

**Erledigt**

## **OpenCore 0.5.2 zu 0.5.7 klappt nicht**

**Beitrag von „devilfish“ vom 11. April 2020, 12:38**

Hallo,

habe mich am Update von OpenCore versucht. Leider ohne Erfolg.

Ich habe die neuste Version von Github gezogen und das OC-tool über Git installiert. Online Update war möglich.

Jetzt habe ich meine alte Config.plist in den Input Ordner kopiert und zusätzlich alle anderen aufgeführten Dateien in den Ordner Extras kopiert. Das Tool ist sauber durchgelaufen, hat einiges in der Config.plist raus geworfen, neu eingetragen und geändert. Sag alles gut aus. Meine Plattformdaten und Co blieben auch erhalten. Ich habe mit Xcode mal kurz reingeguckt.

Leider startet meine Maschine damit jedoch nicht. Ich habe die beiden unter dem Ordner mit der original plist verglichen, sie sind identisch und jetzt weiß ich nicht weiter.. es sieht so aus als wäre eine Runtime veraltet? Wie kann das aber sein, das OC-Tool hat mir doch einen komplett neuen EFI Ordner erstellt. Dort müsste doch alles neu/aktuell sein?

hier die Meldung:

```
DRAM Size is 16384 MB
USB Device total: 2 KBDS, 1 MICE, 0 MASS, 2 HUBs
Detected ATA/ATAPI Devices...
SATA Port1: SanDisk SSD PL
SATA Port2: Samsung SSD 86
BS: Starting OpenCore...
BS: Booter path - \EFI\BOOT\BOOTX64.EFI
OCF: Trying to locate filesystem on D92E3A18 D92F2F18
OCF: Filesystem DP is \EFI\BOOT\BOOTX64.EFI
BS: Trying to start loaded OpenCore image...
BS: Failed to locate bootstrap protocol - Not Found
BS: Trying to load OpenCore image...
BS: Read OpenCore image of 564352 bytes
BS: Loaded OpenCore image at D8936D98 handle
OC: Starting OpenCore...
OC: Booter path - <null string>
OC: Booted from bootstrap
OC: ReRun executed!
OC: OcMiscEarlyInit...
OC: Loaded configuration of 38460 bytes
OCS: No schema for Add at 1 index!
OC: Setting NVRAM 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82:nvda_drv - Not Found
OCABC: Incompatible OpenRuntime r4, require r10
Halting on critical error
```

---

### Beitrag von „Raptortosh“ vom 11. April 2020, 12:41

Hast du deine OpenRuntime.efi auch mit der aus dem neuen Release ersetzt?

---

### Beitrag von „devilfish“ vom 11. April 2020, 13:23

Ich habe nur den EFI-Ornder kopiert, den das Tool erstellt hat.

Wo muss die OpenRuntime.efi den hin, wenn ich mal ganz unwissend fragen darf? In DRIVERS

oder ?

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 11. April 2020, 13:32**

Du erhältst einen EFI Ordner mit den neuen Dateien und du hast den alten Ordner. Vom neuen nimmst du nur die Opencore.efi und die OpenRuntime.efi und kopierst die in den Treiber Ordner.

---

### **Beitrag von „devilfish“ vom 11. April 2020, 13:52**

Das tool hat jetzt das hier erledigt:

```
/Users/bjornbeez/Documents/GitHub/OC-tool/OC-tool -t
```

To build from source use **-s** option

For help use '**./OC-tool -h**'

Checking OC-tool for updates ... done

Processing config.plist ... done

Checking for missing fields ...

**NOTE:** found fields missing from config.plist

Booter > Quirks > ProtectMemoryRegions : false

Booter > Quirks > ProtectSecureBoot : false

Booter > Quirks > ProtectUefiServices : false

Booter > Quirks > RebuildAppleMemoryMap : false

Booter > Quirks > SyncRuntimePermissions : false  
Kernel > Quirks > AppleXcpmForceBoost : false  
Kernel > Quirks > DummyPowerManagement : false  
Kernel > Quirks > IncreasePciBarSize : false  
Misc > Boot > HideAuxiliary : false  
Misc > Boot > ConsoleAttributes : 0  
Misc > Boot > PickerAttributes : 0  
Misc > Boot > PickerAudioAssist : false  
Misc > Boot > PickerMode : Builtin  
Misc > Boot > TakeoffDelay : 0  
Misc > Debug > AppleDebug : false  
Misc > Security > Vault : Secure  
UEFI > Audio > AudioCodec : 0  
UEFI > Audio > AudioDevice : PciRoot(0x0)/Pci(0x1b,0x0)  
UEFI > Audio > AudioOut : 0  
UEFI > Audio > AudioSupport : false  
UEFI > Audio > MinimumVolume : 20  
UEFI > Audio > PlayChime : false  
UEFI > Audio > VolumeAmplifier : 0  
UEFI > Input > KeyFiltering : false  
UEFI > Output > ClearScreenOnModeSwitch : false  
UEFI > Output > ConsoleMode :  
UEFI > Output > DirectGopCacheMode :  
UEFI > Output > DirectGopRendering : false  
UEFI > Output > IgnoreTextInGraphics : false

UEFI > Output > ProvideConsoleGop : true  
UEFI > Output > ReconnectOnResChange : false  
UEFI > Output > ReplaceTabWithSpace : false  
UEFI > Output > Resolution : Max  
UEFI > Output > SanitiseClearScreen : false  
UEFI > Output > TextRenderer : BuiltinGraphics  
UEFI > Protocols > AppleAudio : false  
UEFI > Protocols > AppleDebugLog : false  
Checking for extra fields ...

