

# opencore macOS Big Sur lässt sich nicht Starten

**Beitrag von „EdgarsZimmer“ vom 9. April 2021, 18:16**

Guten Abend,

zurzeit ist bei mir ein Hackintosh im Betrieb mit Sierra, möchte eine neu Installation, auf einer neuen Speichermedium (HDD) installieren, dennoch kommt es nicht zum Apple Logo. Es bleibt auch nicht stehen, sondern bootet einfach neu. Ins opencore boot Menu komme ich und kann auch macOS big sur auswählen, dann kommt viel Text und zum Schluss der Neustart. Hab auch einen anderen USB Port versucht ging, trotzdem nicht. Hab ich etwas vergessen?? Oder was falsch gemacht. Würde mich freuen wenn die jemand überarbeiten kann. EFI ist angehängt.

Hardware:

AsRock H81M-VG4 R2.0 / Mainboard

Intel Xeon E3-1230 / Prozessor

Gigabyte GT 730 2gb ddr3 / Grafikkarte

TP-LINK TL-WN881ND / W-LAN Karte (Kext/e nicht im EFI drin)

danke fürs Lesen.

---

**Beitrag von „julian91“ vom 9. April 2021, 19:26**

welche opencore version hast du den am laufen ?

---

**Beitrag von „EdgarsZimmer“ vom 9. April 2021, 19:48**

[Zitat von julian91](#)

welche opencore version hast du den am laufen ?

0.6.8 opencore

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 9. April 2021, 19:49**

Deine Beschreibung "viel text" bringt nichts. Geht das nicht genauer?!?

Willst du big sur auf einer HDD installieren?

---

### **Beitrag von „RenStad“ vom 9. April 2021, 19:50**

Bist Du sicher, dass die Grafikkarte unter Big Sur läuft?

---

### **Beitrag von „EdgarsZimmer“ vom 9. April 2021, 19:53**

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Deine Beschreibung "viel text" bringt nichts. Geht das nicht genauer?!?

Willst du big sur auf einer HDD installieren?

kann höchstens ein Video machen.

[Zitat von RenStad](#)

Bist Du sicher, dass die Grafikkarte unter Big Sur läuft?

werden wir ja sehen und catalina läuft sie

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 9. April 2021, 19:54**

Ja, ein Video oder Foto hilft. Willst du auf eine HDD installieren?

Bitte keine Vollzitate - ein [Username](#) reicht aus.

[RenStad](#) ja, GT 730 = (meistens) Kepler = funktioniert unter Big sur.

---

### **Beitrag von „EdgarsZimmer“ vom 9. April 2021, 19:57**

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Willst du auf eine HDD installieren?

Bitte keine Vollzitate - ein [Username](#) reicht aus.

[RenStad](#) ja, GT 730 = (meistens) Kepler = funktioniert unter Big sur.

Klar.

wo soll ich das video hochladen?

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 9. April 2021, 20:00**

Als [Dateianhang](#)

Dateianhänge

Bezieht sich das klar auf das mit der HDD?

Bitte keine Vollzitate von beiträgen, die Direkt vor deinem stehen. Das bläht den Thread unnötig auf, und ein [@Username](#) reicht aus.

---

### **Beitrag von „EdgarsZimmer“ vom 9. April 2021, 20:17**

[Raptortosh](#)

leider ist die datein zu groß für dieses Forum. fast 100mb.

ja auf die HDD hab noch keine SSD. Wenn big sur läuft kommt noch ne SSD hinzu.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 9. April 2021, 20:18**

Auch komprimiert? (zip)

Google drive geht auch. Oder Auflösung senken.

---

### **Beitrag von „EdgarsZimmer“ vom 9. April 2021, 20:19**

hab es einfach mal auf youtube hochgeladen.

<https://www.youtube.com/watch?v=I2wAIFB3roU>

ist auf nicht gelistet. hoffe man kann es gut erkennen. nach dem wo kein bild steht kommt der neustart.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 9. April 2021, 20:21**

Sind alle kexte aktuell? Danach bleibt der sceen einfach schwarz?

