

# Upgrade von Mojave auf Catalina bringt "Circle of death/Prohibited Sign"

**Beitrag von „GingerDee“ vom 2. Oktober 2019, 11:08**

Hey Hackintoshler,

ich habe ich dazu entschieden endlich mal die Catalina Beta zu installieren und stoße auf folgendes Problem:

Ich habe die Installation normal über Einstellungen/Updates angestoßen und dann folgte der erste automatische Reboot. Der erste Apfel lief gut durch, beim 2. jedoch kam der "Circle of death".

Jetzt ist meine Frage, hab ich was übersehen, was bei Catalina anders ist? Von High Sierra auf Mojave konnte ich so ohne Probleme updaten.

Kexte sind auf dem neusten Stand. Wird wahrscheinlich was kleines sein nehme ich an! Glücklicherweise konnte ich über Clover nochmal normal mein System booten.

Meine EFI hänge ich euch mal an.

Meine Hardware ist folgende:

SMBIOS: iMac Pro 1.1

Asus Prime Z390 - A

i9 9900k

XFx Radeon VII

Clover Version: 5070

SSD Freier Speicherplatz: 115gb

---

**Beitrag von „Nordel“ vom 2. Oktober 2019, 11:17**

wenn du die bootflag -v hinzufügst, kannst du das Booten "verfolgen" und er zeigt dir an, woran er hängen bleibt. Wenn du davon ein Bild machen könntest, oder abschreibst (Bild meist

bequemer), ist die Wahrscheinlichkeit zielführende Hilfe zu bekommen deutlich höher.

---

### **Beitrag von „GingerDee“ vom 2. Oktober 2019, 11:26**

#### [Zitat von Nordel](#)

wenn du die bootflag -v hinzufügst, kannst du das Booten "verfolgen" und er zeigt dir an, woran er hängen bleibt. Wenn du davon ein Bild machen könntest, oder abschreibst (Bild meist bequemer), ist die Wahrscheinlichkeit zielführende Hilfe zu bekommen deutlich höher.

Interessanterweise ist die temporäre Installationspartition jetzt nicht mehr vorhanden, weil ich normal auf Mojave gebootet hab. Ich hau die Installation nochmal an und schicke n Bild von meinem verbose boot.

Edit: Sind im Hauptpost beigefügt!

---

### **Beitrag von „GingerDee“ vom 5. Oktober 2019, 23:00**

Gibts jemanden mit einer Lösung? Hab gefühlt alles probiert.  
Passiert ebenfalls wenn ich einen frischen Catalina Clover USB Stick benutze.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 6. Oktober 2019, 09:22**

In deinem Clover ist die alte und neue Struktur vermischt, es gibt "drivers", aber auch noch "drivers64" und "drivers64UEFI". Die beiden letzten müssen weg, Clover muß aktuell sein.

---

### **Beitrag von „GingerDee“ vom 6. Oktober 2019, 23:32**

### [Zitat von g-force](#)

In deinem Clover ist die alte und neue Struktur vermischt, es gibt "drivers", aber auch noch "drivers64" und "drivers64UEFI". Die beiden letzten müssen weg, Clover muß aktuell sein.

Hey g-force, habe es auch schon mit beidem getestet. Also nur dem "drivers" Ordner. Leider passiert exakt das selbe. 🤔

---

### **Beitrag von „Kasi99“ vom 8. Oktober 2019, 06:23**

Guten Morgen,

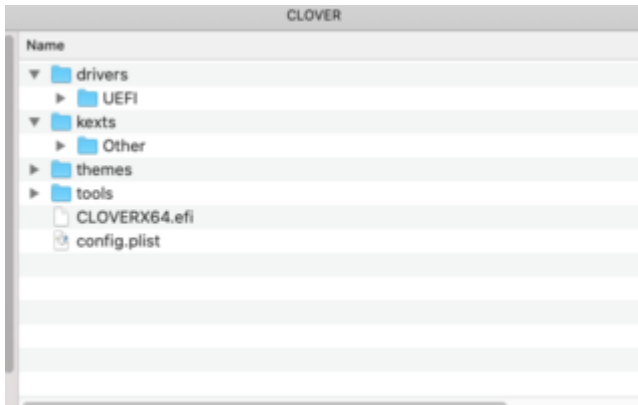
gibt es schon eine Lösung dafür ? Ich habe leider genau exakt das gleiche Problem.

Beste grüsse aus MV

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 8. Oktober 2019, 07:35**

Clover nutzt den Ordner UEFI



---

### Beitrag von „Alpengroove“ vom 8. Oktober 2019, 08:36

Bei mir das selbe. Auch mit Z390A. Ich habe einen neuen Installationsstick mit aktuellem Clover erstellt 😞

---

### Beitrag von „rluke“ vom 8. Oktober 2019, 09:11

habe auch das Problem, dürfte mit unseren ASUS Mainboards zu tun haben.

