

# Update auf Catalina 10.15.7 fehlgeschlagen

**Beitrag von „NekeO“ vom 28. September 2020, 17:58**

Servus, ich habe vor einigen Monaten mein System zusammen gebaut. Dieser lief auch bis kurzem ohne Probleme , seit dem Update auf Catalina 10.15.7 Bootet mein System nicht mehr.

Meine Hardware:

- i5 9600k
- Asus z370 f gaming
- XFR RX 5700 XT

Ich hoffe ihr könnt mir weiterhelfen danke.

---

**Beitrag von „tecnoaddict“ vom 28. September 2020, 18:20**

Liebe NekeO,

leider kenne ich mich mit der Installation von Softwares nicht aus, jedoch möchte ich dir mitteilen, dass du nicht der Einziger bist, der Probleme dabei hat. Ich bin fest davon überzeugt, dass die anderen bei der Lösung deines Problems helfen können. Viel Erfolg! 😊👍

---

**Beitrag von „Jono“ vom 28. September 2020, 18:35**

[tecnoaddict](#) Solche Posts bitte unterlassen wenn sie nix zur Lösung des Problem beitragen können. Bläht den Thread nur unnötig auf

---

### **Beitrag von „tecnoaddict“ vom 28. September 2020, 18:47**

[Zitat von Jono](#)

[tecnoaddict](#) Solche Posts bitte unterlassen wenn sie nix zur Lösung des Problem beitragen können. Bläht den Thread nur unnötig auf

Hallo Jono,

es tut mir leid, es wird nie wieder vorkommen. Entschuldigung für die Unannehmlichkeit meinerseits.   

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 28. September 2020, 19:11**

Hello und Willkommen im Forum!

Was mir auffällt, ist das du USBInjectAll und einen USBports.kext nutzt. Es sollte nur einer davon in Verwendung sein.

Ansonsten ist es bei updates gut auch sein [Bios release date](#) zu erneuern. Das tust du indem du nochmal beim Pfeil iMacPro1,1 auswählst. Sichere dir vorher deine SNs, die ich unkenntlich gemacht habe, und füge sie später wieder ein.



Welche clover version nutzt du?

---

**Beitrag von „NekeO“ vom 28. September 2020, 20:25**

Danke für deine Antwort @[hackmac004](#).

Ich habe jetzt den USBports.kext entfernt und SMBIOS aktualisiert, leider ohne erfolg.

Clover hat die version 5.15.2.0

---

**Beitrag von „hackmac004“ vom 28. September 2020, 21:11**

Das ist die versionsnummer vom Clover Configurator. Die vom genutzten Clover wird dir hier angezeigt.



Was steht da bei dir?

---

### **Beitrag von „NekeO“ vom 28. September 2020, 21:44**

da wird mir auch ein minus angezeigt wie bei dir.

wenn ich den PC starte wird mir die Version 5122 angezeigt

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 28. September 2020, 22:52**

[NekeO](#)

Einmal die EFI testen, aber Vorsicht ich habe das SMBIOS neu generiert .

---

### **Beitrag von „NekeO“ vom 28. September 2020, 23:49**

Die Änderung hat leider nichts geändert.

---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 28. September 2020, 23:53

@[NekeO](#)

Das hätte ja klappen können 

Dann wird es Zeit für OpenCore .

---

## Beitrag von „5T33Z0“ vom 29. September 2020, 00:01

Irgendwie schon der 2. Thread heute, wo das update auf 10.15.7 mit Clover nicht funktioniert hat...

Ich versuche gleich mal testweise mein Notebook vom Stick mit meiner Clover Config (r5122) zu starten, die unter 10.15.6 funktioniert hat... ich bin gespannt, ob's klappt.

---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 29. September 2020, 00:07

5T33Z0

Das könnte ich auch noch probieren habe ja noch Clover hier rum liegen 🤪

---

## Beitrag von „5T33Z0“ vom 29. September 2020, 00:12

Clover bootet wie eh und je. Wird wohl doch eher ein Konfigurations-Problem sein, denke ich

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 29. September 2020, 00:15**

[NekeO](#) Kannst du deine Hardware mal so genau wie möglich in dein Profil eintragen? Somit ist sie dann jederzeit ersichtlich und nicht nur im 1. Post.

---

### **Beitrag von „NekeO“ vom 29. September 2020, 00:27**

@[hackmac004](#) hab ich gemacht.

ist OpenCore besser als Clover ?

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 29. September 2020, 00:49**

Meiner Meinung nach ja. Updates laufen geschmeidig damit und Big Sur lässt sich damit auch installieren, um mal in der Kürze nur 2 Vorteile zu nennen.

Hierlang geht es zum guide.

<https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/>

edit: Und hier gibt es das letzte release.

<https://github.com/acidanthera/OpenCorePkg/releases>

---

### **Beitrag von „NekeO“ vom 29. September 2020, 13:50**

ok danke ich versuch es mal mit opencore vielleicht klappt es dann.