**NOTE:** found extra fields in config.plist

Booter > Quirks > ProtectCsmRegion : false  
Booter > Quirks > ShrinkMemoryMap : false  
Kernel > Quirks > ThirdPartyTrim : false  
UEFI > Quirks > AvoidHighAlloc : false  
UEFI > Quirks > ClearScreenOnModeSwitch : false  
UEFI > Quirks > IgnoreTextInGraphics : false  
UEFI > Quirks > ProvideConsoleGop : true  
UEFI > Quirks > ReconnectOnResChange : false  
UEFI > Quirks > ReplaceTabWithSpace : false  
UEFI > Quirks > SanitiseClearScreen : false  
Misc > Boot > ConsoleBehaviourOs :  
Misc > Boot > ConsoleBehaviourUi :  
Misc > Boot > ConsoleMode :  
Misc > Boot > Resolution :

Misc > Boot > UsePicker : true

Misc > Security > RequireSignature : false

Misc > Security > RequireVault : false

UEFI > Protocols > ConsoleControl : true

Entering TUI to select missing/extra fields ... done

Adding selected fields to modified.config.plist ... done

Removing selected fields from modified.config.plist ... done

Using /Users/bjornbeez/Documents/GitHub/OC-tool/INPUT/config.plist

Switching to TUI ... done in TUI

Writing new config.plist to /Users/bjornbeez/Documents/GitHub/OC-tool/INPUT/modified.config.plist ... done

Downloading/unzipping needed or updated resources

Creating new /Users/bjornbeez/Documents/GitHub/OC-tool/OUTPUT/EFI ... done

Moving **prebuiltRelease** resources into place

Copying BOOTx64.efi to BOOT ... done

Copying OpenCore.efi **from extras** to OC ... done

Copying config.plist to OC ... done

Copying SSDT-EC0.aml **from extras** to OC/ACPI ... done

Copying Lilu.kext **from extras** to OC/Kexts ... done

Copying VirtualSMC.kext **from extras** to OC/Kexts ... done

Copying RealtekRTL8111.kext **from extras** to OC/Kexts ... done

Copying NullCPUPowerManagement.kext from extras to OC/Kexts ... done

Copying WhateverGreen.kext from extras to OC/Kexts ... done

Copying AppleMCEReporterDisabler.kext from extras to OC/Kexts ... done

Copying VoodooHDA.kext from extras to OC/Kexts ... done

Copying VoodooTSCSyncAMD.kext from extras to OC/Kexts ... done

Copying SmallTree-Intel-211-AT-PCIe-GBE.kext from extras to OC/Kexts ... done

Copying ApfsDriverLoader.efi to OC/Drivers ... done

Copying FwRuntimeServices.efi to OC/Drivers ... done

Copying HFSPlus.efi to OC/Drivers ... done

Copying VirtualSmc.efi to OC/Drivers ... done

Copied 17 resources to /Users/bjornbeez/Documents/GitHub/OC-tool/OUTPUT/EFI

Building vault files for /Users/bjornbeez/Documents/GitHub/OC-tool/OUTPUT/EFI ... done

Finished building /Users/bjornbeez/Documents/GitHub/OC-tool/OUTPUT/EFI

**NOTE:** config.plist in /Users/bjornbeez/Documents/GitHub/OC-tool/OUTPUT/EFI was changed by auto add/remove

this has been done to ensure OC wont fail on boot with this new EFI folder

modified.config.plist has been saved in /Users/bjornbeez/Documents/GitHub/OC-tool/INPUT

the original /Users/bjornbeez/Documents/GitHub/OC-tool/INPUT/config.plist has not been touched

