

# Open Core update von 6.1 auf 6.5 funktioniert nicht

**Beitrag von „KeinName\_exe“ vom 25. Februar 2021, 10:44**

Hallo, ich habe einen Hackintosh-Forum mit Catalina und der OC Version 6.1 und wollte jetzt wegen Big Sur auf 6.5 upgraden ( ja auf 6.5 ist Absicht nicht auf 6.6!) Ich habe mein Evi Folder sowie die Configplist mit Hilfe von OC config Compare aktualisiert. Ich habe beim Booten aber einen Fehler (siehe Bild im Anhang) ich habe jetzt erstmal meine alte funktionsfähige Evi mit OC 6.1 draufgezogen ich habe beide Efis (6.1 und 6.5) im Anhang sowie einmal die Samplelist aus 6.5 vielleicht kann mir da jemand helfen?

LG

---

**Beitrag von „hackmac004“ vom 25. Februar 2021, 13:50**

Seit OC 0.6.1 ist BigSur bootfähig. Ein OC update ist aber dennoch immer mal wieder ganz gut zu machen. Ich kann dir dazu diesen Beitrag hier empfehlen. Auf diese Weise können eigentlich kaum bis gar keine Fehler passieren. [\[Sammelthread\] MacOS BigSur 11.0 DEV-Beta Erfahrungen](#)

Evtl. müssen noch AMD patches erneuert/aktualisiert werden, aber da kenn ich mich nicht wirklich aus. Da können dir die AMD Experten vielleicht noch was zu sagen.

Falls du eine extra Partition oder Platte hast, kannst du das ja auch erstmal testweise installieren.

---

**Beitrag von „mail247“ vom 25. Februar 2021, 14:24**

Schau auch mal nach ob auf der Efi Partition auch ein Ordner EFI ist indem dann die einzelnen Dinge drin stehen.. kleine Ursache große Wirkung und der Fehler sieht genauso aus.. hatte ich neulich peinlicherweise auch beim Neuaufsetzen meines neuen Hackintosh

---

## Beitrag von „5T33Z0“ vom 25. Februar 2021, 14:50

[KeinName\\_exe](#) Die Datei im Boot-Ordner ist nicht die, die zu 0.6.5 gehört. Datum weicht ab

### DRIVERS:

Drivers > ziemlich viele überflüssige Treiber dirin!

Drivers > **VirtualsSMC.efi wird von OpenCore nicht verwendet > löschen**

Folgende Dateien bei einem Update ersetzen:

EFI > BOOT > BOOTx64.efi

EFI > OC > BOOTSTRAP > Bootstrap.efi (falls im Zielordner vorhanden) ab Version 0.6.6 nicht mehr erforderlich

EFI > OC > Drivers (nur bereits vorhandene .efi-Dateien ersetzen)

EFI > TOOLS > Tools im Unterordner ersetzen (sofern vorhanden)

EFI > OC > OpenCore.efi

Am besten 0.6.5 OpenCore zip nochmal runterladen und die o.g, Dateien ersetzen, Snapshot der config erstellen Kexts aktualisieren und rebooten. Aktuell ist übrigens 0.6.6

---

## Beitrag von „KeinName\_exe“ vom 25. Februar 2021, 21:47

5T33Z0

Das kann der Fehler sein stimmt habe die Bootdatei noch nicht aktualisiert probiere ich morgen direkt aus und du meinstest viele unnötige Treiber welche denn noch außer Virtualsmc?

Den Rest habe ich eigentlich geupdated habe mich an dieses Video gehalten:  
<https://youtu.be/oMzahVgCTTI>

LG

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 25. Februar 2021, 22:38**

Sorry, dicker, lies lieber meinen Update guide in der Signatur. 😊

In Drivers müssen in der Regel nur 2 bis 4 Treiber rein:

OpenRuntime

HFS+

AudioDXE (optional, für boot chime)

OpenCanopy (optional, für Bootpicker GUI)

---

### **Beitrag von „KeinName\_exe“ vom 26. Februar 2021, 08:01**

5T33Z0

ich habe gerade die Boot datei ausgetauscht und schon war in in OC 6.5 😊 aber... nach dem ich mit Catalina gebootet hab freezed der Hacki nach 2 Minuten ich kann ihn dann nur über die Resettaste neustarten, dass war bei OC 6.1 nicht so, könnte das an den Drivern liegen? Ist das bei einem Amd Hacki auch so das die 4 Driver reichen? Ich probiere das mal aus..

vielen dank

Edit: Habe jetzt die anderen Driver rausgenommen jetzt Bootet er nicht mehr richtig, also nach ber -v Text einfach ein Blackscreen

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 26. Februar 2021, 10:06**

Laut Dortania Guide reichen für Ryzen und Threadripper HFS+ und OpenRuntime.

