

# Von MacOS High Sierra 10.13.6 auf Monterey 12.6.1?

**Beitrag von „Triso01“ vom 5. Dezember 2022, 19:38**

Hallo, ich wollte fragen wie man mit Clover von High Sierra auf Monterey 12.6.1 Updaten kann?

Wird als iMac 17.1 betrieben

---

**Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 5. Dezember 2022, 19:59**



Du musst erst Clover updaten [https://github.com/5T33Z0/Clov...p Configs/6th Gen Skylake](https://github.com/5T33Z0/Clover/blob/master/Configurations/6th%20Gen%20Skylake)

---

**Beitrag von „bluebyte“ vom 5. Dezember 2022, 20:00**

Kommt drauf an wie alt dein Clover ist.

Ich hoffe, du hast das APFS-Dateisystem.

Lege ein neues APFS-Volume in der Containerdisk an und installiere das neue System als zweites System. Wenn das neue System läuft, dann mach Datenmigration mit dem Migrationsassistenten.

Auf diese Weise hast du immer noch ein System falls was schief läuft.

Auf keinen Fall ein neues System über High Sierra drüberbügeln.

Auf keinen Fall schon Clover auf der Platte aktualisieren.

Lege dir dazu einen USB-Stick mit dem neuen Clover an.

Dazu den USB-Stick mit FAT32 formatieren. Das ist dann dein EFI-Stick.

Darauf kommt der neue Clover.

Jetzt schon den neuen Clover auf die Platte packen wäre Bullshit.

Im schlimmsten Fall läuft dann gar nichts mehr und du sperrst dich aus.

Weil du sicherlich noch nicht die neuen Opencore-Features kennst,

die schon seit einiger Zeit in Clover eingebunden sind.

Ab hier klink ich mich aus, da ich seit 3 Jahren Opencore benutze.

So wie es mittlerweile die meisten Leute tun.

Ich möchte hier keine Diskussion entfesseln welches der bessere Bootloader ist.

Jeder so wie er möchte.

---

### **Beitrag von „Triso01“ vom 6. Dezember 2022, 18:21**

Ich habe Clover 5150 und will einer anderen SSD arbeiten. Ich habe mir mit meinem echten iMac einen Monterey Stick erstellt und Clover drüber.

Ich habe auch versucht einfach mit der update Datei einfach so das High Sierra up-zudaten funktioniert nicht er sagt dann das das Update fehlgeschlagen ist.

Ich habe es auch mit Opencore versucht aber bei mir steht immer etwas wie Opencore error und auch YouTube Videos haben mir nicht weitergeholfen.

Danke für eure Hilfe

---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 6. Dezember 2022, 18:26

Du musst Clover richtig updaten sonst wird das nichts  
[https://github.com/5T33Z0/Clov...d\\_Configs/Desktop\\_Configs](https://github.com/5T33Z0/Clover-Configs/Desktop_Configs)

Oder ist du versuchst es mit OpenCore [https://dortania.github.io/Ope...lake.html#desktop-skylake](https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/#desktop-skylake)

---

## Beitrag von „bluebyte“ vom 6. Dezember 2022, 18:42

[Triso01](#) Hier hast du die Dokumentation für Clover 5150.

---

## Beitrag von „Triso01“ vom 6. Dezember 2022, 19:12

Was meinst du mit richtig Updaten ich habe den Inhalt vom neuen Clover-Ordner in die EFI vom Hackintosh geschoben

---

## Beitrag von „apfel-baum“ vom 6. Dezember 2022, 19:53

[Triso01](#)

mal ne frage, mit welcher clover version hattest du high sierra am laufen?

lg 😊

---

## Beitrag von „Triso01“ vom 7. Dezember 2022, 16:30

Ich glaube 5150 oder 5149.

Wo sieht man das?

Auf jeden Fall habe ich schon probiert einen neuen Stick mit Monterey zu machen(5150).