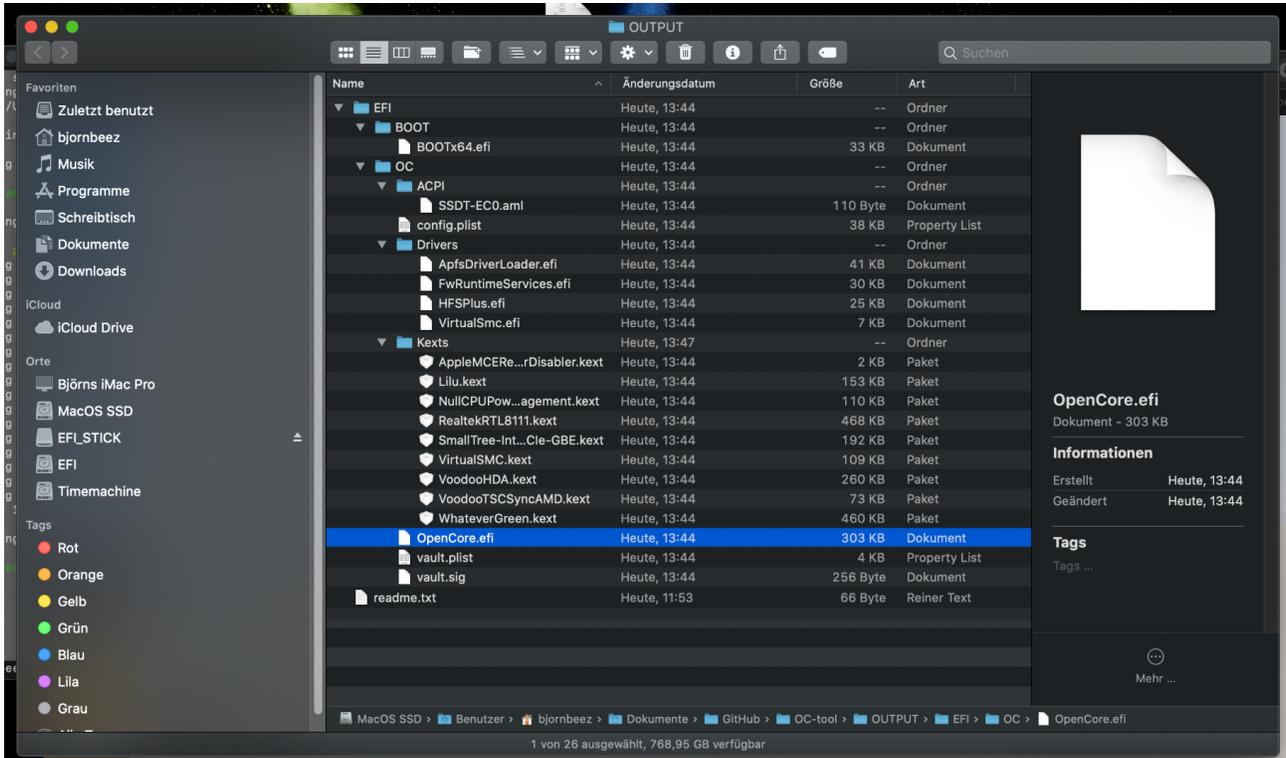
-----

Es wird aber im neuen EFI Ordner (unter OUTPUT) keine Datei erstellt, die Openruntime.efi heißt. Und die OpenCore.efi liegt direkt im Verzeichnis OC.

So ist es auch auf meinen Bootstick. Und auf dem finde ich komischer weise auch keine Datei namens Openruntime.efi.

Ich steh wohl echt auf dem Schlauch und übersehen irgendwas.

So sieht der OUTPUT Ordner aus:



## Beitrag von „Raptortosh“ vom 11. April 2020, 13:58

Hier im Ordner Drivers, der im OC Ordner ist, da ist die Runtime.

## Beitrag von „devilfish“ vom 11. April 2020, 14:22

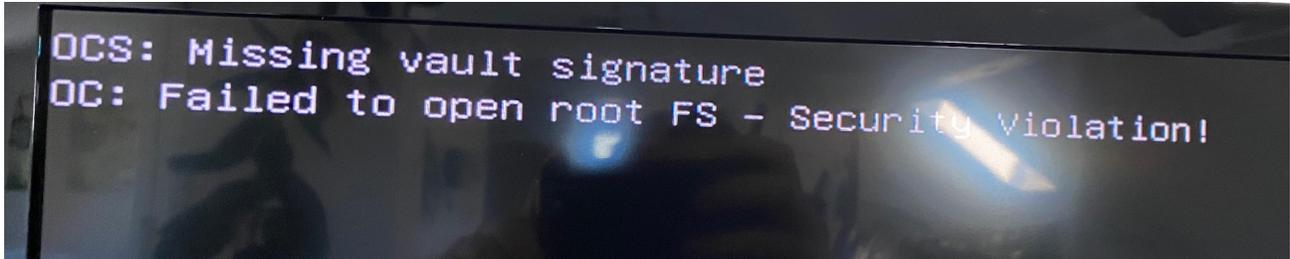
Ok! Ich bin ein Stück weiter.

was ich gemacht habe:

Den EFI Ordner aus dem Output auf meine Startpartition der Festplatte kopiert.

dann habe ich die runtime in Drivers kopiert.

Jetzt kommt das:



Ich schätze aber mal er lädt jetzt zumindest richtig. Zumindest bis er irgendwas nicht mehr laden darf.. (nicht so ganz mein Tag heute)

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 11. April 2020, 14:27**

Nimm mal die Debug version.

---

### **Beitrag von „luxus13“ vom 11. April 2020, 14:29**

### **Stuck on no vault provided!**

Turn off file vault in your config.plist under Misc -> Security -> Vault by setting it to:

- Optional

## Beitrag von „devilfish“ vom 11. April 2020, 14:30

es läuft Ich hatte wohl vergessen die opencore.efi zu kopieren ..

allerdings läuft es nur mit meiner alten OpenCore.efi Datei.. wenn ich die neue aus dem Output Ordner nehme kommt wieder die Meldung. Plist hab ich angepasst..

Mit der neuen OpenCore.efi kommt wieder der Security Fehler..

---

## Beitrag von „bumbuy“ vom 11. April 2020, 15:19

@[devilfish](#) Lad mal die alte und neue Efi hoch

---

## Beitrag von „devilfish“ vom 11. April 2020, 15:30

Geht nicht.. ich komme in kein System mehr rein. Meine Tastatur geht jetzt nicht mehr..

Auch nicht wenn ich vom Stick Boote.. ich trottelt hab die EFI Partition auf der Festplatte schon mit den neuen Files überschrieben..

Die Kiste startet zwar, aber weder USB noch PS2 Tastatur funktionieren in MacOS.. und ich muss mein Passwort eingeben um da rein zu kommen 😞

Naja.. und meine beiden Bootsticks bringen mich jetzt auch irgendwie nicht weiter..

Versuche jetzt eine Wiederherstellung mit Timemachine.. mal sehen ob's klappt

---

## **Beitrag von „DSM2“ vom 11. April 2020, 16:01**

Ich kann euch echt nicht verstehen... Wie wäre es einfach mal alles händisch zu machen und sich mal mit dem Bootloader zu beschäftigen, damit man versteht was man da überhaupt macht.

Die Dokumentation ist nicht umsonst da...