Auch bei Tony-mac melden sich viele mit ASUS Boards und dem gleichen Problem

---

### Beitrag von „LovelsHackintosh“ vom 8. Oktober 2019, 09:59

Welche Configuration also EFI nutzt ihr ??

[GingerDee](#) Wenn ich mir deine Config ansehe !! Sehe ich kein einziges Boot - Arg.....

wie soll das dann gehen ??

---

### **Beitrag von „GingerDee“ vom 8. Oktober 2019, 11:48**

Hey Leute ich habe das Problem gelöst!

Catalina läuft bei mir jetzt sehr rund. Ich schicke euch gleich meine EFI, dann müsst ihr mal die Patches/Driver/Kexts und Bootargs übernehmen.

Edit: Hier die funktionierende EFI!

Edit2: Ihr könnt auch ruhig FakeSMC mit Sensor Kexten nehmen, da Virtual SMC keine CPU Temp anzeigt. Hatte es nur von einem funktionierenden Build genommen um sicher zu gehen, aber hab es jetzt selbst nochmal ausgetauscht. Funktioniert wunderbar!

---

### **Beitrag von „rluke“ vom 8. Oktober 2019, 12:59**

Habe ebenfalls ne Lösung gefunden, habe einen EFI Ordner von jemand im Netz entdeckt der ein ASUS Board mit Cata hatte und habe in seinem EFI Ordner unter CLOVER->ACPI->patched die Datei SSDT-ECUSBX.aml gefunden und bei mir eingefügt.

Nun klappt es mit Installation und Boot von Cata.

Keine Ahnung was die Datei macht oder für was diese ist, wenn jemand mehr weis bitte um Info 😊

Hab die Datei mal angehängt.

---

### **Beitrag von „GingerDee“ vom 8. Oktober 2019, 13:02**

[Zitat von rluke](#)

Habe ebenfalls ne Lösung gefunden, habe einen EFI Ordner von jemand im Netz entdeckt der ein ASUS Board mit Cata hatte und habe in seinem EFI Ordner unter CLOVER->ACPI->patched die Datei SSDT-ECUSBX.aml gefunden und bei mir eingefügt.

Nun klappt es mit Installation und Boot von Cata.

Keine Ahnung was die Datei macht oder für was diese ist, wenn jemand mehr weiß bitte um Info 😊

Hab die Datei mal angehängt.

Freut mich! Viel Spaß 😊 Hast auch son schönes Setup!

---

**Beitrag von „rluke“ vom 8. Oktober 2019, 13:06**

Danke dir auch 😊

mir fällt grad auf mein RAM ist von 3000 MHz auf 2133 MHz gefallen.

Muss ich mir noch angucken.

---

**Beitrag von „GingerDee“ vom 8. Oktober 2019, 13:07**

[Zitat von rluke](#)

Danke dir auch 😊

mir fällt grad auf mein RAM ist von 3000 MHz auf 2133 MHz gefallen.

Muss ich mir noch angucken.

Dürfte am nicht aktivierten XMP Profil liegen. Einfach im BIOS Aktivieren!

---

### Beitrag von „rluke“ vom 8. Oktober 2019, 13:09

hehe grad neu gebootet und eingeschaltet, läuft wieder 😊

Danke! 😊

---

### Beitrag von „Kasi99“ vom 8. Oktober 2019, 14:10

#### [Zitat von GingerDee](#)

Hey Leute ich habe das Problem gelöst!

Catalina läuft bei mir jetzt sehr rund. Ich schicke euch gleich meine EFI, dann müsst ihr mal die Patches/Driver/Kexts und Bootargs übernehmen.

Edit: Hier die funktionierende EFI!

Edit2: Ihr könnt auch ruhig FakeSMC mit Sensor Kexten nehmen, da Virtual SMC keine CPU Temp anzeigt. Hatte es nur von einem funktionierenden Build genommen um sicher zu gehen, aber hab es jetzt selbst nochmal ausgetauscht. Funktioniert wunderbar!

Hy kannst du mir nun genau sagen was die Ursache war?

Möchte ungern alles abändern ...

Beste Grüße

Alles anzeigen

---

### **Beitrag von „Alpengroove“ vom 8. Oktober 2019, 16:20**

Könnt Ihr mir mal bitte unter die Arme greifen?

Ich bekomme es einfach nicht hin Catalina zu booten. Mit Mojave lief alles prima.

Ich habe den EFI Ordner von GingerDee in allen Variationen ausprobiert und auch die SSDT-ECUSBX.aml eingefügt.

Nach Stunden rumprobieren geb ich auf :-).

Der letzte EFI Ordner, mit dem ich rumprobiert habe ist angehängt.

[EFI.zip](#)

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 8. Oktober 2019, 17:36**



### [Zitat von Alpengroove](#)

Der letzte EFI Ordner, mit dem ich rumprobiert habe ist angehängt.

Da ist kein FakeSMC.kext drin. Und kein SMCHelper.efi, und entweder nur HfsPlus.efi oder nur VbosHfs.efi.