Aber geh den Guide nochmal durch. Für AMD benötigt man ja auch noch spezielle Patches die immer mal wieder aktualisiert werden.

Guck mal in der Configuration.pdf wofür die ganzen Treiber sind und welche du wirklich benötigst

Check doch die Config noch mal, ob damit soweit alles in Ordnung ist aktuell:  
<https://opencore.slowgeek.com/>

---

### **Beitrag von „KeinName\_exe“ vom 26. Februar 2021, 11:51**

5T33Z0

Da war ich etwas vorschnell es bootet doch mit den 4 Drivern allerdings nach wie vor (nur mit 6.5) den Freeze nach 2 Minuten hast du da noch eine Idee config habe ich durchchecken lassen da sind 2 fehler (siehe Anhang)

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 26. Februar 2021, 13:06**

Naja, es steht ja da: weg mit nullpowermanagement.kext und stattdessen den Quirk DummyPowerManagement unter Kernel > Emulate einschalten.

## Beitrag von „KeinName\_exe“ vom 26. Februar 2021, 19:41

5T33Z0

DummyPower ist schon drin und nullpower war raus muss ich da noch wo anders was ändern?  
Und könnte das das Freeze Problem beheben?

---

## Beitrag von „5T33Z0“ vom 26. Februar 2021, 19:56

Hast Du diese Kernel Patches eingebaut: [https://github.com/AMD-OSX/AMD\\_Vanilla/tree/opencore/17h\\_19h](https://github.com/AMD-OSX/AMD_Vanilla/tree/opencore/17h_19h)

---

## Beitrag von „KeinName\_exe“ vom 26. Februar 2021, 20:13

5T33Z0

sorry falls das jetzt fragen sind die ich eigentlich wissen müsste...

ich weiß nicht wie ich die file so runterlade das ich sie mit propertree laden kann, und was genau muss ich da patchen? Bin trotz eigentlich erfolgreichem Hacki noch ziemlich am Anfang...

---

## Beitrag von „5T33Z0“ vom 26. Februar 2021, 21:57

[https://github.com/AMD-OSX/AMD\\_Vanilla](https://github.com/AMD-OSX/AMD_Vanilla)

Code > Download

Dann die plist für Deine CPU öffnen mit einem plist editor wie diesem:  
<https://github.com/ic005k/PlistEDPlus>

Einträge unter "Kernel > Patch" kopieren

In deine Config an derselben Stelle einfügen und speichern

Wie hast Du Deinen Hackintosh zum Laufen bekommen, wenn Du nicht einmal weißt, wie man plists bearbeitet???

---

### **Beitrag von „KeinName\_exe“ vom 27. Februar 2021, 22:06**

5T33Z0

Ich weiß wie man die plist bearbeitet habe nur den Download Button nicht gefunden habe den kompletten Patch Abschnitt jetzt in meine config ge pastet leider immernoch der freeze

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 27. Februar 2021, 22:14**

Auf "Releases" klicken und zip runter laden...

---

### **Beitrag von „KeinName\_exe“ vom 27. Februar 2021, 22:25**

5T33Z0 hab ich jetzt auch ich meinte ich habe ihn erst nicht gefunden habe jetzt den patch Abschnitt rüber gezogen aber gleiches Problem...

## Beitrag von „5T33Z0“ vom 27. Februar 2021, 22:30

Bitte EFI hochladen.

---

## Beitrag von „KeinName\_exe“ vom 27. Februar 2021, 22:47

danke für deine Mühe 5T33Z0

---

## Beitrag von „5T33Z0“ vom 28. Februar 2021, 00:05

[KeinName\\_exe](#)

### Changelog:

- OC Versionsinfos hinzugefügt
- SSDT-EC0 deaktiviert > Laut Guide nicht benötigt. **Bei Bedarf wieder einschalten.**
- SMC Sensor Plugins gelöscht > Für Intel only!
- AMDSMC gelöscht > Für Notebooks only!
- Aktuelle Kernel patches für Ryzen eingebaut. Kompatibel bis Big Sur 11.3
- DummyPowerManagement Quirk aktiviert
- Kexts geprüft, RealtekRTL8111.kext aktualisiert
- Tools gelöscht bis auf OpenShell
- *richtigen* CSR-Wert für Catalina eingetragen... war der von Clover drin...
- csr-active-config unter NVRAM > Delete > 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82 eingetragen.