---

## **Beitrag von „devilfish“ vom 11. April 2020, 16:29**

Ja.. vielleicht hast du recht.. allerdings bezweifle ich stark, das man sowas nach ein paar Tagen komplett versteht und händisch machen kann. Hierzu müsste man ja jeden noch so kleinen Schritt googeln. Und die Anleitungen hier dürfte es dann auch nicht geben. Und schon gar keine Hilfe von anderen Usern. Man soll's ja selbst machen 😊

Nee im Ernst jetzt, ich versteh da wirklich vieles noch nicht. Was ich am aller wenigsten verstehe, das die Sticks das System nicht mehr booten. Die Efi wird anscheinend nicht vom Stick geladen, sondern von der Efi Partition auf meiner SSD.. egal ob ich vom Stick Boote oder nicht. Zumindest ist das meine Interpretation zu der Geschichte mit der Tastatur jetzt. Warum sollte die jetzt nicht gehen, wenn ich alles vom Stick Boote?

Also muss irgendwas von der Platte geladen werden..

Hab auch eben mal mit meinem Laptop die Sache in Config.plist mit der tastatur keysupport auf true gestellt.. mit dem Text Editor von Windows ..

So die TM ist durch.. Ergebnis: Rechner startet wieder, Tastatur geht auch wieder.. scheint alles zu laufen

---

## **Beitrag von „julian91“ vom 11. April 2020, 16:31**

Als kleiner Tipp : FWRuntimes heist nun OpenRuntime ...

dadurch KANN deine neue Opencore.efi gar nicht laufen , diese erwartet die Openruntime und nicht FWRuntimeservices.

und wie DSM sagt, liest die Doku und lasst die tools ausm spiel.

die Sind meist nicht Up to Date wie man hier mal wieder deutlich sieht.

---

### **Beitrag von „devilfish“ vom 11. April 2020, 16:54**

Mein Rechnername und Seriennummer stimmen nicht mehr.. auch interessant.. in der Config.plist ist alles richtig. Geh ich auf über diesen Mac stimmt's nicht mehr.. da stehen jetzt die Daten vom aller ersten System, was ich letzte Woche zum ersten Mal aufgesetzt habe. Wovon auch der Bootstick war, womit ich die Timemachine gestartet habe. Jetzt blick ich gar nix mehr.. 😊

Wo kommt das denn her und wie stellt man es nun an, das die ursprünglichen Daten wieder aus der Config.plist übernommen werden? Das System an sich mit all seinen Daten und meinen persönlichen Einstellungen ist genau das von gestern Abend. Nur stimmt die Computerbezeichnung und die Seriennummer und der ganze Kram aus dem SMBIOS nicht..

---

### **Beitrag von „macdream“ vom 11. April 2020, 17:33**

Ich würde dir raten, die aktuelle OC Version **komplett** zu übernehmen, die zugehörige config.plist neben deiner alten config.plist zu öffnen und deine Parameter aus der alten Version, soweit vorhanden, zu übertragen. Anschließend noch dein SMBIOS Parameter rüber kopieren.

Die neu hinzu gekommenen Parameter kannst du aus der Doku entnehmen, oder auch hier erfragen.

## Beitrag von „devilfish“ vom 11. April 2020, 17:44

Das hab ich anfangs ja probiert, das einfach ab zu gleichen. Hat nicht geklappt, wahrscheinlich hab ich was übersehen. Dann hab ich das mit dem Tool probiert. 'Hat auch nicht geklappt. Jetzt bin ich wieder bei 0.5.2 alles beim alten.. quasi zurück auf null.

Ich verstehe auch immer noch nicht, wie ich das rein auf einem Stick/oder von einem Stick testen kann, ohne gleich meine EFI partition auf der SSD zu manipulieren.

Wenn ich bei diesem Bootloader, wo man das auswählen kann, was gestartet werden soll, meine MacSSD anwähle. Wo lädt er dann die EFI-Daten? Vom Stick oder von der SSD ? Bei mir fällt der Hammer nicht, was dieses Zusammenspiel zwischen dem Loader und dem auf der Platte befindlichen EFI angeht einfach nicht. Ich verstehe das einfach nicht. Egal wie viel ich lese.

Ich würde das einfach gerne Testen ohne Gefahr zu laufen das laufende System wieder zu killen. Time Machine hat fast 45min gedauert.

EDIT:

so.. als bei den Punkten hier:

OpenUsbKbDxe

USB keyboard driver adding the support of AppleKeyMapAggregator protocols on top of a custom USB keyboard driver implementation. This is an alternative to builtin KeySupport, which may work better or worse depending on the firmware.

1. KeySupport  
**Type:** plist boolean  
**Failsafe:** false  
**Description:** Enable internal keyboard input translation to AppleKeyMapAggregator protocol.  
This option activates the internal keyboard interceptor driver, based on AppleGenericInput aka (AptioInputFix),  
to fill AppleKeyMapAggregator database for input functioning. In case a separate driver is used, such as

**AppleUsbKbDxeOpenUsbKbDxe**, this option should never be enabled. **XXXXXXXXXXXX**

55

**Failsafe:** empty string

**Description:** Set internal keyboard input translation to AppleKeyMapAggregator protocol mode.

- Auto — Performs automatic choice as available with the following preference: AMI, V2, V1.
- V1 — Uses UEFI standard legacy input protocol `EFI_SIMPLE_TEXT_INPUT_PROTOCOL`.
- V2 — Uses UEFI standard modern input protocol `EFI_SIMPLE_TEXT_INPUT_EX_PROTOCOL`.
- AMI — Uses APTIO input protocol `AMI_EFIKEYCODE_PROTOCOL`.

