

# Mac OSX mit AMD Prozessor

**Beitrag von „AymanKraus“ vom 7. April 2022, 21:13**

Guten Abend Leute,

ich wollte mir nach sehr langer Zeit mal wieder einen Hackintosh machen. Da ich jetzt aber ein Ryzen Prozessor habe und kein Intel Prozessor mehr muss ich OpenCore benutzen.

Ich wollte mal fragen ob mir da jemand bisschen genauer helfen könnte da ich es selbst schon versucht habe aber damit überhaupt nicht klarkomme...

Bin für jede Hilfe dankbar 😊

MFG

Ayman

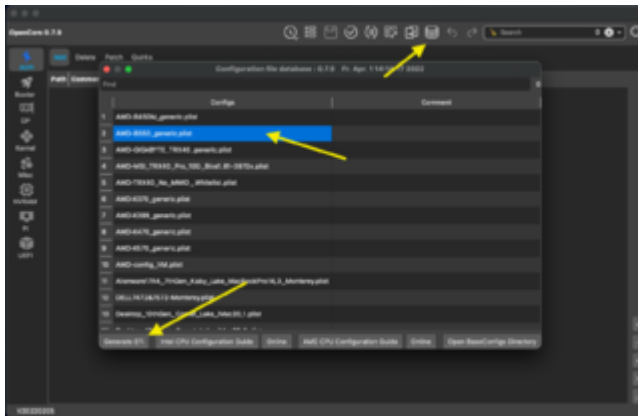
---

**Beitrag von „hackmac004“ vom 7. April 2022, 22:41**

Hi,

momentan wohl einfachste Weg sich eine EFI zu erstellen ist mit OCAT.  
<https://github.com/ic005k/OCAU...ols/releases/tag/20220205>

Mit 3 clicks ist die EFI erstellt.



Wie du einen Installstick erstellst, weißt du?

Für mehr Hintergrundinformation kannst du hier nachlesen.  
<https://dortania.github.io/Opene...sites.html#prerequisites>

---

### Beitrag von „Aluveitie“ vom 8. April 2022, 06:15

Die meisten MSI 500 Boards machen Probleme mit Monterey, da funktionieren nur ältere BIOS revisionen ohne Zen 3 support. Falls du in NVMe Assertion Fehler läufst wird nur Big Sur gehen ohne das Board oder die CPU zu wechseln.

---

### Beitrag von „fabiosun“ vom 8. April 2022, 09:03

[AymanKraus](#)

if you decide to use OCAT app you have to read carefully AMD CPU configuration guide

B550 EFI is based on a 12 cores cpu.

You have to do a minimal change in kernel patches section

As said above MSI board could be problematic with latest bios , new 5xxx CPU and Monterey..some success with latest X570 board..often is not possible to proceed fine!

---

### **Beitrag von „AymanKraus“ vom 9. April 2022, 10:56**

Danke schonmal für die ganzen Antworten! Mit OCAT muss ich das mal probieren habe immer diesen ProperTree benutzt wurde mir aber abgeraten ich versuchs mal 😁

Update: Ich versuche es gerade mit Big Sur nur was genau ich an der config.plist noch ändern sollte weis ich nicht habe jetzt mit OCAT mal eine EFI erstellt

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 9. April 2022, 11:35**

Unter dem Punkt PI kannst du dir noch SN generieren. Wie weit kommst du dann soweit mit der EFI?

Hast du schon alle [Bios Einstellungen](#) vorgenommen?

---

### **Beitrag von „AymanKraus“ vom 9. April 2022, 11:38**

Ja habe soweit alle [Bios Einstellungen](#) gemacht und bin auch weiter gekommen nur bleibt er beim Boot genau hier hängen:

```
05:933 00:013 AAPL: [EB|#LOG:EXITBS:START] 2022-04-09T11:25:59
```

habe vorsichtshalber mal den Log mit rein gepackt.

---

## Beitrag von „hackmac004“ vom 9. April 2022, 11:42

CFG Lock hast du auf disabled und Above 4G Decoding auf enabled?

---

## Beitrag von „AymanKraus“ vom 9. April 2022, 11:50

Ich habe diese 2 Settings nicht gefunden ich starte jetzt nochmal neu und schaue ob ich sie finde..

