

# OpenCore Fehler: OC: Driver OpenRuntime.efi at 1 cannot be started - Unsupported! Halting on critical error

Beitrag von „iTYPON“ vom 10. November 2020, 14:17

Hallo zusammen,

habe die Tage "dortania.github.io" durchgeackert, beim booten mit OpenCore kommt direkt die Fehlermeldung: **OC: Driver OpenRuntime.efi at 1 cannot be started - Unsupported! Halting on critical error**

Habe mich auch stark an dieses Tutorial von "TechNolli" gehalten:  
<https://www.youtube.com/watch?v=6KGulNOyHh0&t=1776s>

1. den USB-Stick erstellt mit "gibMacOS" unter Win10
2. SSDTs in den Ordner ACPI kopiert (SSDT-AWAC.aml, SSDT-EC-USBX-DESKTOP.aml, SSDT-PLUG-DRTNIA.aml)
3. HfsPlus.efi und OpenRuntime.efi in den Drivers-Ordner kopiert
4. AppleALC.kext, IntelMausi.kext, Lilu.kext, VirtualSMC.kext, WhateverGreen.kext in den Ordner Kexts eingefügt
5. Schlussendlich die config.plist nach der Anleitung Coffee Lake konfiguriert (mit ProperTree). Der OpenCore Sanity Checker zeigt keine Fehler
6. BIOS-Settings, sofern ich die vorgegebenen Einstellungen finden konnte angepasst

Habe beim Download aller Kexte stehts die RELEASE-Version genommen, nicht die DEBUG-Version, passt das auch?

---

Beitrag von „schabulske“ vom 10. November 2020, 14:26

Hast du denn auch den OpenRuntime.Efi aus dem jeweiligen Release genommen oder hast du

Ihn aus einer anderen EFI reinkopiert und ersetzt?

---

### **Beitrag von „iTYPON“ vom 10. November 2020, 14:47**

super danke! habe es aus einem anderen Release kopiert, nicht aus dem dass gibMacOS intalliert hat. Da ich den original erstellten Drivers- Ordner jedoch kopiert habe konnte ich die Datei austauschen, jetzt läuft es aktuell durch

---

### **Beitrag von „schabulske“ vom 10. November 2020, 14:50**

Super alles klar,

wie gesagt wichtig für die Zukunft : Immer auch den OpenRuntime.efi aus dem gleichen Release benutzen 😊

---

### **Beitrag von „iTYPON“ vom 10. November 2020, 14:51**

Ist es von Vorteil die SystemSerialNumber, MLB, SystemUUID usw später in die config.plist einzubauen? habe es direkt gemacht (entgegen dem Video-Tutorial, jedoch vorgegeben bei <https://dortania.github.io/>)

---

### **Beitrag von „schabulske“ vom 10. November 2020, 14:52**

Nein das hat keinen Vorteil. Die ganzen Nummern können immer sofort generiert und eingefügt werden.

P.S. Trag doch bitte noch deine Systemdaten in dein Profil ein. Dann haben es die Leute hier einfacher zu helfen

---

### Beitrag von „iTYPON“ vom 10. November 2020, 15:21

okay danke! bin dabei die Daten einzutragen 😊

Jetzt bleibt er hier stehen: **Forcing CS\_RUNTIME** for **entitlement:** com.apple.private.security.kext-management

---

### Beitrag von „5T33Z0“ vom 10. November 2020, 18:25

<https://dortania.github.io/Ope...or-entitlement-in-big-sur>

"This is actually the part at where macOS will seal the system volume, and where it may seem that macOS has gotten stuck. **DO NOT RESTART** thinking you're stuck, this will take quite some time to complete."

---

### Beitrag von „iTYPON“ vom 11. November 2020, 23:06

Danke 😊

habe nun den Fehler gefunden, im BIOS war noch nicht auf die iGPU umgestellt.

jetzt erscheint bereits nach ca. 1min das Recovery-Menü, wenn auch mit starkem grün und pinkstich - tut das was zur Sache?

Konnte die M.2 SSD bereits erfolgreich über das Tool partitionieren.

Beim Versuch das OS zu installieren hat es sich jedoch aufgehängt - habe aktuell auch eine Störung beim Provider - hoffe es liegt daran und rennt morgen durch 😊

Update 11. November: nachdem die Internetverbindung wiederhergestellt war lief die Installation erfolgreich durch. Die falsch dargestellten Farben konnten durch Austausch des HDMI-Kabels in ein DisplayPort-Kabel behoben werden

Die Auflösung meines Displays (5120 x 1440) kann die iGPU wie erwartet nicht darstellen. Daher schaue ich mich jetzt noch nach einer GPU um.

Danke Euch für die Hilfe

---

## Beitrag von „kexterhack“ vom 29. Dezember 2022, 18:40

[EFI.rar](#)

Hi, ich habe die selbe Warnung bekommen.

Das einzige was ich gemacht habe ist, meine CPU auf einen 11700k zu wechseln.

Vorab habe ich in der EFI die CPU maskiert. Frage nun was hat mit der OpenRuntime zu tun, bzw. aus welchem Release müsste ich diese dann nun updaten, damit er wieder bootet?

Danke euch!

PS Im Anhang meine EFI