- Config bereinigt und Snapshot erstellt
- Config mit Sample verglichen (OCConfigCompare)

Ergebnis config check: <https://opencore.slowgeek.com/?file=amd065bQ51RF&rs=amd065>

### TODOs

>> Unter PlatformInfo > Generic fehlt die LAN-Adresse.

Habe extra nicht auf 0.6.6 aktualisiert da Bootstrap aktiviert ist. Muss vor Update erst deaktiviert werden und ohne neu gestartet werden. Details bitte im meinem OpenCore Update Guide nachlesen.

Falls die EFI nicht funktioniert, müsste sich das einer der AMD User ansehen, da ich kein AMD Experte bin. Am besten mit USB Stick ausprobieren. NVRAM Reset durchführen.

Viel Erfolg

---

### Beitrag von „KeinName\_exe“ vom 28. Februar 2021, 11:32

5T33Z0 ich weiß nicht was ich dazu sagen kann auf jeden Fall vielen vielen Dank dafür! Ich werde die Efi gleich ausprobieren.

edit: habe gerade die efi probiert aber leider bootet er nicht habe ein screen angehangen was bedeuten die Fehler?

und in der boot Auswahl gibt es dein Eintrag nvram reset nicht mehr..

---

### Beitrag von „5T33Z0“ vom 28. Februar 2021, 11:47



Weiß ich nicht. Vielleicht kann [Aluveitie](#) sich das mal ansehen. Er kennt sich nämlich bestens aus mit AMD Ryzen.

---

### **Beitrag von „Aluveitie“ vom 28. Februar 2021, 12:22**

Werde später oder morgen mal reinschauen.

---

### **Beitrag von „KeinName\_exe“ vom 28. Februar 2021, 12:54**

Das wäre nett vielen Dank

---

### **Beitrag von „Aluveitie“ vom 28. Februar 2021, 13:10**

Hab mal alles rausgeworfen was du nicht brauchst. DummyPowerManagement muss enabled sein, XhciPortLimit brauchst du auf AMD nicht, daher besser deaktivieren um Probleme zu vermeiden. SSDT-CPUR ist nur für B550/A520.

---

### **Beitrag von „KeinName\_exe“ vom 28. Februar 2021, 18:09**

[Aluveitie](#) mal kurz ne blöde frage, hab mir grad die Efi runtergeladen nach dem entpacken sind da aber 2 Ordner was soll ich davon auf den Stick kopieren? und was hattest du da geändert? DummyPower habe ich auch nicht gefunden hast du den schon reingeladen? Ich weiß leider auch nicht was XhciPortLimit und SSDT-CPUR ist wie stelle ich die aus bzw. entferne die oder hast du das schon gemacht?

---

## **Beitrag von „Aluveitie“ vom 28. Februar 2021, 18:14**

EFI6.5 in EFI umbenennen und den EFI ordner kopieren.

DumyPowerManagement war in deinem 0.6.5 EFI deaktiviert, daher auch die Kernel Panic. Die anderen Sachen habe ich schon gemacht.

---

## **Beitrag von „KeinName\_exe“ vom 28. Februar 2021, 20:50**

[Aluveitie](#)

Hab jetzt genau die Efi auf den Stick geladen die du hochgeladen hast jetzt habe ich das Problem:

---

## **Beitrag von „Raptortosh“ vom 28. Februar 2021, 20:54**

Auch von EFI6.5 zu EFI umbenannt?

---

## **Beitrag von „KeinName\_exe“ vom 28. Februar 2021, 21:14**

ja habe ich, siehe Anhang

---

## **Beitrag von „Aluveitie“ vom 28. Februar 2021, 21:58**

Ist das auch die EFI partition?

---

## Beitrag von „KeinName\_exe“ vom 28. Februar 2021, 22:21

[Aluveitie](#) wie meinst du das? Habe einfach die Efi auf den Stick gezogen und gebootet, ich hatte und habe meine Efi noch garnicht auf der Festplatte falls du das meinst bis jz hab ich immer vom Stick gebootet oder was meinst du?

---

## Beitrag von „5T33Z0“ vom 28. Februar 2021, 22:30

USB STICK

- EFI
  - BOOT
  - OC

Sieht das so aus von der Struktur?

---

## Beitrag von „KeinName\_exe“ vom 28. Februar 2021, 22:31

5T33Z0 ja das sieht man auch in dem video oder ist das falsch?

[Zitat von KeinName\\_exe](#)

ja habe ich, siehe Anhang

---

## Beitrag von „Aluveitie“ vom 28. Februar 2021, 22:56

Nur auf den Stick ziehen reicht nicht. Du musst das wie auf der Festplatte auch in der EFI partition des Sticks ablegen (Mount EFI).