**Note:** Currently V1, V2, and AMI unlike Auto only do filtering of the particular specified protocol. This may change in the future versions.

da hört es schon auf bei mir. Stellt man es jetzt auf YES oder NO.. nimmt man den einen oder den anderen? Und noch viel besser, welche von den Optionen wird eigentlich aktiv geschaltet bei NO?

Woher soll man das wissen, wenn man sowas noch nie gemacht hat?

Ich bleib bei 0.5.2. sorry.. aber da steig ich echt nicht durch.. Ich kann die Software auf meinem Mercedes mit Delphi Autocom auslesen und Fehler löschen, Dinge umstellen, anpassen. Das hatte ich nach einem Tag raus. und die Anleitung hatte ein paar mehr Seiten. Hier verstehe ich nur noch BAHNHOF 😊 Umso mehr ich lese, umso mehr bin ich einfach nur verwirrt.

Mit den Anleitungen von Ralf bin ich auch gut zurecht gekommen. Das System lief relativ fix, dafür das ich einen Nullpeilung hatte. War nicht reibungslos, aber ging. Dieses update hier verstehe ich nicht. Da ist zu viel Fachwissen nötig, das man das mal eben macht. Das macht man nicht mal einfach so mit der Hand ohne Jahre an Hintergrundwissen. Bin ich mir fast sicher.

---

## Beitrag von „macdream“ vom 11. April 2020, 19:22

Auf dem Stick probieren? Das ist sowieso am Besten und auch einfach zu realisieren. Du kopierst deine funktionierende EFI von deiner (versteckten) EFI Partition auf den, bzw. auf einen Install USB-Stick.

Dieser sollte auch eine versteckte EFI Partition enthalten, sonst klappt das natürlich nicht. Dann definierst du den Stick als Bootlaufwerk oder wählst im Bootmenu (F12?) den Stick und startest von diesem.

Mit dem nun hoffentlich erfolgreich gestarteten System kann du nun Änderungen an der EFI auf dem Stick durchführen und diese testen. Deine EFI auf dem eigentlichen Bootlaufwerk bleibt unangetastet.

---

### **Beitrag von „devilfish“ vom 11. April 2020, 19:36**

Ok dann bin ich doch nicht blöd. Genau das hab ich gemacht. vom Stick lief alles, dann kopiert auf die EFI von der SSD.. und dann ging die Tastatur nicht mehr.

Mal noch eine Frage, wie sehe ich denn, wenn ich mich dann im System angemeldet habe, über welche OC Version ich gestartet habe ?

### **Wie kann man das kontrollieren, das man jetzt mit 0.5.7 gestartet hat?**

Im Anhang ist jetzt die EFI von meinem neu erstellten Stick. Das ist OC 0.5.7. Die config.plist habe ich (soweit mir möglich) anhand meiner ursprünglichen config.plist angepasst. Per Handarbeit.

Wenn ich von dem Stick boote, funktioniert das. Im OC-Boot Menü starte ich dann meine MacSSD damit. Wenn das geht, sollte es doch auch gehen, wenn ich das jetzt auf die EFI partition der Festplatte kopieren. Sollte es.

---

### **Beitrag von „macdream“ vom 11. April 2020, 19:41**

Ja, korrekt. Hast du eventuell mehrere Platten in deinem Rechner? Du musst natürlich schauen ob du auch wirklich die kopierte EFI startest und nicht eine andere von einem anderen Laufwerk, falls vorhanden.

Ansonsten, ja, sollte funktionieren.

Edit:

Achja, und achte darauf dass du auch wirklich die selbe Installation bootest (wie von dem Stick), falls mehrere vorhanden sind.

---

### **Beitrag von „julian91“ vom 11. April 2020, 19:41**

[devilfish](#)

ich lege dir echt nah einmal die Doku richtig zu lesen und nicht einfach alles zusammenzuwerfen an Treibern was es so gibt !

habe dir vorhin schon geschrieben das FWRuntimeServices ersetzt wurde von OpenRuntime.efi , aber beide sind in deiner EFI vorhanden.

genauso solltest du prüfen welche EFI treiber du genau brauchst.

das Ganze hat so kein Sinn wenn du nicht gewillt bist dich ins Thema einzulesen , MacOS ist keine WIndows Erfahrung wo man einfach stick rein steckt daten kopiert und installiert , grade auf AMD Systemen !

---

### **Beitrag von „devilfish“ vom 11. April 2020, 19:42**

Ja ich hab 2 SSDs angeschlossen. Die eine ist die Timemachine..

Wenn ich von dem Stick Boote kommt das hier



und dann wähle ich Nr.3...

und das läuft .. zumindest von dem Stick, den ich gerade neu gemacht hab.

---

### **Beitrag von „macdream“ vom 11. April 2020, 19:44**

[julian91](#)

Wenn die EFI so vermurkst ist, wie konnte er dann von dem Stick starten? Ich davon ausgegangen, das die EFI halbwegs in Ordnung ist, wenn er davon booten kann...

Edit:

Habe allerdings auch nur ganz am Anfang mal reingeschaut 🤔

---

### **Beitrag von „devilfish“ vom 11. April 2020, 19:45**

Julian hat ja recht.. ich hab die alten auch mit rein geschmissen xD nur um ihn zu ärgern.. ich entferne die jetzt...

**Wie kann man das kontrollieren, das man jetzt mit 0.5.7 gestartet hat?**

---

### **Beitrag von „macdream“ vom 11. April 2020, 19:59**

Hm, gute Frage. Hab ich noch nie versucht, bei mir wird keine Version angezeigt.

---

### **Beitrag von „devilfish“ vom 11. April 2020, 20:02**

'Und woher wisst ihr dann, das ihr alles richtig gemacht habt?