---

### **Beitrag von „EdgarsZimmer“ vom 9. April 2021, 20:22**

dann kommt einfach der neustart also es bleibt schwarz. bei ca 0:40 sieht man ja das da failed steht.

---

### **Beitrag von „nikjonah“ vom 9. April 2021, 21:59**

Hast du schon geschaut ob die letzte Zeile des "Textes" [hier](#) aufgelistet ist? Da sind gängige Probleme mit OpenCore aufgelistet, schau einfach ob deines dabei ist.

---

## Beitrag von „griven“ vom 9. April 2021, 22:10

Nutzt Du VirtualSMC oder FakeSMC EdgarsZimmer und magst Du vielleicht Deinen EFI Ordner mal hochladen damit man dort mal einen Blick drauf werfen kann? Hast Du mit dem OpenCore das Du aktuell einsetzt schonmal MacOS erfolgreich booten können oder fängst Du mit dem Rechner bei null an?

Edit: vergiss das mit dem EFI Ordner hängt ja oben an, wer alles liest muss weniger fragen...

---

## Beitrag von „EdgarsZimmer“ vom 9. April 2021, 22:13

[griven](#)

derzeit läuft auf dem PC macOS Sierra mit clover. Möchte darauf jetzt mit opencore macOS big sur installieren.  
fange also bei null an.

---

## Beitrag von „griven“ vom 9. April 2021, 22:22

Probier es bitte mal mit dieser config.plist: [config.plist](#)

Ich habe mal den Eintrag zum blocken der AppleTyMCEDriver.kext hinzugefügt und aktiviert. Der Hintergrund dafür ist das Du ein MacPro SMBIOS verwendest und mit diesem SMBIOS der AppleTyMCEDriver geladen wird weil eben erwartet wird das ECC Ram in der Kiste steckt was bei Deinem Setup nicht der Fall sein dürfte denn weder das Board noch der Prozessor unterstützen ECC Ram. Alternativ könntest Du auch das SMBIOS auf iMac15.1 ändern das ist weniger problematisch als das MacPro SMBIOS.

---

## Beitrag von „EdgarsZimmer“ vom 10. April 2021, 07:21

[griven](#)

leider genau das selbe Problem.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 10. April 2021, 10:32**

Dann wie gesagt mal iMac15.1 als SMBIOS wählen das MacPro6.1 SMBIOS ist aus verschiedenen Gründen problematisch oftmals...

---

### **Beitrag von „EdgarsZimmer“ vom 10. April 2021, 10:48**

[griven](#)

bin grade dabei es so zu machen

leider keine Besserung EFI angehängt

---

### **Beitrag von „griven“ vom 10. April 2021, 22:31**

Damit wir dem ganzen auf die Schliche kommen habe ich mal die OC Version in Deiner EFI durch eine Debugging Version ausgetauscht und das logging aktiviert. OpenCore sollte nun also beim Starten ein Log auf der EFI Partition anlegen und hoffentlich auch die Panik die zu dem Verhalten Deines Rechners führt mit einfangen. Bitte mal mit dieser Version starten und anschließend die Log Dateien die erzeugt werden hier hochladen ich denke das bringt mehr als weiterhin im trüben zu fischen.

---

### **Beitrag von „EdgarsZimmer“ vom 10. April 2021, 23:08**

## GEMACHT

sind sogar paar neue Dateien drin, mit den ich nichts anfangen kann.

---

## Beitrag von „griven“ vom 10. April 2021, 23:22

Und da haben wir den Übeltäter auch schon gefunden 😊

Deine Grafikkarte spuckt Dir in die Suppe guckst Du:

Code

1. 0xffffffff8b649736e0 : 0xffffffff7f9ddc9d2a com.apple.nvidia.driver.NVDAResman :  
\_odbDynamicCast + 0x37e0f
2. 0xffffffff8b649737d0 : 0xffffffff7f9ddba5bf com.apple.nvidia.driver.NVDAResman :  
\_odbDynamicCast + 0x286a4
3. 0xffffffff8b64973930 : 0xffffffff7f9db85643 com.apple.nvidia.driver.NVDAResman :  
\_\_ZN4NVIDIA10doDriverIOEjPvj + 0x3cb
4. 0xffffffff8b649739c0 : 0xffffffff7f9d8f6a25 com.apple.iokit.IONDRVSupport :  
\_\_ZN17IONDRVFramebuffer11checkDriverEv + 0x81
5. 0xffffffff8b64973af0 : 0xffffffff7f9d8f5a1d com.apple.iokit.IONDRVSupport :  
\_\_ZN17IONDRVFramebuffer16enableControllerEv + 0xa1
6. 0xffffffff8b64973b60 : 0xffffffff7f9db86c2f com.apple.nvidia.driver.NVDAResman :  
\_\_ZN4NVIDIA16enableControllerEv + 0x605
7. 0xffffffff8b64973ba0 : 0xffffffff7f9d8a18eb com.apple.iokit.IOGraphicsFamily :  
\_\_ZN13IOFramebuffer4openEv + 0x62d
8. 0xffffffff8b64973c20 : 0xffffffff7f9d89917a com.apple.iokit.IOGraphicsFamily :  
\_\_ZN13IOFramebuffer13newUserClientEP4taskPvjPP12IOUserClient + 0x336
9. 0xffffffff8b64973c70 : 0xffffffff7f9db878ab com.apple.nvidia.driver.NVDAResman :  
\_\_ZN4NVIDIA13newUserClientEP4taskPvjPP12IOUserClient + 0xb3
10. 0xffffffff8b64973cc0 : 0xffffffff8019e6cc2f mach\_kernel :  
\_\_ZN9IOService13newUserClientEP4taskPvjP12OSDictionaryPP12IOUserClient + 0x2f

Leider hat NVIDIA die GT730 in zwei Varianten verkauft einmal mit dem GF108 Chipsatz (Fermi) und einmal mit dem GK208 (Kepler) die Fermi Varianten sind mit macOS im Prinzip "nur" bis HighSierra kompatibel ab Mojave setzt Apple Metal ein bzw. voraus und die Fermi Karten sind mit der Metal API nicht kompatibel bedeutet also ab Mojave muss es im Falle einer NVIDIA GPU eine Karte mit Kepler Chipsatz sein (die neueren laufen auch wieder nicht weil es dafür keine Treiber gibt) im Falle von AMD GPU's muss es eine mit mindestens GCN2



Architektur sein (Ab AMD R9 aufwärts) oder eben eine iGPU ab HD4000 wobei das iGPU Thema bei Dir aufgrund der XEON CPU keins ist weil Dein XEON keine besitzt (die E3 XEON mit Modellnummer die auf 5 enden haben eine). Wie es aussieht hast Du leider eine der Fermi GT 730er Karten erwischt 😞 Ich fürchte Du kannst Deine Bemühungen hier einstellen denn mit der Karte wird es nix werden mit Mojave, Catalina oder BigSur. Nur als Proof of Concept tausche bitte mal die config gegen diese hier aus: [config.plist](#) ich habe hier mal das Flag `nv_disable=1` hinzugefügt um das laden der NVIDIA Treiber zu unterbinden und den VESA Mode zu erzwingen (keine Beschleunigung). Wenn Du damit weiter kommst ist es die Grafik.

---

### **Beitrag von „EdgarsZimmer“ vom 10. April 2021, 23:38**

es hat fast geklappt

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 10. April 2021, 23:45**

Deine Festplatte ist nicht in guid formatiert, Partitionier die mal neu.

Du wirst ohne Beschleunigung aber keine Freude haben...

---

### **Beitrag von „EdgarsZimmer“ vom 10. April 2021, 23:46**

guid wird aber nicht angezeigt oder bin ich bild?

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 10. April 2021, 23:48**

Foto? Das oben auf deinen Foto ist nicht "partitionieren"...

---

## **Beitrag von „griven“ vom 10. April 2021, 23:48**

Du musst mal oben in der Leiste auf Darstellung -> Alle Geräte Einblenden klicken und dann die Platte selbst nehmen dann wird es auch angezeigt. Das Festplattendienstprogramm hat Apple leider wirklich permanent verschlechtert meiner Meinung nach...