

# Opencore 0.8.1 Bootfehler Ryzentosh

Beitrag von „Fyynnn“ vom 21. Juni 2022, 20:53

Moin,

Ich versuche gerade das erste mal einen Hackintosh aufzusetzen. Hierfür benutze ich die OpenCore Anleitung von Dortania.

Aktuell komme ich bis zum Apple Logo, wo sich dann nix mehr tut. Meine .txt Datei hänge ich unten an sowie meine EFI.

Habe schon etliches versucht, auch der Dortania Guide hat mir leider nicht geholfen.

Mein PC hat folgendes verbaut:

AMD Ryzen 5 3600

Gigabyte Aorus B450m

PowerColor RX 5700 XT

[EFI.7z](#)

[EFI.7zopencore-2022-06-21-192950.txt](#)

Ich bin für jede Hilfe dankbar!

### **Beitrag von „simon0302010“ vom 21. Juni 2022, 21:05**

Welche macOS-Version möchtest du denn installieren?

---

### **Beitrag von „Fyynnn“ vom 21. Juni 2022, 21:06**

MacOS Catalina 10.15

---

### **Beitrag von „simon0302010“ vom 21. Juni 2022, 21:10**

Füge mal per config „-v“ zu den boot-args, dann werden ein paar helfende Informationen angezeigt. Die letzte Zeile dann einfach mal hier posten (am besten ein Bild). Versuch es als Alternative mal mit einer anderen macOS-Version, wie Monterey oder Big Sur.