Ich würde es ja schon gern einmal Gegenchecken, bevor ich das jetzt wieder auf die EFI von der SSD schiebe.

---

### **Beitrag von „luxus13“ vom 11. April 2020, 20:06**

im Terminal eingeben:

```
nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:opencore-version
```

LG

---

### **Beitrag von „julian91“ vom 11. April 2020, 20:06**

mach Hackintool oder kextupdater auf. das sagt dir normal welche version gebootet wird. aber wenn schon OC057 im Bootmenü angezeigt wird bootest du vom internen OC von der SSD.

---

### **Beitrag von „macdream“ vom 11. April 2020, 20:07**

Naja, wenn du etwas änderst an der Config wirkt es sich ja hoffentlich aus. zb. Timeout von x auf y gesetzt, Picker disabled. Aber du hast schon Recht, eine Versionsanzeige beim Booten wäre schon hilfreich.

Gibt es sicherlich auch, aber nicht jeder will irgendwelche Meldung beim Start sehen...

---

### **Beitrag von „devilfish“ vom 11. April 2020, 20:09**

Dann ist hier was Oberfaul...

Mir wird REL-052-2019-10-30 angezeigt.

Also wird doch nicht vom Stick gebootet. Jetzt bin ich wenigstens mal den einen MEGA Schritt weiter.. 😊

---

### **Beitrag von „luxus13“ vom 11. April 2020, 20:10**

```
nvrnm -d nvrnm 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:opencore-version
```

im Terminal eingeben und neu starten

---

### **Beitrag von „devilfish“ vom 11. April 2020, 20:20**

Habich gemacht.. der Stick steckt dran, der lädt den wohl auch, zumindest ist das Bios so eingestellt .. aber es wird mir wieder nur REL-052 angezeigt,..

So wie es aussieht bin ich eindeutig zu dumm dafür..

Auf dem Stick ist die EFI aus dem Anhang und wenn das Menü kommt wähle ich Nr.3 .. ja hab ich alles schon geschrieben, ich weiß. Mehr Aussagen kann ich aber gerade leider nicht treffen.



## OpenCore Boot Menu

1. EFI
2. oc057 (external)
- \* 3. MacOS SSD
4. Recovery 10.15.4 (dmg)
5. Timemachine
6. Reset NVRAM

Choose boot entry:

---

**Beitrag von „julian91“ vom 11. April 2020, 20:22**

sag mal liest was ich schreibe , anhand des eintrags OC057 External erkennt man doch schon das er von der SSD Bootet ?!

---

**Beitrag von „devilfish“ vom 11. April 2020, 21:15**

Ja ich lese selbstverständlich alle Beiträge.

Mir war nicht bewusst, das man es anhand dieses Eintrags erkennen kann.

Ihr dürft nicht davon ausgehen, das jemandem, der sich hier seit ein paar wenigen Tagen mit diesem Thema beschäftigt, gleich alles sofort klar ist oder auffällt.

(Ich würde von einem zB KFZ Lehrling in der erste Woche auch nicht erwarten, das er mir jetzt mal eben in 15min mein AGR Ventil ausbaut, richtig reinigt und dann alles wieder zusammen bekommt.. ein bisschen Verständnis und Geduld ist da nicht fehl am Platz)

-----

EDIT;

...ist natürlich selten dämlich, wenn man die EFI partition vom Stick nicht mounted sondern die Daten einfach so drauf zieht.. \*lach..

---

**Beitrag von „karacho“ vom 11. April 2020, 21:19**

Mir war nicht bewusst, dass man so ignorant sein kann! Starte dein System, mach einen nvram Reset und auf deinem Desktop angekommen, starte den Kext Updater, oder Hackintool, oder gibst das im Terminal ein, was oben schon steht.

---

### **Beitrag von „devilfish“ vom 11. April 2020, 23:03**

sehr freundlich danke

---

### **Beitrag von „macdream“ vom 11. April 2020, 23:16**

Und, hat es denn jetzt funktioniert?