Grüße 

---

## Beitrag von „apfel-baum“ vom 7. Dezember 2022, 18:40

[Triso01](#)

da ich , clover nicht nutze, kann ich nur mutmaßen- vielleicht im bootmenü oben oder unten an der seite? - letztlich geht es darum , inwiefern du die cloverversion ansich updaten müßtest, damit du das jeweilige os damit installieren und nutzen kannst.

eine alte cloverkonfig -betraf dies hier- [Vorsicht beim Update von CLOVER \(v.5123 und neuer\) !](#) , da du aber anscheinend eine neuere nutzt- bist du davon quasi nicht betroffen und solltest die kexte aktualisieren, sowie entsprechende einstellungen vornehmen- welche das sind kann ich dir mangels clovernutzung nicht sagen.

könnte, evtl. hier zu finden sein - <https://github.com/5T33Z0/Clover-Crate> oder helfer welche es wissen, können dir da eben mehr auskunft geben.

sodann, viel erfolg beim efi bauen, vervollständigen und schlußendlich monterey installieren- laufen lassen

lg 😊

---

## Beitrag von „bluebyte“ vom 7. Dezember 2022, 18:48

Ich habe dir doch die Dokumentation geschickt.

[Dokumentation Clover 5150](#)

---

### **Beitrag von „Dr. Moll“ vom 7. Dezember 2022, 19:34**

Hallo,

ich weiß nicht, ob [Triso01](#) russisch lesen kann . Außerdem sind das fast 180 Seiten. Da ist es wahrscheinlich sinnvoller, den Link von <https://github.com/5T33Z0/Clover-Crate> zu verwenden.

Viel Erfolg

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 8. Dezember 2022, 02:38**

[Dr. Moll](#) Wie kannst Du wissen, dass [Triso01](#) kein Russisch kann?

Wie kannst Du wissen, dass [Triso01](#) Englisch kann?

Die Wahrscheinlichkeit, dass er Russisch kann lag nicht bei Null.

---

### **Beitrag von „Dr. Moll“ vom 8. Dezember 2022, 10:28**

Ich habe ja geschrieben, daß ich es nicht weiß.

Es gibt ja auch Übersetzungsprogramme, damit könnte man sich behelfen. Ist aber mühsam, wie ich ausprobiert habe.

Schönen Tag

---

### **Beitrag von „Triso01“ vom 8. Dezember 2022, 16:39**

Also erstmal ich kann kein Russisch.

Und ich nehme immer wenn ich einen Hackintosh installiere da Bootdiskutility und den EFI Ordner von [al6042](#)

[http://cvad-mac.narod.ru/index/bootdiskutility\\_exe/0-5](http://cvad-mac.narod.ru/index/bootdiskutility_exe/0-5)

Und ihr dürft auch Tris zu mir sagen

Danke fü weitere Antworten

---

### **Beitrag von „Noisezone“ vom 9. Dezember 2022, 21:19**

Also bei mir ging ein Update von HS auf Monterey ohne Probleme.

Musste nur das smbios ändern auf imac 17,1, und du brauchst virtualsmc (ich nutze Fakesmc da mein hackintosh kein wlan oder bluetooth hat)

Allerdings war das bei mir ein Vanilla High Sierra, und ich hab Clover 5150 als Bootloader drauf.



---

## Beitrag von „Triso01“ vom 10. Dezember 2022, 07:45

Okay danke ich werde es versuchen, hast du ne Ahnung warum mein Internet beim Hackintosh nicht geht seitdem ich einen Zyxel gs1100 24e Ethernet Switch drin hab?

Was ist der Unterschied zwischen Vanilla und nicht Vanilla?



---

## Beitrag von „Noisezone“ vom 10. Dezember 2022, 12:29

Bei vanilla wird das OS wie bei Apple Computern installiert, also ohne irgendwelchen nutzlosen Kram.

