

## **Erledigt** Boot loop in OpenCore

**Beitrag von „ml\_004“ vom 1. Mai 2022, 02:21**

Hallo zusammen,

ich habe mir vor kurzem einen Hackintosh zusammen gebastelt und habe darauf macOS mit OpenCore installiert. Nun habe ich das Problem, dass sich OpenCore bei mir beim starten in einem Boot-Loop verfängt. Manchmal startet er nach 3-4 Reboots dann wirklich, manchmal bleibt er endlos lang im Loop hängen. Ich habe mal ein Log angehängt als er neu gestartet ist...

Hat da jemand Erfahrungen?

P.S.: Ich habe als SMBIOS iMac 20,1 gewählt. Ist das mit meiner dGPU passend oder sollte ich ein anderes verwenden?

---

**Beitrag von „apfel-baum“ vom 1. Mai 2022, 09:49**

hallo [ml\\_004](#) ,

könntest du vielleicht auch bitte mitteilen, "welche" fassung von osx du installiert hast?

pre monterey oder post= monterey ?

lg 😊

---

**Beitrag von „ml\_004“ vom 1. Mai 2022, 13:42**

[apfel-baum](#)

Habe Monterey 12.3.1 installiert

---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 1. Mai 2022, 17:13

wie und womit-wonach hast du die efi erstellt?

lg 😊

---

### Beitrag von „ml\_004“ vom 1. Mai 2022, 17:16

[hier](#) mit dem dortania guide

macos installer habe ich über einen echten mac bezogen

---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 1. Mai 2022, 18:35

unter display properties

"PciRoot(0x0)/Pci(0x1,0x0)/Pci(0x0,0x0)/Pci(0x0,0x0)/Pci(0x0,0x0)" -denkst du das gehört so?, oder hast du da den letzten ausdruck ein paar mal zuviel kopiert, m.e. ist der ein bischen zu lang

desweiteren, wo hast du im guide den "shikigva" gelesen?

lg 😊

---

### Beitrag von „ml\_004“ vom 1. Mai 2022, 22:29

oh,

das war mein versuch DRM irgendwie zum laufen zu kriegen,

den eintrag habe ich entfernt...hat aber leider nichts gebracht : c

EDIT: da es online mehrmals vorgeschlagen wurde habe ich mal versucht SecurebootModel auf Disabled zu stellen...hat leider auch nichts gebracht

---

### Beitrag von „ml\_004“ vom 3. Mai 2022, 17:55

ich habe nun mal ein bisschen rumprobiert...mit deaktiviertem [SIP](#) ändert sich das Fehlerverhalten etwas. Nun kommt ein Blackscreen statt einem Reboot...ist weiterhin "Glückssache" ob man bis zum Desktop durchkommt...keine ahnung ob das was bringt

---

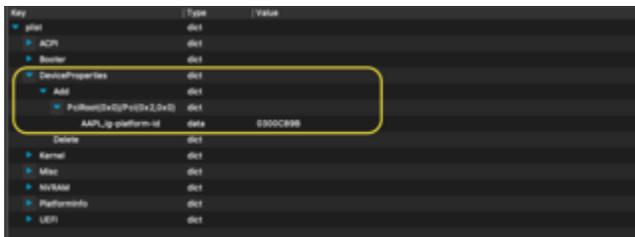
### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 4. Mai 2022, 20:23

[ml\\_004](#)

Rein technisch hast du zwei Möglichkeiten wie du zu Hardwarebeschleunigung ---> DRM kommst mit deinem Setup.

1) Mit deinem SMBIOS iMac20,1 und da zu musst du im BIOS die Intel Grafik IGPU einschalten .

Und diesen Eintag benötigt du noch.



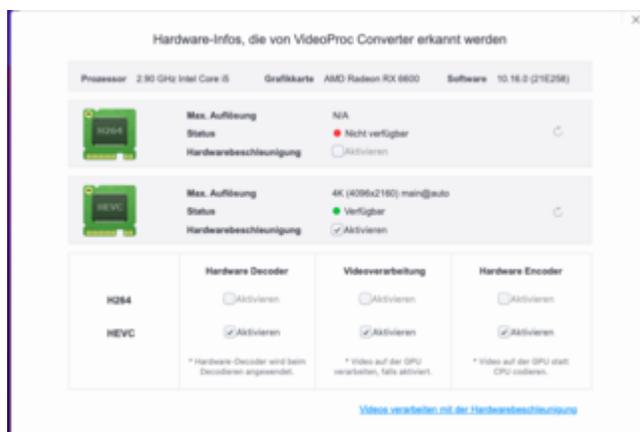
Um es u überprüfen ob Hardwarebeschleunigung da ist lade dir mal videoproc runter.

---

## Beitrag von „ml\_004“ vom 4. Mai 2022, 21:26

### [OSX-Einsteiger](#)

iGPU ist aktiviert und in der config drin...laut Videoproc geht HEVC aber kein H.264...in Über diesen Mac wird mir die RX6600 ganz normal mit 8GB angezeigt



Leider hat das auch mein Problem mit dem Boot Loop nicht gelöst. Der Hack braucht immer noch mindestens 2 Anläufe...

Gibt es da auch noch ein anderes SMBIOS, das ich ausprobieren könnte und welches mit vielleicht den Boot loop wegbekommt?

---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 5. Mai 2022, 19:38

### [ml\\_004](#)

Lade noch mal die aktuelle EFI hoch erstmal diese boot loop fixe versuchen dann wegen Hardwarebeschleunigung kucken 😊

Welche OpenCore Version ist es denn ?

---

### **Beitrag von „ml\_004“ vom 5. Mai 2022, 21:04**

[OSX-Einsteiger](#)

hier meine EFI

Verwende Opencore 0.8.0 also neueste Version

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 6. Mai 2022, 20:37**

[ml\\_004](#)

Ich habe das SMBIOS auf iMacPro1,1 gestellt das hat so wie so eine bessere Hardwarebeschleunigung weil jetzt die AMD Grafikkarte beschleunigt 😊

Die Intel Grafik muss auf jeden fall wieder deaktiviert werden .

Ich habe noch ein paar Sachen mehr gemacht sollte er soweit starten dann fasse ich das Morgen mal zusammen was ich gemacht habe.

---

### **Beitrag von „ml\_004“ vom 9. Mai 2022, 20:23**

## [OSX-Einsteiger](#)

Das hat leider nicht funktioniert :c

Der reboot loop tritt immer noch auf, manchmal kommt jetzt auch einfach nur ein Blackscreen (ohne reboot)

Intel Grafik habe ich deaktiviert...

---

### **Beitrag von „ml\_004“ vom 21. November 2022, 17:24**

So, nach über einem halben Jahr voller Verzweiflung bin ich in [diesem](#) Reddit Post auf eine (relativ banale) Lösung gestoßen, die darin bestand das ganze Logging und Debugging zu deaktivieren 😞

Fragt mich nicht [warum OpenCore](#) mit den rx 6000ern ein Problem beim Logging hat aber jetzt läuft die Kiste wenigstens endlich 😊

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 21. November 2022, 17:28**

~~Was genau verstehst du unter Logging [ml\\_004](#) ?~~

google hat geholfen