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 29. September 2020, 15:48**

Mehr zum Thema gIOScreenLockState 3:

[https://www.reddit.com/r/hacki...nlockstate\\_3\\_blackscreen/](https://www.reddit.com/r/hacki...nlockstate_3_blackscreen/)

---

### **Beitrag von „NekeO“ vom 30. September 2020, 21:19**

Servus,

Ein EFI Ordner habe ich bereits erstellt , muss ich den neuen Ordner mit dem alten EFI Ordner nur ersetzen ? oder sind noch andere schritte notwendig.

Ausprobieren wollte ich es noch nicht weil ich meine Festplatte nicht sichern kann aktuell , falls ich was falsch gemacht habe.

Danke im Voraus.

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 30. September 2020, 23:40**

Ja, du muss ihn nur austauschen. Ich würde dir vorschlagen einen USB Stick zu nehmen der eine EFI partition hat (zb. dein [Install stick](#)) und OC dann vom stick zu starten.

Selbst wenn der Versuch fehl schlägt, kannst du mit Clover weiterhin dein System starten. Das System bleibt bei der Aktion unangetastet.

Deine Clover EFI befindet sich in der EFI Partition deiner Festplatte?

Kannst du den die OC EFI nochmal zippen und hochladen? Ich bekomme das so nicht entpackt momentan.

Ich vermutet mal stark, dass die EFI noch nicht läuft, da sie doch arg klein ist. Ich kann da gern vorher mal reinschauen.

---

### **Beitrag von „NekeO“ vom 1. Oktober 2020, 00:18**

Das hat leider bei mir nicht geklappt mit dem USB Stick.

und ja Clover befindet sich auf der Festplatte in der EFI Partition

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 1. Oktober 2020, 00:41**

Das sieht schonmal nicht so schlecht aus, aber booten kann damit nicht funktionieren, da die config.plist und die OpenCore.efi sich im OC Ordner befinden müssen. Welche OC version ist das? Die letzte scheint es nicht zu sein.

Um es dir relativ einfach zu machen kannst du mal dieses tool hier nutzen.

<https://github.com/Pavo-IM/OC-Gen-X/releases>

Damit kannst du dir eine gute Ausgangs EFI erstellen. Was dann da noch fehlt sind die SSDTs, die du von hier bekommen kannst. <https://dortania.github.io/Get...sdt-platform.html#desktop>

Diese müssen dann noch in der config eingetragen werden, was gut funktioniert mittels Snapshot mit ProperTree.

---

### **Beitrag von „NekeO“ vom 1. Oktober 2020, 01:12**

Ich hab jetzt einfach einfach die config.plist und OpenCore.efi in den OC Ordner geschoben.  
OpenCore Configurator hat die version 2.14.0

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 1. Oktober 2020, 01:28**

Ich meinte die version vom genutzten OC. Wie hast du dir denn die EFI erstellt?

Mit der Methode die ich dir oben genannt habe, kannst du innerhalb von 5 Minuten eine lauffähige EFI erstellen.

Den configurator nutze ich nicht, da bei OC immer wieder neue Einträge hinzukommen und soweit ich weiß muss die jeweilige OC version vom Configurator unterstützt werden, sonst kann es zu Fehlern kommen. Ich nutze da lieber einen Plist Editor. Ist erstmal eine Umstellung, aber nach einer Weile kam ich gut damit zurecht und ist im Endeffekt viel klarer für mich.

---

### **Beitrag von „NekeO“ vom 1. Oktober 2020, 02:11**

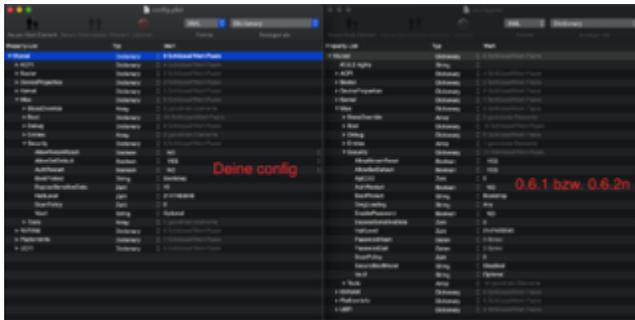
ich habe diesen link verwendet <https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/> also Version 0.6.1

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 1. Oktober 2020, 09:46**

Dann hat dir der OCC schon etwas verhauen oder du hast nicht 0.6.1 runtergeladen oder du hast nicht die sample.plist benutzt.

Hier auf dem Bild siehst du an einer Stelle beispielhaft was für Einträge bei dir fehlen. Ich nutzte momentan 0.6.2 nightly, wobei bei der version die Einträge der von 0.6.1 release noch gleichen.



Der Oc gen-X ist eine nette Abkürzung um eine EFI zu erstellen. Verfolgst du genau den guide hier, erfährst du mehr über den bootloader und seine Zusammenhänge.