Nicht Vanilla ist wenn du z.b. ne universelle EFI aus dem Netz lädst und hoffst das wird schon irgendwie laufen. ( so wie wir das alle früher mit den Biestern gemacht haben 🤪🤪 )

Bei Netzwerk steig ich aus, sofern dein LAN am Hackintosh funktioniert, wirts wohl am Zyxel liegen oder an der Konfiguration des Zyxels Switches

---

### **Beitrag von „grt“ vom 10. Dezember 2022, 13:05**

#### Zitat von Noisezone

Nicht Vanilla ist wenn du z.b. ne universelle EFI aus dem Netz lädst und hoffst das wird schon irgendwie laufen

das ist so nicht richtig.

vanilla heisst, dass alle anpassungen, die benötigt werden, um auf der betreffenden hardware macos laufen zu lassen, in der EFI-partition vorgenommen werden, und dass keinerlei änderungen am system selbst erfolgen. so, dass eine festplatte aus einem vanilla-hackintosh auch mit ausgeleerter efi-partition in einen originalen mac gesteckt werden könnte.

nicht-vanilla-systeme haben z.b. fremdkexte die für den häckibetrieb nötig sind in den systemordnern (System/Library/Extensions oder auch Library/Extension), oder der kernel ist nicht original (frühere amd-systeme z.b.)

und um missverständnissen vorzubeugen: kexte für drucker oder externe soundkarten o.ä. können natürlich in L/E installiert werden, wie es bei originalmacs auch der fall wäre. es geht lediglich darum, wo die die häckintosh-spezifischen anpassungen gelandet sind.

---

### **Beitrag von „Triso01“ vom 10. Dezember 2022, 15:48**

Könnt ihr mir vlt. eine Anleitung für Opencore machen?



---

**Beitrag von „hackmac004“ vom 10. Dezember 2022, 17:28**

Die Anleitung findest du hier.

<https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/>

Stück für Stück abarbeiten und dann solltest du eine EFI erstellt bekommen mit der du booten kannst.

---

**Beitrag von „Triso01“ vom 10. Dezember 2022, 17:46**

Danke für die Hilfe

Die Anleitung funktioniert bei mir nicht.

Trotzdem Danke

---

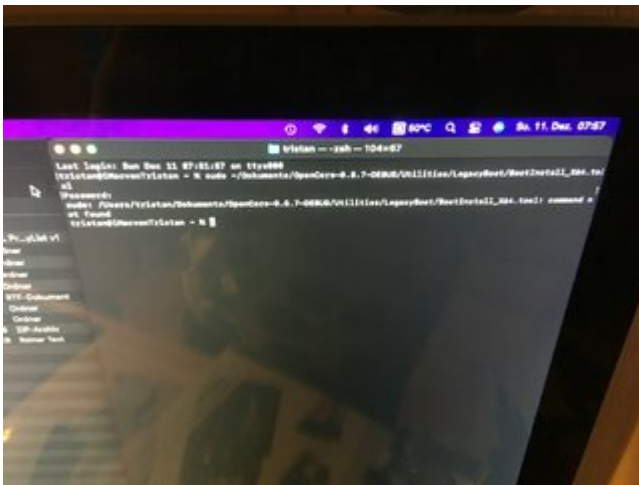
**Beitrag von „hackmac004“ vom 10. Dezember 2022, 19:19**

Wie meinst du die funktioniert nicht? An welcher Stelle hängst du fest?

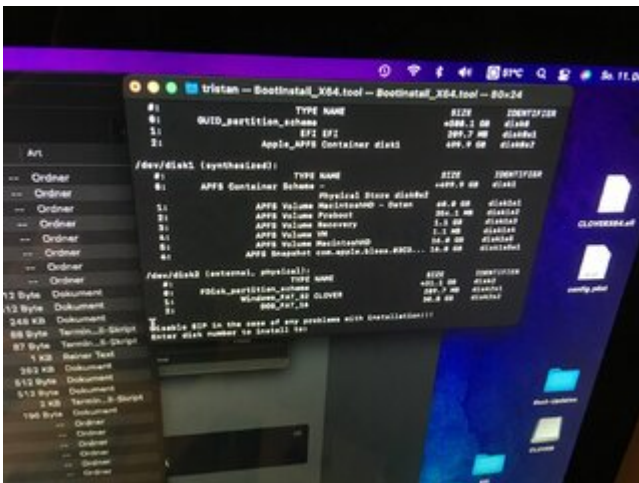
---

**Beitrag von „Triso01“ vom 11. Dezember 2022, 08:11**

Also es ist so ich habe einen iMac und den benutze ich um den Stick zu machen und bei **Legacy Setup komme ich nicht weiter**