---

### **Beitrag von „Fyynnn“ vom 21. Juni 2022, 21:31**

Hier die letzte Zeile:

```
OC: Kernel patcher skips kernel (algrey - _cpuid_set_generic_info - Disable check to allow leaf7 - 13.0) patch at 8 due to version 220000 <= 190600 <= 229999
OCRAK: 64-bit algrey - _cpuid_set_info - GenuineIntel to AuthenticAMD - 10.13/10.14/10.15/11.0 replace count - 1
OC: Kernel patcher result 9 for kernel (algrey - _cpuid_set_info - GenuineIntel to AuthenticAMD - 10.13/10.14/10.15/11.0) - Success
OC: Kernel patcher skips kernel (Goldfish64 - Bypass GenuineIntel check panic - 12.0/13.0) patch at 10 due to version 210000 <= 190600 <= 229999
OCRAK: 64-bit algrey - _cpuid_set_cpufamily - Force CPUFAMILY_INTEL_PENRYN - 10.13/10.14/10.15/11.2 replace count - 1
OC: Kernel patcher result 11 for kernel (algrey - _cpuid_set_cpufamily - Force CPUFAMILY_INTEL_PENRYN - 10.13/10.14/10.15/11.2) - Success
OC: Kernel patcher skips kernel (algrey - _cpuid_set_cpufamily - Force CPUFAMILY_INTEL_PENRYN - 11.3 + / 12.0/13.0) patch at 12 due to version 200400 <= 190600 <= 229999
OCRAK: 64-bit algrey - _1386_init - Remove rdmsr (x3) - 10.13/10.14/10.15/11.0/12.0/13.0 replace count - 3
OC: Kernel patcher result 13 for kernel (algrey - _1386_init - Remove rdmsr (x3) - 10.13/10.14/10.15/11.0/12.0/13.0) - Success
OCRAK: 64-bit algrey/XLNC - Remove version check and panic replace count - 1
OC: Kernel patcher result 14 for kernel (algrey/XLNC - Remove version check and panic) - Success
OCRAK: 64-bit algrey - _mtrr_update_action fix PAT - 10.13/10.14/10.15/11.0/12.0/13.0 replace count - 2
OC: Kernel patcher result 15 for kernel (algrey - _mtrr_update_action fix PAT - 10.13/10.14/10.15/11.0/12.0/13.0) - Success
OCRAK: 64-bit PanicKextDump replace count - 1
OCRAK: Patch success kext dump
OCRAK: 64-bit PowerStateTimeout replace count - 0
OCRAK: No inline power state patch - Not Found, trying fallback
OCRAK: 64-bit PowerStateTimeout replace count - 1
OCRAK: Patch success power state
OCRAK: Skipping SegmentJettison on 190600
OCRAK: Reducing 64-bit prelink size from 44EC000 to 4228000 via plist
OC: Prelinked injection AppleMCEReporterDisabler.kext (AppleMCEReporterDisabler.kext) - Success
OCRAK: Dependency com.apple.driver.usb.AppleUSBHostPlatformProperties was not found for kext com.apple.iokit.IOUSBHostFamily
OC: Prelinked injection IntelBluetoothFirmware.kext (IntelBluetoothFirmware.kext) - Success
OC: Prelinked injection IntelBluetoothInjector.kext (IntelBluetoothInjector.kext) - Success
OC: Prelinked injection Itlwm.kext (Itlwm.kext) - Success
OC: Prelinked injection Llu.kext (Llu.kext) - Success
OC: Prelinked injection VirtualSMC.kext (VirtualSMC.kext) - Success
OC: Prelinked injection WhateverGreen.kext (WhateverGreen.kext) - Success
OC: Prelinked injection AppleALC.kext (AppleALC.kext) - Success
OC: Prelink size 95375360 kext offset 69382144 reserved 25993216
OCRAK: 64-bit RemoveUsbLimitIoP1 replace count - 1
OCRAK: Patch success port com.apple.iokit.IOUSBHostFamily
OCRAK: 64-bit RemoveUsbLimitV2 replace count - 1
OCRAK: Patch success com.apple.driver.usb.AppleUSBXHCI
OCRAK: Skipping legacy port patch AppleUSBXHCIPCI on 190600
OCRAK: Patch success dummy AppleIntelCPUPowerManagement
OC: Prelinked status - Success
[EBI'LD:LKFS] } 0x(0)
RAPL: [EBI'LD:LKFS] } 0x(0)
[EBI'LD:LKC] } 0x(0)
RAPL: [EBI'LD:LKC] } 0x(0)
[EBI'FWFI] 0xFF9FFF3F
RAPL: [EBI'FWFI] 0xFF9FFF3F
[EBI'FWFI] 0xF00FF53E
RAPL: [EBI'FWFI] 0xF00FF53E
[EBI'CSR:OUT] 0x00000040
RAPL: [EBI'CSR:OUT] 0x00000040
[EBI'BST:FBS] {
RAPL: [EBI'BST:FBS] {
[EBI'BST:FBS] BA.ADSZ: 0
RAPL: [EBI'BST:FBS] BA.ADSZ: 0
[EBI'BST:FBS] BA.KDSZ: 0
RAPL: [EBI'BST:FBS] BA.KDSZ: 0
OCSMC: SecReadValue Key 4D334163 Size 1
OCSMC: SecReadValue Key 4D334163 Size 2
[EBI'B:WFDW] Err(0xE), 0 @ LockB 71B4903C-14EC-42C4-B0C6-CE1449930E49
RAPL: [EBI'B:WFDW] Err(0xE), 0 @ LockB 71B4903C-14EC-42C4-B0C6-CE1449930E49
[EBI'LOG:DT] 2022-06-21T21:27:20
RAPL: [EBI'LOG:DT] 2022-06-21T21:27:20
[EBI'LOG:EXITBS:START] 2022-06-21T21:27:20
RAPL: [EBI'LOG:EXITBS:START] 2022-06-21T21:27:20
```

## Beitrag von „Hecatomb“ vom 21. Juni 2022, 22:01

du musst natürlich auch noch die Kexte für die AMD cpu einfügen...kann mir nicht vorstellen das deine cpu groß von meiner abweicht, was das betrifft !!!!

<https://files.fm/u/hqb2sr328>

Versuchs damit

### Beitrag von „Fyynnn“ vom 21. Juni 2022, 22:11

Funktioniert leider immer noch nicht selbe Fehlermeldung mit der neuen EFI

---

### Beitrag von „Hecatomb“ vom 21. Juni 2022, 22:37

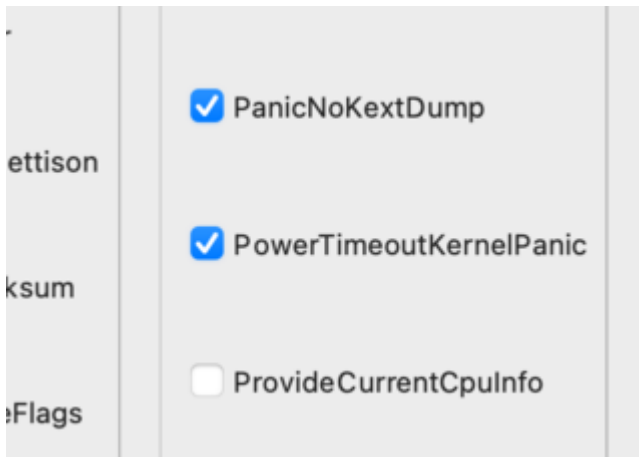
Ich muss jetzt leider schlafen, muss morgen früh bei Zeit aufstehen.