<https://dortania.github.io/Ope...ig.plist/coffee-lake.html>

---

### Beitrag von „NekeO“ vom 2. Oktober 2020, 16:56

ich habe die EFI nun überarbeitet aber hab trotzdem die gleiche Fehlermeldung wie bei Clover, beim versuch zu booten

---

### Beitrag von „hackmac004“ vom 2. Oktober 2020, 17:37

Wunderbar, die sieht schon viel besser aus! Bei mir kann ich damit Big Sur und 15.7. starten.

Wird dir wirklich genau der gleiche Fehler angezeigt wie in deinem ersten post?

Falls nein schicke bitte noch ein Bild vom Fehler.

Deine iGPU solltest du für iMacPro1,1 im Bios deaktivieren.

Was für Bootoptionen werden dir angezeigt?

Kommst du eigentlich noch in dein nicht geupdatetes System mit Clover oder OC? Welche macOS version ist das eigentlich?

Unter Misc-->Security stell mal SecureBootModel auf Disabled und führe einen NVRAM reset

durch.

---

### **Beitrag von „NekeO“ vom 3. Oktober 2020, 15:13**

Ja es wird genau der gleiche Fehler angezeigt wie bei Clover.

Die iGPU ist deaktiviert im Bios.

Mir wird meine Festplatte für Mac os und Windows angezeigt also so wie es sein sollte.

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 3. Oktober 2020, 16:41**

Ich dachte du warst schon im update Prozess, wodurch es ja dann mehrere Einträge geben sollte. Irre ich mich da? Kannst du am besten mal ein Bild von den bootoptionen schicken?

Hast du SecureBootModel auf Disabled gestellt? Kannst du die restlichen Fragen noch beantworten von oben? Sonst wird es schwierig zu verstehen in welcher Situation du dich gerade befindest.

Es ist auch noch interessant zu erfahren, ob du irgendwelche Multi/ uni beaster für deine erste Installation verwendet hast.

---

### **Beitrag von „NekeO“ vom 3. Oktober 2020, 20:27**

Update Prozess war schon abgeschlossen , beim Neustart fingen die Probleme an.

Ich habe SecureBootModel auf Disabled geändert und seitdem kann ich meine Festplatte garnicht mehr auswählen auch nicht mehr im Bios. Aber erkannt wird die Festplatte. Also habe ich bei SecureBootModel auf Default wieder geändert.

Die Bootoption sind im Anhang.

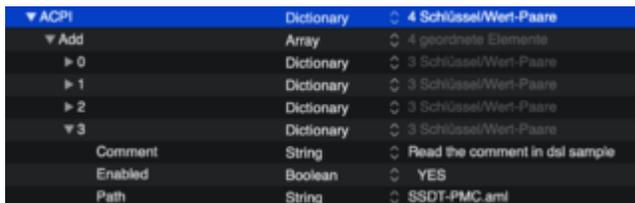
Multi oder uni beaster habe ich nicht verwendet.

NVRAM reset habe ich durchgeführt

---

### Beitrag von „hackmac004“ vom 3. Oktober 2020, 20:49

Okay, füge mal noch diese SSDT hinzu unter /EFI/OC/ACPI. In der config wird sie dann so eingetragen.



▼ ACPI	Dictionary	4 Schlüssel/Wert-Paare
▼ Add	Array	4 geordnete Elemente
▶ 0	Dictionary	3 Schlüssel/Wert-Paare
▶ 1	Dictionary	3 Schlüssel/Wert-Paare
▶ 2	Dictionary	3 Schlüssel/Wert-Paare
▼ 3	Dictionary	3 Schlüssel/Wert-Paare
Comment	String	Read the comment in ds1 sample
Enabled	Boolean	YES
Path	String	SSDT-PMC.aml

Edit: [NekeO](#) Kommst du in den recovery modus?

---

### Beitrag von „NekeO“ vom 4. Oktober 2020, 00:41

Die letzte Änderung [SSDT-PMC.aml](#) hat geklappt. Ich kann jetzt wieder booten.

Hab aber festgestellt, dass das update auf Catalina 10.15.7 nicht durchgeführt wurden ist, ich habe noch immer die Version

10.15.6. Kann ich einfach ein update durchführen oder muss ich was beachten?

Außerdem funktioniert iCloud usw. nicht mehr.

---

### Beitrag von „hackmac004“ vom 4. Oktober 2020, 01:25

Klasse! Ja jetzt dürfte das mit dem Update sorglos klappen.

Mit diesem Befehl kannst du deine mac adresse auslesen `ifconfig | grep ether`

Diese kommt dann unter Platforminfo-->Generic bei ROM eingetragen ohne Doppelpunkte (:)

Eventuell hilft das schon für die apple Dienste.

Oder wie genau sieht das Problem aus? Kannst du dich nicht mit deiner apple id anmelden?

---

### **Beitrag von „NekeO“ vom 4. Oktober 2020, 23:40**

Es hat alles geklappt , super ich danke dir

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 4. Oktober 2020, 23:55**

Gern, falls du noch optisch etwas verändern willst, dann kannst du noch OpenCanopy verwenden. Hier wirds erklärt.

<https://dortania.github.io/Ope...setting-up-opencore-s-gui>