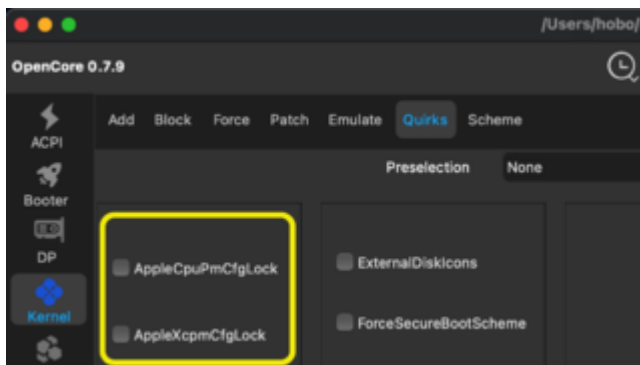
---

## Beitrag von „hackmac004“ vom 9. April 2022, 11:53

Ja, mach das mal. Falls du CFG clock nicht findest, kannst du auch dieses tool hier verwenden.

[CFG Lock](#)

Oder hier 2 Hacken setzen.



## Beitrag von „AymanKraus“ vom 9. April 2022, 11:59

Also Above 4G hab ich gefunden ist jetzt aktiviert. Bei OCAT habe ich wie im Bild oben die 2

Haken gesetzt. Ich probiere den Boot jetzt noch einmal.

Danke schonmal im Voraus! 😊

Update: Bleibt an der selben Stelle stehen wie vorhin..

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 9. April 2022, 12:09**

Mhm, dann schau mal ob dir dieser troubleshoot guide weiter hilft.

<https://dortania.github.io/Opencore-Boot-Loader/04-efi-log-exitbs-start>

Ahja und wie [fabiosun](#) gesagt hat, ist die EFI für einen 12 core, du müsstest die patches für einen 8 core einrichten. An der Stelle bin ich aber überfragt.

Schau nochmal im guide nach und vergleich alles mit deiner config/ EFI vielleicht wirst du da fündig.

---

### **Beitrag von „fabiosun“ vom 9. April 2022, 12:16**

cfg lock not important for AMD

post your config [AymanKraus](#) if you like

---

### **Beitrag von „AymanKraus“ vom 9. April 2022, 12:18**

Habe es jetzt nochmal mit **SetupVirtualMap auf YES** probiert klappt auch nicht habe im **Anhang mal meine EFI drin-**

---

## Beitrag von „fabiosun“ vom 9. April 2022, 12:26

Identifier	Base	Comment	Count	Enabled	Find	Limit	Mask	Replace	Reg		
1	kernel	„_DAUR_0000_“	align + Force...	1	✓	true	C8E8FAD00000	0	FFDFDF000000	BA3C000000...	FFFF
2	kernel	„_DAUR_0000_“	align + Force...	1	✓	true	C8E8FAD00000	0	FFDFDF000000	BA3C000000...	FFFF
3	kernel	„_DAUR_0000_“	align + Force...	1	✓	true	C8E8FAD00000	0	FFDFDF000000	BA3C000000...	FFFF

here you should put 08 instead of 0C

if you like try this EFI (backup yours)

if it doesn't start post a photo where system hangs

4g on

CSM off

---

## Beitrag von „AymanKraus“ vom 9. April 2022, 12:33

Ich habe mal deine EFI benutzt kommt das gleiche bei raus.. Bild ist im Anhang.

---

## Beitrag von „fabiosun“ vom 9. April 2022, 12:44

in the same EFI change only config.plist with attached one

---

## Beitrag von „AymanKraus“ vom 9. April 2022, 12:59

Also er kommt schonmal weiter als vorher bleibt jetzt aber hier stehen: Bild im Anhang

---

**Beitrag von „fabiosun“ vom 9. April 2022, 13:04**

Changed in this config To a MacPro7.1 SMBIOS

---

**Beitrag von „AymanKraus“ vom 9. April 2022, 13:16**

Wieder ein Stück weiter jetzt hängt es hier.. Bild im Anhang.