Eventuell schaut ja noch wer hier mal rein.

Viel Erfolg bei der Fehlersuche.

---

### Beitrag von „fabiosun“ vom 22. Juni 2022, 07:21



Latest quirk is mandatory to be enabled to have more chances to boot!

---

### Beitrag von „Fyynnn“ vom 22. Juni 2022, 08:20

Danke hat funktioniert.

Nun ein weiteres Problem und zwar wenn ich MacOS installieren will bekommen ich die Meldung, dass man eine Internet Verbindung braucht.

Kext habe ich eigentlich installiert.

W-Lan karte habe ich die Intel Wi-Fi 6 AX200 160Mhz, die auch Bluetooth besitzt, wo ich die kext auch haben sollte.

Ich bin für jede Hilfe dankbar!

---

**Beitrag von „simon0302010“ vom 22. Juni 2022, 08:21**

Versuchs mal mit LAN.

---

**Beitrag von „Fyynnn“ vom 22. Juni 2022, 08:24**

Genau das ist das Problem bei mir es ist schwer möglich momentan, deswegen will ich es mit der Wlan klarte funktionieren.

---

**Beitrag von „simon0302010“ vom 22. Juni 2022, 08:26**

Welche macOS-Version möchtest du installieren ?

---

**Beitrag von „Fyynnn“ vom 22. Juni 2022, 08:29**

MacOS Catalina

Was ich gesehen hab macht es einen unterschied die AirportItlwm datei für MacOS Catalina zu installieren oder einfach nur die Stable Kext?

---

### Beitrag von „simon0302010“ vom 22. Juni 2022, 09:15

Versuchs mal hiermit [AirportItlwm v2.1.0 stable Catalina.kext.zip](#) ODER hiermit [itlwm v2.1.0 stable.kext.zip](#) . Auf keinen Fall beide gleichzeitig nutzen.

---

### Beitrag von „fabiosun“ vom 22. Juni 2022, 09:18

#### Zitat von Fyynnn

Nun ein weiteres Problem und zwar wenn ich MacOS installieren will bekommen ich die Meldung, dass man eine Internet Verbindung braucht.

Kext habe ich eigentlich installiert.

If the EFI now works for you, I would recommend that you create a full installer and not a recoveryinstaller, this is to avoid unwanted problems installing and downloading altogether. Then after put the kext you need for the wifi

---

### Beitrag von „Fyynnn“ vom 22. Juni 2022, 11:53

Hab es durch die andere Kext Datei hinbekommen, aber nun bleibe ich bei der Installation bei einer Fehlermeldung stecken:



---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 22. Juni 2022, 12:16

wenn die wlan-bt-karte irgendwie mit dem usb verknüpft ist..,

ist es gut möglich das du die usb-ports mappen mußt, ansonsten wie von [simon0302010](#) angesprochen die intelwm-treiber siehe anhang -nutzen -für catalina ,- so möglich die install via lan machen-

es sieht so aus, als wenn du die recoverymethode nutzt, welche zwingend einen netzzugang benötigt. -

nen tip- falls man über deine efi schauen soll, entferne zuvor den intel-kextkram, der ist für sich recht groß und bläht das zip auf, gut möglich das dann der upload meckert, das es eben dafür zu groß ist- zum drüberschauen reicht es, wenn der kext in der config.plist auftaucht.

--

---

### Beitrag von „Fyynnn“ vom 22. Juni 2022, 12:32

Die neue Kext habe ich schon hinzugefügt des installationsprozess hat auch schon angefangen und ist dann aber bei der hälfte ungefähr abgebrochen also Internet habe ich.

Heißt das mein Wlan bricht nur mitten in der Installation ab?

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 22. Juni 2022, 12:37**

das ist möglich, daher wäre meine empfehlung für diese methode, ein lan zu haben/nutzen

--

edit- übrigens, was meinst du genau mit "kext installiert" ?

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 22. Juni 2022, 12:47**

Ich kann dem nur zustimmen. Intel WLAN Bluetooth lässt stellenweise zu wünschen übrig. Wenn's öfters bei dir so passiert kannst du auch mal ne Version davor versuchen, oder eine Beta Version.