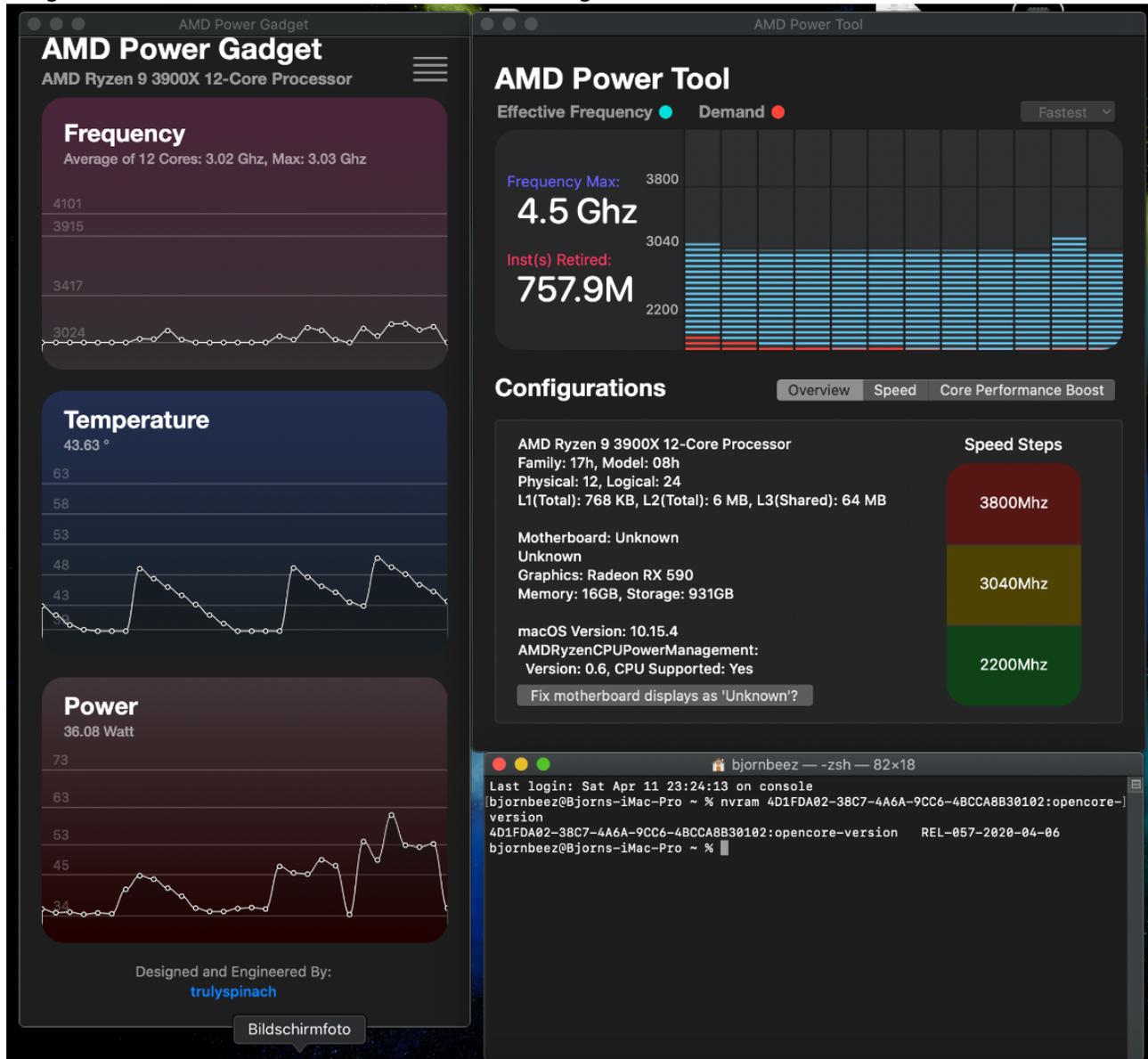
---

### **Beitrag von „devilfish“ vom 11. April 2020, 23:30**

Ja.. allerdings hab ich noch eine kleine Fehlermeldung beim Starten.. Ich mach gleich ein Foto..

Ansonsten geht wohl alles soweit. Auch geil mit dem Apple Logo in 4K.. sieht mega aus 😊

AMD Power Gadget hab ich auch gleich mit gemacht. Sind die Menschen hier immer so ungeduldig und unfreundlich ? Ich kann mich auch verpissen, wenn einem meine Fragerei aufgrund Aufbau von Wissen auf den Sack geht! Ich finds teilweise echt UNMÖGLICH !



Beitrag von „macdream“ vom 11. April 2020, 23:34

Naja, fragen ist natürlich kein Problem. Aber man sollte dann auch die Ratschläge befolgen 😊

Natürlich ist auch ein wenig Eigeninitiative gefragt.

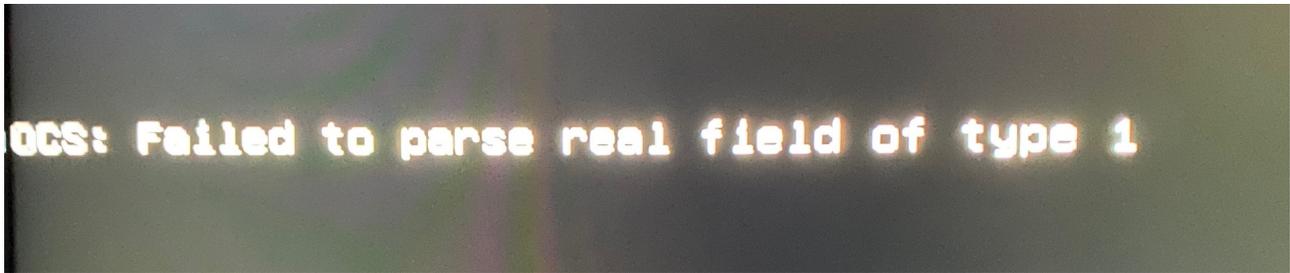
---

### **Beitrag von „devilfish“ vom 12. April 2020, 00:09**

Ein wenig? Wir diskutieren das jetzt besser nicht aus 😊

das kommt ganz am Anfang, als einzelne Zeile.. dann gehts sofort zum Apple Logo und 1-2 Sekunden später zum Login Screen. Soweit ist nur noch diese Zeile übrig ..

Google bringt mich nicht weiter, da stehen zu viele unterschiedliche Dinge.. die ich auch alle noch nie gehört hab^^



Scheint was hiermit zu tun zu haben.. keine Ahnung..

<https://khronokernel-2.gitbook...arse-real-field-of-type-1>

▼ Security	Dictionary	(7 items)
AllowNvramReset	Boolean	YES
AllowSetDefault	Boolean	NO
AuthRestart	Boolean	NO
ExposeSensitiveData	Number	2
HaltLevel	Number	2.147.483.648
ScanPolicy	Number	983.299
Vault	String	Optional

EDIT: ok hab ich nachgeguckt.. steht auf <integer>

```

<key>Security</key>
<dict>
  <key>AllowNvramReset</key>
  <true/>
  <key>AllowSetDefault</key>
  <false/>
  <key>AuthRestart</key>
  <false/>
  <key>ExposeSensitiveData</key>
  <integer>2</integer>
  <key>HaltLevel</key>
  <integer>2147483648</integer>
  <key>ScanPolicy</key>
  <integer>983299</integer>
  <key>Vault</key>
  <string>Optional</string>
</dict>
<key>Tools</key>
<array>

```

Jetzt gehen mir die Ideen aus oder ich bin komplett auf dem Holzweg. 😊

---

### **Beitrag von „mhaeuser“ vom 12. April 2020, 08:40**

[devilfish](#) Such doch einfach nach "<real>" in der Config...?