Update es hängt komischerweise jetzt hier.. zweites Bild auch im Anhang

---

**Beitrag von „fabiosun“ vom 9. April 2022, 14:39**

I am sorry for you but this could be classic problem MSI board has with Monterey, new CPU and new MSI bios (if you are trying to install Monterey)

Big Sur instead could work well

latest try could be to disable SSDT-EC in your ACPI config.plist section

---

**Beitrag von „AymanKraus“ vom 9. April 2022, 15:45**

Ich habe auf dem Stick Catalina drauf nicht Monterey.. Aber probiere es mit der SSDT-EC mal und trotzdem danke für die Hilfe! 😊

Update: Hier hängt er sich jedes mal auf..

Bild im Anhang

Nochmal Update: Beim booten hängt er sich jetzt bei [ PCI configuration begin ] auf..

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 9. April 2022, 16:11**

Bau mal noch diese Kext hier mit ein.

Die braucht man wohl für catalina.



---

### **Beitrag von „AymanKraus“ vom 9. April 2022, 16:21**

Hab den Kext hinzugefügt jetzt hängt er hier fest: Bild im Anhang.

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 9. April 2022, 16:36**

Okay, Fehler bleibt der gleiche.

Nur mal zum Versuch eine ganz andere EFI, die auf einem MSI B550 board funktioniert. Ist mit OC 069 und älteren Kernel Patches.

Mal sehen was passiert....

---

### **Beitrag von „AymanKraus“ vom 9. April 2022, 16:46**



Hat leider wieder nicht viel gebracht.. Aber wir kamen mal dazu das Apple Logo zu sehen juhu :)!!

Leider beim Booten direkt wieder ein Fehler..

Aber das Menü und alles sieht ganz anders aus wie mit meiner EFI.

Bilder im Anhang.

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 9. April 2022, 16:56**

Hier nochmal für diese EFI eine korrigierte config.

Ansonsten ist mir aufgefallen, dass wir gar nicht das bootarg agdpmode=pikera genutzt haben, welches du für deine GPU brauchst....außer wenn du MacPro7,1 nutzt als SMBIOS.

Der Apfel kam nur, weil keiner verbose mode an war, nun hab ich -v wieder hinzugefügt.

---

### **Beitrag von „AymanKraus“ vom 9. April 2022, 17:06**

Okay habe das ganze nochmal probiert er hängt sich immer wieder hier auf: Bild im Anhang.

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 9. April 2022, 17:10**

und zwar an der gleichen Stelle. Also EFI wechsel bringt nichts. Ich würd an deiner Stelle mit der vorherigen weiter machen.

Tja entweder liegt es wirklich an dem MSI Problem oder wir haben noch irgendwas übersehen. Kannst du nochmal ganz genau die [Bios Einstellungen](#) durchgehen? Nur um sicher zugehen.

---

## Beitrag von „AymanKraus“ vom 9. April 2022, 18:11

Also habe jetzt alles genau detailliert nochmal überprüft:

- ATA auf AHCI einstellen (Eingestellt)
- HPET ggf. auf 64Bit einstellen (Keine Einstellung gefunden)
- XHCI-Mode : Auto (Keine Einstellung gefunden)
- XHCI-Hand Off : Enabled (Aktiviert auf Enabled)
- EHCI-Hand Off : Enabled (Keine Einstellung gefunden)
- VT-D falls vorhanden : Disable (Keine Einstellung gefunden)
- Powermanagement ggf. auf S3 only stellen (Keine Einstellung gefunden)
- Jedes ggf. vorgenommene Overclocking ausschalten (PC wurde nie Overclocked)
- Secure Boot : Disable (Auf disabled gestellt)
- Fast Boot / Hardware Fast Boot: Disable (Auf disabled gestellt)
  
- CSM (Compatibility Support Module): Disable (Auf UEFI gestellt)
- OS type: Windows 8.1/10 (Keine Einstellung mit OS gefunden)
- CPU EIST : Disable (Keine Einstellung gefunden)
- Above 4G Decoding: Enabled (Auf enabled gestellt)
- CFG Lock / MSR / 0xE2: Disable (Keine Einstellung gefunden)
- VT-x, Hyper Threading, Execute Disable Bit: Enabled (Keine Einstellung gefunden)
- Thunderbolt Support, INTEL SGX, Intel Platform Trust: Disable (Keine Einstellung gefunden)

Und wegen MSI dachte ich gibt es nur probleme mit Monterey ? Habe meine Stick mit Catalina gemacht das Du bescheid weist.

Also wie gesagt oben die Liste was ich überprüft habe.