Oder wenn ich sage im Terminal öffnen kommt das:




---

## Beitrag von „Dr. Moll“ vom 11. Dezember 2022, 11:23

Moin,

ich verstehe nicht ganz, was du mit **Legacy Setup meinst**.

**Du kannst doch ganz einfach nach der Original-Apple-Anleitung einen Bootstick erstellen:**

<https://support.apple.com/de-de/HT201372>

**Dabei wird eine EFI-Partition angelegt. Diese mußt du mounten und dort deine vorbereitete OC- oder Clover-EFI rein kopieren. Damit sollte die Installation durchlaufen.**

**Oder nimmst einen Extra-Bootstick formatierst den mit Fat32 und kopierst da deine EFI darauf. Vorteil muß nicht gemountet werden, Nachteil, du mußt beide Stick benutzen und vom richtigen booten.**

**Viel Erfolg**

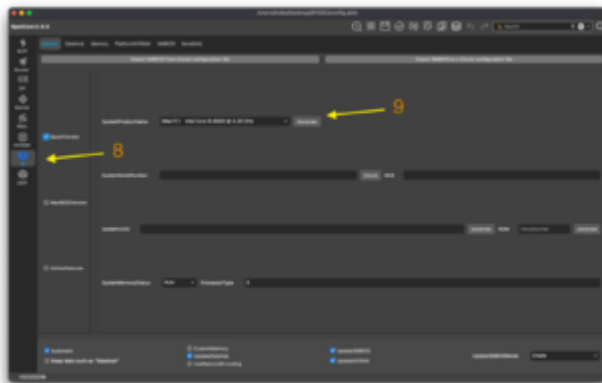
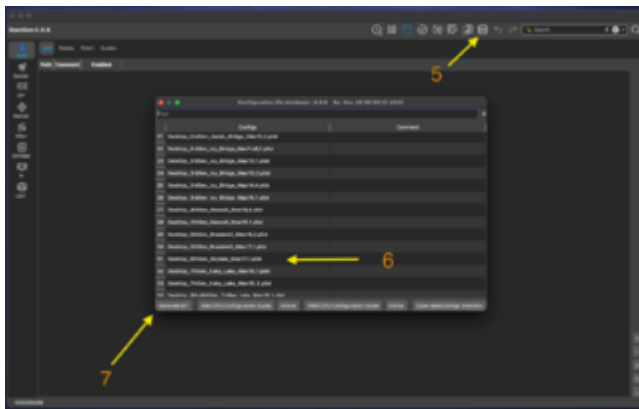
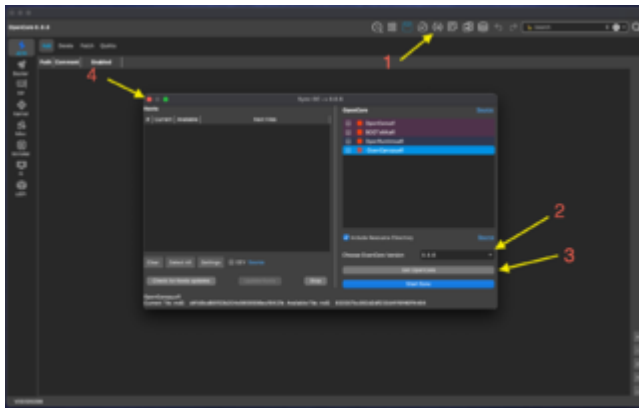
---

**Beitrag von „hackmac004“ vom 11. Dezember 2022, 12:08**

Ich kann verstehen, das es einfach viele Infos und Schritte sind, sich durch die ganze Anleitung durchzuarbeiten, gerade wenn man das zum ersten mal macht. Ist eigentlich super gemacht, aber es ist auch viel geklicke und man kann sich das mittlerweile auch einfacher machen eine Basic EFI zu erstellen. Und zwar mit diesem tool.