---

### **Beitrag von „KeinName\_exe“ vom 28. Februar 2021, 22:59**

[Aluveitie](#) das hat bis jetzt immer so funktioniert aber um die Efi zu muntern muss ich doch mit macos booten oder geht das auch unter win?

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 28. Februar 2021, 23:22**

Sieht korrekt aus. Wenn der USB Stick in FAT32 formatiert ist, kann man den EFI Ordner so da drauf werfen und davon booten. Zumindest ist das bei Intel CPUs so. Die EFI Partition auf der Festplatte ist de facto nämlich auch eine FAT32 Partition.

---

### **Beitrag von „Aluveitie“ vom 1. März 2021, 06:59**

Ah, gut zu wissen. Aber soweit sieht eigentlich alles gut aus, sollte funktionieren 🤔

---

### **Beitrag von „KeinName\_exe“ vom 1. März 2021, 07:49**

5T33Z0 [Aluveitie](#) habe es gerade zum 4. Mal probiert habe auch nochmal die alte Efi draufgezogen die funktioniert hat (0.6.1) und habe dann unter MacOS die neue Efi auf den Stick verschoben. Leider immer noch der gleiche Problem. Habt ihr noch eine Idee? Ich lade hier nochmal die 0.6.1 Efi hoch die funktioniert und auch noch einmal die neue 0.6.5 die nicht funktioniert damit es etwas übersichtlicher ist. In der 0.6.1 habe ich nichts geändert glaube aber trotzdem das da zu viele Driver kexte etc. drin sind oder sind in der 0.6.5 zu wenige?

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 1. März 2021, 09:48**

Ich glaube es ist Zeit für ein Bootlog von OpenCore, um das Problem einzugrenzen.

---

### Beitrag von „KeinName\_exe“ vom 1. März 2021, 11:24

5T33Z0 das heißt was für mich? was muss ich machen?

---

### Beitrag von „5T33Z0“ vom 1. März 2021, 12:46

Logs aktivieren entsprechend OC Install Guide <https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/AMD/zen.html#debug>

Das wird dann im EFI Ordner erstellt.

---

### Beitrag von „KeinName\_exe“ vom 1. März 2021, 20:09

5T33Z0 habe mir den Guide Heute ziemlich lange durchgelesen, hab es aber nicht verstanden, ich kriege so gerade das Grundwissen wenn überhaupt hin... ich weiss absolut nicht was ich machen soll. Sorry 😞

---

### Beitrag von „5T33Z0“ vom 1. März 2021, 20:20

Einfach die Features in der Config aktivieren, die da stehen:

Quirk	Enabled
AppleDebug	YES

Quirk	Enabled
ApplePanic	YES
DisableWatchDog	YES
Target	67

---

### Beitrag von „KeinName\_exe“ vom 2. März 2021, 08:50

5T33Z0 [Aluveitie](#)

ich habe mir grade nochmal die Efi runtergeleanden, damit ich das jetzt ausprobieren kann. Bei mir sind allerdings viel zu viele Ordner und Dateien in der Efi welche soll ich da nehmen? Siehe Anhang... Vielen Dank

---

### Beitrag von „5T33Z0“ vom 2. März 2021, 08:55

Entpackten EFI 6.5 Ordner umbenennen in EFI und benutzen. \_MACOSX ignorieren.

---

### Beitrag von „KeinName\_exe“ vom 2. März 2021, 09:23

5T33Z0 hab ich jetzt geändert so richtig?

edit: ist das mit diesen Dateien die dsstore heißen richtig? habe die vorher noch nie gesehen..

---

### Beitrag von „5T33Z0“ vom 2. März 2021, 09:45

Sieht richtig aus.

.DS\_Store sind versteckte Systemdateien, die die Größe und Position von Finder-Fenstern speichern. Windows zeigt die halt an. Man kann in zip Programmen wie Keka aber auch einstellen, dass sie nicht in .zips eingebaut werden (Mac Ressourcen ausschließen)

---

### **Beitrag von „KeinName\_exe“ vom 2. März 2021, 09:47**

5T33Z0 okay danke, ich boote dann jetzt über den Stick wenn da wieder steht failed to load config zieh ich den Stick raus und boote wieder mit Win wo seh ich dann die debug bzw. log datein?

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 2. März 2021, 09:49**

Sollte sich im EFI Ordner als Textdatei befinden

---

### **Beitrag von „KeinName\_exe“ vom 2. März 2021, 09:53**

5T33Z0 hab jetzt neu gebootet hat wieder failed to load angezeigt dann hab ich den stick rausgenommen und auf die reset taste gedrückt eine neue Datei ist hier aber nicht...