## Beitrag von „fabiosun“ vom 9. April 2022, 18:28

[AymanKraus](#)

do you know which Catalina OSX version are you installing?

If lower than latest you have to use kext posted above

You have to declare it in your kernel/add/config.plist section

I suggest to use my EFI

---

## Beitrag von „AymanKraus“ vom 9. April 2022, 18:29

Catalina Version 10.15.7 ist das.

Und benutze deine EFI :).

---

## Beitrag von „fabiosun“ vom 9. April 2022, 18:41

[Zitat von AymanKraus](#)

Catalina Version 10.15.7 ist das.

Und benutze deine EFI :).

put kext in OC/Kext folder and use this config.plist with my EFI

---

## Beitrag von „AymanKraus“ vom 9. April 2022, 18:46

Hängt wieder bei der gleichen Stelle fest wie davor.. Bild im Anhang

---

### **Beitrag von „fabiosun“ vom 9. April 2022, 18:52**

overwrite ACPI/ssdt-ec.aml you are using now

if it doesn't work...I have no more idea for now

---

### **Beitrag von „AymanKraus“ vom 9. April 2022, 18:59**

Hängt bei Only single RAM 128 bytes fest.. soll ich mal ncpi=0x2000 probieren?

Habe gelesen das das helfen sollte

---

### **Beitrag von „fabiosun“ vom 9. April 2022, 19:00**

with 4g enabled in bios is not useful I think

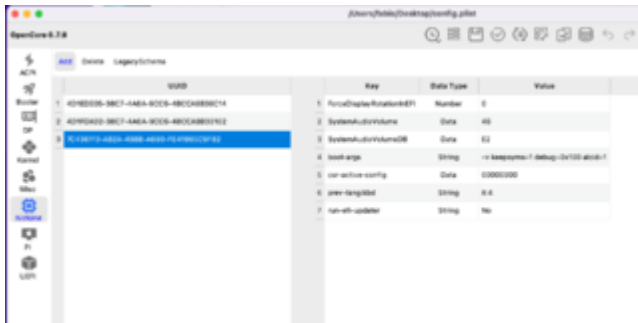
---

### **Beitrag von „AymanKraus“ vom 9. April 2022, 19:02**

Wo finde ich denn die Boot-Args bei Opencore? dann versuche ich mal 4g enable auszuschalten und ncpi=0x2000 hinzuzufügen.

---

### **Beitrag von „fabiosun“ vom 9. April 2022, 19:11**



you can find under Nvram section of your config

---

### **Beitrag von „AymanKraus“ vom 9. April 2022, 19:22**

Habe es jetzt nochmal probiert wie oben geschrieben aber bringt nichts.. er hängt sich wie immer auf und black screen kommt.. Kann es auch einfach sein das er die ganze Zeit gehen könnte sich nur aufhängt? weil es ist ja sozusagen immer die gleiche Stelle da stimmt doch was nicht..

---

### **Beitrag von „fabiosun“ vom 9. April 2022, 19:27**

I am sorry but I do not understand well with google translation

Have you a black screen now?

After verbose lines I mean

---

### **Beitrag von „AymanKraus“ vom 9. April 2022, 19:29**

Yes I've had a black screen since turning off 4g enable and adding ncpi to the boot args. So it

boots as always, then hangs up and then comes the black screen, that's new.

And sorry for the english is from the translator my english is not so good 🤔

---

### **Beitrag von „fabiosun“ vom 9. April 2022, 19:32**

could you try to change GPU monitor port?

Are you using HDMI/display port GPU connector?

---

### **Beitrag von „AymanKraus“ vom 9. April 2022, 19:34**

I have two monitors and both have HDMI displayport I don't use.

---

### **Beitrag von „Heiko77“ vom 9. April 2022, 19:48**

Welche BIOS Version nutzt Du ?

Habe gelesen das Monterey nur mit V12 laufen soll auf dem MSI B550 Gaming Plus.

---

### **Beitrag von „AymanKraus“ vom 9. April 2022, 19:52**

Im Bios steht Version: E7C56AMS.161

---

### **Beitrag von „fabiosun“ vom 9. April 2022, 20:17**

this is my working Clover EFI adapted for your system

if you want to try...

it is a desperate try! 😊

---

### **Beitrag von „AymanKraus“ vom 9. April 2022, 20:50**

Sorry I can't do anything with Clover.