<https://github.com/ic005k/OCAu...ols/releases/tag/20220238>

Im Programm machst du dann genau diese folgende Schritte.



Anschließend speichern und zack hast du eine gute Ausgangs EFI. Diese kopierst du in die EFI Partition von einem Stick und versuchst damit dein System zu booten.

Wie ich sehe hast du 2 GPUs verbaut? Wenn ja müsste man da noch weiter dran arbeiten,

damit die 1060 deaktiviert wird.

---

### Beitrag von „Triso01“ vom 11. Dezember 2022, 17:01

Bei mir passiert immer das



---

### Beitrag von „hackmac004“ vom 11. Dezember 2022, 17:22

Ein bisschen mehr Info von dir wäre nützlich. Was hast du denn bisher gemacht?

---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 11. Dezember 2022, 17:37

[Triso01](#)

Lade mal die aktuell EFI hoch 😊

---

## Beitrag von „Triso01“ vom 11. Dezember 2022, 18:23

Das ist meine EFI

---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 11. Dezember 2022, 19:02

[Triso01](#)

Teste mal die EFI 😊

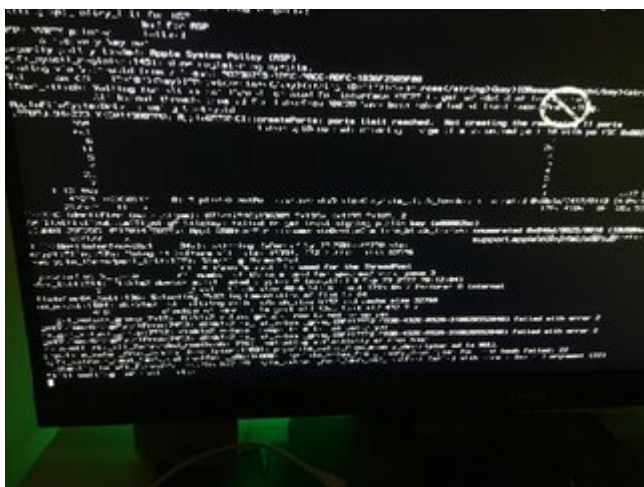
---

## Beitrag von „Triso01“ vom 11. Dezember 2022, 19:13

Danke



funktioniert immer noch nicht



---

**Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 11. Dezember 2022, 19:16**

das ist eine USB Mapping Geschichte .

Unter windows die USB Ports Mappen <https://github.com/USBToolBox/tool/releases/tag/0.1.1>

---

**Beitrag von „hackmac004“ vom 11. Dezember 2022, 19:45**

Du kannst auch erstmal (Mapping ist dennoch wichtig!!) einen anderen USB Port nutzen. Am besten einen 2.0er.

Kannst du mal klar stellen welche GPU du nutzen willst?

---

### **Beitrag von „Triso01“ vom 12. Dezember 2022, 16:33**

Mir ist es eigentlich egal für Clover hab ich halt die R9 gekauft. Ich könnte auch die GTX benutzen und die R9 verkaufen.

Und wie mappe ich

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 12. Dezember 2022, 17:17**

Die 1060 funktioniert nur bis High Sierra, da es für alles danach keine Treiber mehr gibt. Die R9 läuft mit Monterey. Ob sie mit Ventura läuft weiß ich nicht.

Würdest du dann die 1060 ausbauen oder willst du beide drin haben?

