

# opencore macOS Big Sur lässt sich nicht Starten

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 :  
\_ZN4NVDA10doDriverIOEjPvjj + 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 :  
\_ZN4NVDA16enableControllerEv + 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 :  
\_ZN4NVDA13newUserClientEP4taskPvjPP12IOUserClient + 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.