---

### **Beitrag von „Fyynnn“ vom 22. Juni 2022, 13:17**

@[apfel-baum](#)

die kext heruntergeladen in den Ordner hinzugefügt und in die config.

Habe es jetzt 5mal Probiert aber kein einziges mal hat es funktioniert.

Ich werde jetzt nochmal die Beta version Probieren wenn das nicht funktioniert muss ich irgendwo ein Lan Kabel auftreiben

---

### **Beitrag von „GoodBye“ vom 22. Juni 2022, 13:23**



#### [Zitat von fabiosun](#)

If the EFI now works for you, I would recommend that you create a full installer and not a recoveryinstaller, this is to avoid unwanted problems installing and downloading altogether. Then after put the kext you need for the wifi

[fabiosun](#) hat doch schon alles dazu gesagt 😊 dann braucht es kein Internet.

mrmacintosh dot com ist eine gute Quelle.

---

#### **Beitrag von „Fyynnn“ vom 22. Juni 2022, 14:14**

Und zwar habe ich den Realtek 8118 Gaming Lan.

Ich nehme an die 8111 Kext kann ich nicht benutzen oder doch?

---

#### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 22. Juni 2022, 14:15**

versuche es, ob die 8118 mit darunterfällt kann ich dir schlecht sagen

---

#### **Beitrag von „Fyynnn“ vom 22. Juni 2022, 14:16**

Soll ich die andere Kext fürs Wlan rauschmeißen oder kann man die drin lassen?

---

#### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 22. Juni 2022, 14:19**

der kext vom wlan streitet sich nicht mit dem lan, bzw. sollte er nicht. wenn du die ocatauxtools nimmst, kannst du den ggf. einfach disabled,-haken wegnehmen

--

<https://github.com/ic005k/OCAu...ols/releases/tag/20220219>

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 22. Juni 2022, 14:59**

Ich würde mir voll gern ein MacBook pro kaufen. Aber weiß nicht welches Modell... Ob ab 2017 wegen Ventura, oder lieber warten und iwann eins mit m 1 oder m2 Prozessor

Uups... Sollte eigentlich eine private Nachricht an jemand werden ☹️

Egal, was sagt ihr dazu ☹️☹️☹️☹️☹️

---

### **Beitrag von „simon0302010“ vom 22. Juni 2022, 15:02**

Ich würde ein M2er vorschlagen, weil man dann auch noch länger mit Updates versorgt wird...

---

### **Beitrag von „Fyynnn“ vom 23. Juni 2022, 09:31**

Mittlerweile komme ich mit der Installation durch jedoch fährt nach der Installation mein PC runter mit folgender Fehlermeldung:



---

### Beitrag von „simon0302010“ vom 23. Juni 2022, 12:56

Das ist glaub ich kein Problem. Dann musst du einfach per OpenCore eben von deiner Festplatte booten, auf der du macOS installiert hast.

---

### Beitrag von „Fyynnn“ vom 23. Juni 2022, 14:21

Das sind meine Optionen, aber diese verschwinden nach ein paar Sekunden und es bootet in das Installationsmenü.



---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 23. Juni 2022, 14:54

hallo [Fyynnn](#) ,

welche efi nutzt du grade und hast du z.b. das hier gesetzt?

<https://user-images.githubusercontent.com/100000000/174544444-1ea-95df-d725aaecf46f.png>

edit- wenn es ins installationsmenü bootet- was machst du, hast du die festplatte schon gelöscht- formatiert?

lg 😊

---

### Beitrag von „Fyynnn“ vom 23. Juni 2022, 15:04

Hallo,

irgendwie sieht des bei mir anders aus.

[illegible]

—

lg 😊

## 13

Wie meinst du das genau mit der Anordnung? bzw. wie ändere ich diese Reinform und welche Reinform?

lg

---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 23. Juni 2022, 16:20

uefi- apfs- habe ich mal jeweils "-1" eingetragen, deshalb wurde dir auch nix angezeigt... das muß schon passen

die bootreihenfolge der kexte gibt mitunter vor- ob durchgebootet wird-oder eben nicht

--

anbei mal mein efiversuch- vielleicht klappt es mit der -ansonsten lese dir bitte nochmal den dortania guide für deinen ryzen genauer durch - seitens der graka habe ich nix gemacht

---

lg

edit- reihenfolge- die der kexte --ändern kannst du das z.b. mit dem plisteditor, und oder mit den ocat

<https://github.com/ic005k/Xplist/releases>

<https://github.com/ic005k/OCAuxiliaryTools/releases>

---

### Beitrag von „Fyynnn“ vom 23. Juni 2022, 18:13

Danke auf jeden fall für deine Bemühungen ich werde es heute evt morgen ausprobieren.