Hier ist das mappen erklärt:

[USB-Ports mappen unter Windows](#)

---

### **Beitrag von „Triso01“ vom 12. Dezember 2022, 17:31**

Auf dem iMac 17.1 läuft eh nur Monterey

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 12. Dezember 2022, 17:34**



Du kannst das SMBIOS erhöhen und dann läuft auch Ventura. Du könntest z.b: iMacPro1,1 nehmen und dann die iGPU im Bios deaktivieren. Für Powermanagement macht es dann noch Sinn sich mit CPUFriend zu beschäftigen und eine entsprechende CPUFriendDataProvider.kext zu erstellen.

---

### **Beitrag von „Triso01“ vom 12. Dezember 2022, 18:21**

Bei mir insterliert er normal im Menü und dann geht der Balken 30min. dann will ich nochmal "MacOS installer" starten dann macht er in diesen Zeilen ganz viele Neustarts.

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 12. Dezember 2022, 18:36**

Hast du die GTX ausgebaut und nur noch die R9 drin?

---

### **Beitrag von „Triso01“ vom 12. Dezember 2022, 18:38**

Nein, ich habe beide drin ich muss dann noch schauen weil die GTX brauch ich zum zocken kann man die nicht Deaktivieren?

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 12. Dezember 2022, 18:46**

Ja, kannst du und musst du sogar. Deswegen hab ich ja auch vorher gefragt wie du das machen willst.

Am besten du machst das per SSDT da das so am besten funktioniert.

<https://dortania.github.io/Ope...tml#windows-gpu-selection>

Hast du eigentlich High Sierra noch auf dem Rechner drauf?

---

### Beitrag von „Triso01“ vom 12. Dezember 2022, 20:10

Ja ich hab High Sierra noch und jetzt wo gleiche nur halt ohne Neustarts als dauer



ich das al weg

und dann kommst wieder oder auch nicht

---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 12. Dezember 2022, 20:23

Ich habe die EFI für die Interne Grafik gemacht 😄

---

### Beitrag von „hackmac004“ vom 13. Dezember 2022, 17:00

Ich würd ma probieren mit der von OCAT erstellten EFI High Sierra zu booten. Wenn das geht, dann taugt die EFI und man kann sich dann um den Rest kümmern.

Meinst das die R9 vielleicht einen weg hat?

---

**Beitrag von „Triso01“ vom 13. Dezember 2022, 17:47**

[Zitat von hackmac004](#)

Was meinst du damit?

Meinst das die R9 vielleicht einen weg hat?

---

**Beitrag von „hackmac004“ vom 13. Dezember 2022, 17:49**

[Zitat von Triso01](#)

inWindows geht ständig das Signal weg und dann kommts wieder oder auch nicht

Ich frage weil du das hier geschrieben hast.

---

**Beitrag von „Triso01“ vom 13. Dezember 2022, 17:54**

Unter High Sierra Funktioniert sie gut auf WQHD (2560x1440)

---

**Beitrag von „hackmac004“ vom 13. Dezember 2022, 17:57**

Okay, dann versuch doch mal mit der Ursprungs OCAT EFI High Sierra zu booten mit der R9.

---

## **Beitrag von „Triso01“ vom 5. Januar 2023, 14:33**

Könnte mir jemand vielleicht eine EFI für die R9 machen.

(Vlt. auch die GTX deaktivieren)

---

## **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 5. Januar 2023, 21:21**

[Triso01](#)

Ok ich schau es mir welcher Bootloader soll es jetzt sein Clover ?

Edit:

Ok ich versuche es mal mit OpenCore.

Welches MacOS willst du erstmal Starten High Sierra ?

Auf welchen PCI Steckplatz steckt die R9 270X ?

Edit.

Lade dir das Hackintool runter <https://github.com/benbaker76/Hackintool/releases/tag/3.9.1>

Gehe auf PCe und Exportiere diese und lade die gzip hier hoch.



---

### Beitrag von „Triso01“ vom 7. Januar 2023, 16:27

Sie steckt im zweiten weißt du warum ich kein Internet habe seitdem ich einen Zyxel Ethernet switch habe?

---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 7. Januar 2023, 17:01

Kannst du mir Zweitsicherheit denn Device Path geben wo sie steckt.