---

### **Beitrag von „devilfish“ vom 12. April 2020, 10:23**

Das habe ich schon gemacht.. glaub ich - bin noch nicht ganz wach 😊

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 12. April 2020, 14:13**

[devilfish](#) Dann lade doch nur mal deine aktuelle config.plist hoch, dass man da mal drüber schauen kann. Hier im Thread sind ja jetzt 3 EFI's von dir.

---

### **Beitrag von „devilfish“ vom 12. April 2020, 14:32**

Die alten laufen alle nicht.. hab sie eben gelöscht .. nicht das da so ein Freak wie ich kommt, nix versteht und meinte er könne damit seinen Rechner starten.. und dann geht nix 😞

---

### **Beitrag von „macdream“ vom 12. April 2020, 14:36**

Karacho wollte wohl auch nicht in deinen alten EFI's schmökern, sondern in deiner aktuellen...

Wenn man nicht gerade eine Config für exakt seine Hardware findet und man das Ganze auch noch verstehen möchte, ist da Thema Hackintosh ist nicht ganz trivial.

Du wirst dich wohl oder übel auch Einlesen müssen.

---

### **Beitrag von „devilfish“ vom 12. April 2020, 14:36**

Schätze dafür bin ich zu „ignorant“ .. 🤪

schöne Ostern übrigens

---

### **Beitrag von „luxus13“ vom 12. April 2020, 14:39**

darf ich fragen wie Du das "ignorant" meinst??

LG

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 12. April 2020, 19:18**

Er meint damit meinen Beitrag auf der vorherigen Seite. Er benimmt sich nicht nur wie ein Ignorant, er ist tatsächlich einer. Und auch noch nachtragend

Frohe Ostern Kinner.

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 15. April 2020, 07:59**

Ich werde hier nicht schlau draus... Der Threadersteller möchte Hilfe, User bieten diese an, doch als die aktuelle EFI hochgeladen werden soll, wird es ignoriert und stattdessen lieber geschmolzt.

Super gelöst! Was soll man sonst sagen... 

---

### **Beitrag von „Hunnia“ vom 15. April 2020, 09:35**

Ich hatte auch vor mein oc54 zu aktualisieren, aber nun weiss ich auch nimmer, ob ich das soll. Zumindest sehr unterhaltsam ist es hier, bisschen sollte das auch so sein 

---

### **Beitrag von „macdream“ vom 15. April 2020, 09:45**

Eigentlich ist es nicht so schwierig, im Changelog kannst du alle Änderungen seit 0.5.4 (sind etliche) verfolgen, auch die Doku ist auf dem aktuellen Stand.

Aber du musst eben deine bestehende config.plist manuell mit der neuen config.plist vergleichen und deine Werte wo möglich übernehmen.

Des Weiteren sollte du auf keinen Fall irgendwelchen Versionen-Mischmasch versuchen, nimm das aktuelle Release und teste das Ganze auf einem Stick.

Dann hast du kein Risiko.

---

### **Beitrag von „floris“ vom 15. April 2020, 10:12**

Ich hänge mich mal in den Thread rein.

Macht mir jemand ein update des OC Folders auf eine aktuelle, stabile, Version?

Der die OC Config bootet in den macOS Installer, sollte also gehen, wird aber bis jetzt von mir nicht benutzt.

Grüsse Florian

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 15. April 2020, 10:23**

Du hilfst dir damit nicht [floris](#)

Setz dich lieber hin und gehe die Dokumentation durch und befasse dich mit der Materie.

---

### **Beitrag von „bananaskin“ vom 15. April 2020, 11:12**

Hier Bitteschön, eine ganz neue....nur deine persönlichen Daten darfst du selbst eintragen...

---

### **Beitrag von „floris“ vom 16. April 2020, 18:08**

Darf ich mich jetzt getrollt oder verarscht fühlen ?

Vielleicht habe ich es schon probiert ?

Vielleicht komme aber schon mit den einfachsten Modifikationen, z.B. unwichtige Kext auszuschaalten zum NoBoot von OpenCore ?

Vielleicht wäre es angebracht, einen Verweis auf eine Update HowTo Anleitung zu geben ?

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 16. April 2020, 19:25**

[floris](#) Wie hast du dir den folder erstellt, wenn du jetzt updaten möchtest und keine Ahnung hast, wie das geht und wie man das konfiguriert?

Da scheint ja von Anfang an was grundlegend falsch zu laufen...

Sollen die Leute jetzt immer für dich EFI's aktualisieren oder wie darf man das jetzt verstehen?

Wie lief es den mit Clover bei dir?

Eine PDF liegt OpenCore bei...

Sollte man nicht als how to verstehen aber daran kann man sich durchaus orientieren, wenn man sein System kennt.

---

### **Beitrag von „bananaskin“ vom 16. April 2020, 20:19**

[floris](#) , so wie ich das sehe , hast du doch schon Clover als Boot-Loader, was bitte ist da verarscht, wenn du deine dort verwendeten Kexte und Driver in den OpenCore selber einfügst, ist das schon zuviel verlangt?

Hinweise auf viele "how to" gibt dir Tante Google, ist das auch zuviel, selber zu suchen....