Eine Verständnisfrage hätte ich jedoch mal.

Warum ist der Ordner einmal in \_MACOSX und EFI eingeteilt wobei in \_MACOSX sich auch nochmal eine EFI befindet.

Ich nehme jedoch an ich benutze diese wo sich die config.plist befindet?

---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 23. Juni 2022, 18:20

das liegt daran, das du das im osx gezippte zip-archiv in/mit einem windows-os geöffnet hast / und ist normal - btw. es ist empfohlen die archive fürs forum zu zippen \*.zip, da das apple-os \*.7z nicht ohne zusatzsoftware entpacken kann 😊

edit- "dich" betrifft nur der efi-ordner, den \_macosx ordner kannst du vernachlässigen

lg 😊

edit2- in 7zip kannst du auch einstellen das es ""gezippt \*.zip\* wird

---

### Beitrag von „Fyynnn“ vom 24. Juni 2022, 16:07

Also mit deiner Efi Bootet es nicht einmal bekomme die Fehlermeldung LoadImage failed - Unsupported

Jedoch werden mit jetzt im Opencore Menü mehr Optionen angezeigt.

---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 24. Juni 2022, 16:13

ok, dann ändere deine bestehende mal insofern, via den opencore auxiliary tools, das du das keyboard zu "de-DE:3" änderst und bei apfs minversion sowie minkernel jeweils "-1" einträgst , dann auf die diskette=speichern ,im anschluß damit booten

--

die ocat-

<https://github.com/ic005k/OCAuxiliaryTools/releases>

mit denen kannst du recht gut deine config.plist seitens opencore bearbeiten, macht es etwas einfacher

---

### **Beitrag von „Fyynnn“ vom 2. Juli 2022, 15:19**

Hallo vom Mac,

alles geht soweit Bluetooth, Wlan, etc.

nun möchte ich doch versuchen auf MacOS Monterey upzudaten die Aktuellsten Versionen von Opencore und den Kext habe ich ja.

Lade ich mir jetzt nur das Update herunter und installiere es?

---

### **Beitrag von „Gordon-1979“ vom 2. Juli 2022, 16:25**

MacOS Monterey sollte, wenn du bei OpenCore über 0.7.2 bist, funktionieren.

MacOS Monterey sollte, sehr gut laufen.

Von Ventura rate ich ab, macht bei mir immer noch Ärger, bei Wifi.



## Beitrag von „Hecatomb“ vom 2. Juli 2022, 22:06

[Gordon-1979](#) was hast du denn genau verbaut? ich passe dir den rest noch an wenn du magst

---

## Beitrag von „Gordon-1979“ vom 2. Juli 2022, 22:33

Eigentlich wie in der Signatur, also:

CPU: AMD 2600

Mainboard: GIGABYTE AORUS B450 i Pro

GPU: MSI RX 480 Gaming X

RAM: 16 GB AORUS DDR4-3200 CL16

SSD: 500 GB M.2 SSD (Windows 11) + 160 GB Samsung SSD (MacOS)

GIGABYTE AORUS B450 i Pro Wifi:

Audio-Typ: Realtek ALC1220

LAN: Intel I211-AT

Chipsatz: AMD B450

USB Ports: 2x USB-A 3.1 (10Gb/s, B450), 4x USB-A 3.0 (5Gb/s) | 1x USB 3.0 Header (5Gb/s, 2x USB 3.0), 1x USB 2.0 Header (480Mb/s, 2x USB 2.0)

WIFI: Intel® AC9260 2x2 802.11ac Wave2 WIFI 160MHz

BT: Intel® AC9260 BT 5.1

Danke schon mal in voraus.

Bei Wifi gibt es den Absturz.

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 2. Juli 2022, 22:46**

<https://files.fm/u/uyz9nc4zy>

bitte...hoffe läuft auch

---

### **Beitrag von „Gordon-1979“ vom 3. Juli 2022, 16:01**

@[Hecatomb](#), LAN ist nicht verfügbar.

Sind das deine Apple-ID Daten?

Soll ich mir eigene Apple-ID Daten GenSMBIOS erstellen???

AppleIGB.kext integriert, Lan geht.