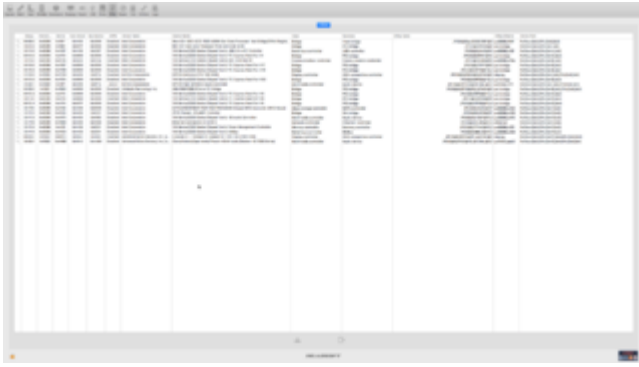
Wegen Ethernet wenn dir grade nix sagen 😊

---

### Beitrag von „Triso01“ vom 7. Januar 2023, 18:03

Ethernet funktioniert jetzt wegen update auf 5151

Das vorletzte ist es:



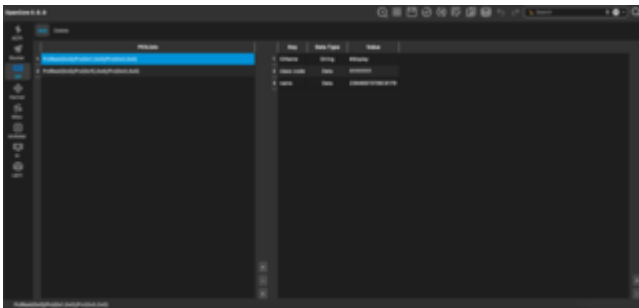
---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 7. Januar 2023, 22:23

[Triso01](#)

Du kannst mal die EFI testen und bescheid sagen wenn was nicht geht. 😊

Ich habe versucht die GTX 1060 per **DeviceProperties/Add/PciRoot(0x0)/Pci(0x1,0x0)/Pci(0x0,0x0)** zu deaktivieren mal schauen ob das auch so klappt .



---

### Beitrag von „Triso01“ vom 8. Januar 2023, 12:21

Danke werde ich probieren. High Sierra ist jetzt übrigens hinüber weil ich versucht habe mit dem neuen Clover zu updaten.

Jetzt mit Bootdiskutility kann man auch Monterey Sticks machen.

---

**Beitrag von „Triso01“ vom 27. Januar 2023, 14:05**

Er hat gesagt das es einen NVRAM Fehler gibt

---

**Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 21. Februar 2023, 11:41**

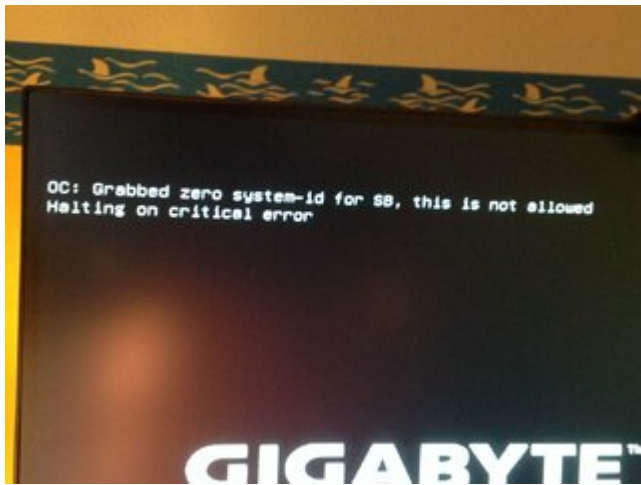
Hast du davon ein Bild von dem NVRAM Fehler?

---

**Beitrag von „Triso01“ vom 21. Februar 2023, 11:43**

Noch nicht aber ich kann eins machen

Ich hab es nochmal probiert und da kam das raus



Meine EFI im Anhang

PS die EFI ist selbst gemacht