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 2. März 2021, 09:56**

Ah, SysReport muss auch auf YES stehen. Ist auch unter Misc > Debug

---

## **Beitrag von „KeinName\_exe“ vom 2. März 2021, 09:59**

5T33Z0 gerade umgestellt.. gleiches ergebniss

---

## **Beitrag von „5T33Z0“ vom 2. März 2021, 10:21**

Sorry, da weiß ich gerade auch nicht weiter. Habe das Feature schon ewig nicht mehr benutzt. Wenn man es so einstellt wie im Guide sollte eigentlich ne Textdatei erzeugt werden.

EDIT: Habe es gerade ausprobiert. Bei mir funktioniert es. Auch ohne SysReport. DisplayLevel: 2147483648 Target: 67

EDIT 2: Wenn die Config sowieso nicht erkannt wird, kann auch kein Log erstellt werden, fällt mir ein. Weil die Config muss das dem Bootloader ja "sagen". Also am besten mal einen anderen USB Stick probieren oder neu unter Windows als FAT32 formatieren, um Probleme mit dem Stick auszuschließen.

---

## **Beitrag von „KeinName\_exe“ vom 2. März 2021, 11:00**

5T33Z0 am USB Stick kann es eigentlich nicht liegen, da die alte Efi funktioniert hat und auch immer noch funktioniert mit dem Stick.. scheint wohl an der Efi was kaputt zu sein...

---

## **Beitrag von „5T33Z0“ vom 2. März 2021, 11:27**

Kann sein. Du kannst Dir ja mal eine in OC Gen X zusammenklicken, die relevanten Settings und Dateien aus der letzte übernehmen und gucken, ob's damit funzt.

---



### **Beitrag von „KeinName\_exe“ vom 2. März 2021, 12:15**

5T33Z0 habe mir oc gen jetzt runtergeladen wie öffne ich das? oder geht das unter win nicht?

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 2. März 2021, 12:24**

Unter Releases die MacOS App runterladen und in macOS auszuführen, nix Windows.

---

### **Beitrag von „KeinName\_exe“ vom 3. März 2021, 07:54**

5T33Z0 [Aluveitie](#) so... habe mir jetzt eine im OC Gen X zusammengestellt, war dann auch automatisch Version 0.6.6, habe noch viele Tools aus meiner alten 0.6.1 Efi rübergezogen benötige ich die? Und die config.plist hab ich auch aus dem OC Gen übernommen und funktioniert auch. Das Problem: Nach wie vor ein CRASH nach 2 Minuten Freezed einfach MacOS, auch mit der 0.6.6 Version... ich habe die neue Efi hier mal hochgeladen. Vllt hat ja jemand eine Idee

---

### **Beitrag von „Aluveitie“ vom 3. März 2021, 08:24**

Dir fehlt auch die [SSDT-EC-USBX](#)

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 3. März 2021, 09:04**

Bitte keine Bestandteile (Drivers, Tools, Boot) alter OpenCore Builds in neue übernehmen außer Kexts und .aml Dateien. Wenn, dann die Tools aus dem 066 release verwenden, nicht die aus 061...

Tools sind zum Starten des Systems nicht erforderlich. Es sind Werkzeuge um Probleme zu beheben, falls welche auftreten. @[Aluveitie](#) hatte Dir den Tools-Ordner ja schon aufgeräumt.

Am besten nochmal [BIOS Einstellungen](#) checken und dann auch mal die macOS Logs in der Konsole ansehen.

---

### Beitrag von „KeinName\_exe“ vom 3. März 2021, 09:18

[/user] 5T33Z0 ok habe jetzt die Tools wieder rausgenommen. Im BIOS gucke ich gleich mal... wo sieht man denn die Logs?

[Aluveitie](#) du meinstest mir fehlt ein SSDT?! Wie bekomme ich das denn? Habe mir den link durchgelsen, verstehe das nicht wirklich...

---

### Beitrag von „Aluveitie“ vom 3. März 2021, 09:22

Du hattest die ja schon mit 6.1 drin...

Der Thread ist jetzt schon 4 Seiten, würde dir Empfehlen nochmal den Guide durchzulesen damit du nicht immer über die gleichen Probleme stolperst:  
<https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/>

---

### Beitrag von „KeinName\_exe“ vom 4. März 2021, 07:42

[Aluveitie](#) 5T33Z0 habe mir jetzt folgendes überlegt: ich habe gelesen, dass dieser Freeze an Flaschen [Bios Settings](#) liegen kann, kann mir jemand einmal verlinken welche Settings man