Probier die EFI mal

[EFI.zip](#)

---

### **Beitrag von „Kasi99“ vom 8. Oktober 2019, 19:52**

..so ich muss mich auch nochmal zu Wort melden.

habe das gleiche Problem wie der thread-ersteller. Installation von Mojave auf Catalina läuft nicht durch. Habe dich SSDT-ECUSBX.aml von [rluke](#) probiert oder die Kexte, Patches von [GingerDee](#) alles ohne erfolg.

gibt es denn für Catalina besondere Boot-Args?

Clover und FakeSMC ist aktuell und unter Mojave läuft auch alles..

beste grüsse

---

### **Beitrag von „Alpengroove“ vom 8. Oktober 2019, 20:54**

## [Zitat von karacho](#)

Da ist kein FakeSMC.kext drin. Und kein SMCHelper.efi, und entweder nur HfsPlus.efi oder nur VbosHfs.efi.

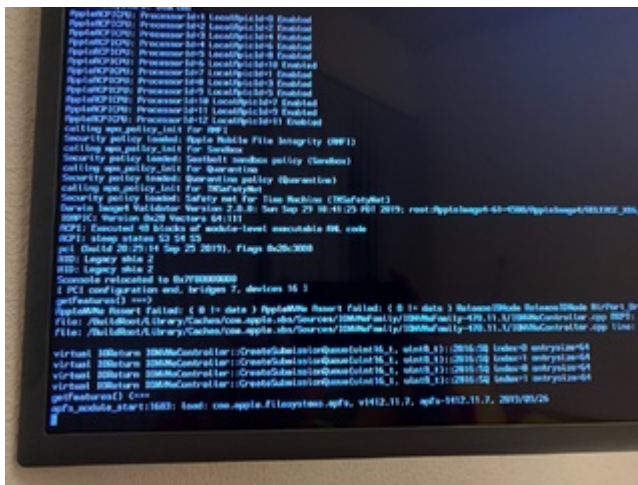
Probier die EFI mal

## [EFI.zip](#)

Danke für die EFI!

Jetzt schaut es so aus...

Alles anzeigen



---

## Beitrag von „TahsinAhmed“ vom 9. Oktober 2019, 02:57

Vielleicht hilft es wenn du EC0 in EC umbenennst (ACPI Patches)

Falls der Bootloader Clover ist lässt sich der Eintrag auch im Clover Configurator auswählen.

---

## Beitrag von „karacho“ vom 9. Oktober 2019, 10:02

[Alpengroove](#) , hast du eine NVME Platte verbaut? Ich hab das smbios in der config mal angepasst auf iMacPro1,1 und driver und kexte hinzugefügt. Probier nochmal.

---

## Beitrag von „Kasi99“ vom 12. Oktober 2019, 09:06

### [Zitat von TahsinAhmed](#)

Vielleicht hilft es wenn du EC0 in EC umbenennst (ACPI Patches)

Falls der Bootloader Clover ist lässt sich der Eintrag auch im Clover Configurator auswählen.

Guten morgen,

dies hat tatsächlich funktioniert und lag daran EC0 in EC!

kann mir jemand erklären wofür dieser patch genau ist oder was er macht?

mag es gerne verstehen:)

Beste Grüsse

---

## Beitrag von „g-force“ vom 12. Oktober 2019, 09:27

### [Zitat von Kasi99](#)

dies hat tatsächlich funktioniert und lag daran EC0 in EC!

kann mir jemand erklären wofür dieser patch genau ist oder was er macht?

Das möchte ich auch gerne genauer wissen.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 12. Oktober 2019, 10:11**

Damit wird der ACPI-Device-Eintrag für den "Embedded Controller" umbenannt.

Je nach Hersteller hat der eine andere Bezeichnung, wie das von macOS gesuchte und unterstützte "Device (EC)".

Da gibt es zum einen EC0, H\_EC oder ECDV...

Bei einigen System kommt es zu Schwierigkeiten, bzw. fehlerhafte Aktionen im AppleACPIEC.kext, solange die nicht nach EC umbenannt wurden.

Zum Beispiel der Zugriff des "Root device" oder der Strom-Abgabe von USB-Ports.

---

### **Beitrag von „Kasi99“ vom 12. Oktober 2019, 12:00**

[Zitat von al6042](#)

Damit wird der ACPI-Device-Eintrag für den "Embedded Controller" umbenannt.

Je nach Hersteller hat der eine andere Bezeichnung, wie das von macOS gesuchte und unterstützte "Device (EC)".

Da gibt es zum einen EC0, H\_EC oder ECDV...

Bei einigen System kommt es zu Schwierigkeiten, bzw. fehlerhafte Aktionen im AppleACPIEC.kext, solange die nicht nach EC umbenannt wurden.

Zum Beispiel der Zugriff des "Root device" oder der Strom-Abgabe von USB-Ports.

Alles anzeigen

danke schön:)