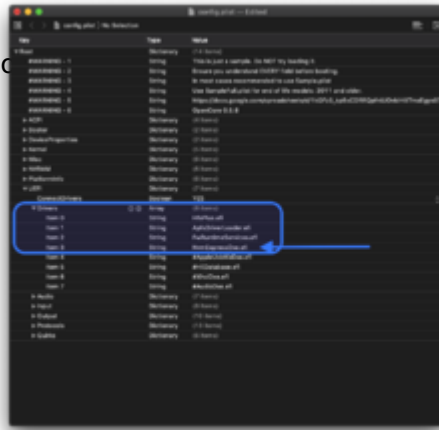
---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 29. März 2020, 16:43

Erst mal mal Rande ein Guide dient nur für mich als Orientierung , für Notebook gibt es nicht denn perfekten Guide denn man anwenden kann.



Zu denn Driver die so ... denn einen hatte ich aus versehen



rausgeworfen gehabt .

---

### Beitrag von „Riconr1“ vom 29. März 2020, 17:35



Danke OSX

mit Deiner letzten Efi läuft die Installation durch. Ein paar Errors wurden angezeigt, mit ein wenig Hilfe bekommen wir die nachher aber vielleicht auch noch weg. Melde mich, wenn die Installation durch ist.

Update: Installation ist durchgelaufen. Danach Neustart mit Ladebalken bis zum letzten Drittel und ab da leider zwei Schwarze Bildschirme (flackern aber pulsierend im Sekundentakt)

hängen beide am HDMI Port an der Radeon 580

was kann ich jetzt machen?

---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 29. März 2020, 18:54

Versuch es mal mit dem Boot Argument `agdpmod=pikera`

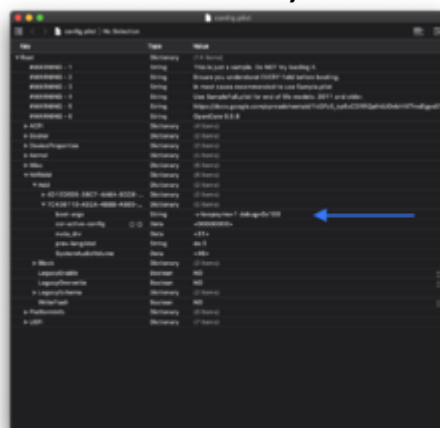
---

### Beitrag von „Riconr1“ vom 29. März 2020, 19:07

Ähm sorry, muss das in die EFI oder muss ich das irgendwo sonst eingeben?

---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 29. März 2020, 19:21



Da hin , ich weiß nicht ob das funktioniert

---

### Beitrag von „Riconr1“ vom 29. März 2020, 20:19

Hat funktioniert 😊 ich schreibe Dir gerade aus dem MacOS.

Ich versuche gerade die EFI auf meine SSD zu packen. Im Guide ist darin schon ein EFI nach dem Mounten. Bei mir nicht. Warum ist das so?

---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 29. März 2020, 20:21

Wie Mountest du die SSD ?

---

## Beitrag von „Riconr1“ vom 29. März 2020, 20:22

Mit Clover Configurator.

Die EFI ist ja noch auf dem USB Stick oder?

---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 29. März 2020, 20:29

So sollte es aussehen

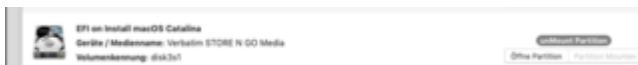


### Zitat von Riconr1

Die EFI ist ja noch auf dem USB Stick oder?

ja

Bei USB kann das so aussehen



## Beitrag von „Riconr1“ vom 29. März 2020, 20:41

Also ich habe jetzt auf der EFI vom USB Stick die Seriennummer eingetragen. Jetzt kopiere ich die einfach auf die SSD und dann kann ich den Stick abziehen, richtig?

Wahrscheinlich auch nicht nur die EFI sondern noch die boot oder?

Nachtrag: EFI allein auf SSD kopiert, MAC Adresse + Serial in plist eingepflegt. Läuft, allen Helfern ein dickes Dankeschön!!!!



---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 29. März 2020, 22:07

[al6042](#)

Kannst du diesen Thread mit dem hier verknüpfen



[Past die Liste? Geht das günstiger?](#)

@[Riconr1](#)

Das war doch richtig oder?

---

### Beitrag von „Riconr1“ vom 29. März 2020, 22:08

Ja ist richtig  

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 29. März 2020, 22:10**

Das macht mE nach keinen großen Sinn... eher verlinke ich im anderen Thread auf diesen hier und setze den alten auf "Erledigt".

Das hätte früher passieren müssen, damit die neueren Beiträge das alten Threads hier im Neuen kein Durcheinander anrichten.