I've now tried another version of Catalina, but it still hangs every time..

Kann vielleicht nochmal jemand über meine EFI drüber schauen ob ich irgendetwas vergessen habe oder falsch eingestellt habe?

Wäre dankbar 😊

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 9. April 2022, 22:16**

Ach komm was soll's... Ich schwing mich mal an mein Rechner und schau mal drüber

---

### **Beitrag von „AymanKraus“ vom 9. April 2022, 22:25**

Dankeschön ich verzweifle schon ich sitz immer noch dran..

---

**Beitrag von „Hecatomb“ vom 9. April 2022, 22:26**

uploade das ding mal als zip...

---

**Beitrag von „AymanKraus“ vom 9. April 2022, 22:33**

Wenn ich daraus eine Zzip machen will kommt es direkt als RAR Datei was ist das jetzt

#

So besser?

---

**Beitrag von „Hecatomb“ vom 9. April 2022, 22:44**

Versuchs mal mit dieser efi. ist eine von mir die ich bisschen abgeändert hab, also erstmal nicht von Fehler bei ocat beirren lassen. (hat sich wohl einiges bei amdgeändert...lang kein AMD mehr angehabt und damit beschäftigt)

---

**Beitrag von „AymanKraus“ vom 9. April 2022, 22:49**

Muss ich mit der in OCAT noch was bestimmtes tun? oder was meinst du mit Fehlern bei OCAT?

---



### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 9. April 2022, 22:50**

Einfach Efi auf den Stick und versuchen zu booten.. Musst nichts weiter tun. Ocat spuckt mir beim speichern Zeilen aus das wohl was nicht optimal eingestellt ist. Ist aber erstmal nicht weiter relevant

---

### **Beitrag von „AymanKraus“ vom 9. April 2022, 22:54**

Also bei der EFI hängt er hier schon: Anhang

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 9. April 2022, 22:56**

dann hier nochmal...ist Monterey, gelle?

---

### **Beitrag von „Aluveitie“ vom 9. April 2022, 22:57**

Dort fehlt noch der Core count. Sonst probiers mal mit Hecatombs EFI und dieser [config.plist](#)

---

### **Beitrag von „AymanKraus“ vom 9. April 2022, 22:57**

Also meine EFI war jetzt mit Catalina also schon seit heute Mittag aber da klappt Garnichts.. ist aber gut mal ein anderes OS X zu probieren 😊

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 9. April 2022, 22:58**

efi sollte schon für Catalina bis Monterey gehen...versuchs mal

---

### **Beitrag von „AymanKraus“ vom 9. April 2022, 23:02**

Hängt wieder an der gleichen Stelle wie gerade eben..

---

### **Beitrag von „Aluveitie“ vom 9. April 2022, 23:02**

Monterey ist mit MSI nicht die beste Wahl für eine Erstinstallation. Zuerst mal mit Big Sur probieren, wenn es geklappt hat kannst du immer noch Monterey probieren.

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 9. April 2022, 23:04**

ja...ich muss da glaub eh erstmal selbst mein amd aufbauen..iwas war da, das Big Sur zb gebootet hat und bei Monterey gabs Probleme.

ich bau ihn vielleicht mal morgen Abend auf. bin auch schon recht müde und dachte es gibt ein sauberen boot

---

### **Beitrag von „AymanKraus“ vom 9. April 2022, 23:05**

Alles gut kein Stress trotzdem danke für die Hilfe 😊 !

Bei mir ist nur komisch egal was ich eingestellt hatte nach einer bestimmten Zeit hat er sich immer aufgehangen ich hab keine Ahnung was ich noch tun soll..

Damals mit Clover und meinem I5 war das alles einfacher XD

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 9. April 2022, 23:05**

letzter versuch noch. hab mal was bei misc security geändert

---

### **Beitrag von „AymanKraus“ vom 9. April 2022, 23:08**

Also habe es noch mal probiert mit der plist die du da grad geschickt hast, leider ohne Erfolg ist hier am stecken bleiben: Anhang

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 9. April 2022, 23:10**

ok. ich denke ich hab morgen Abend zeit. schau dann nochmal den guide an, was sich da groß geändert hat und bau auch mal mein amd auf. wird schon iwann laufen. lauffähig ist das system auf jeden fall, also nicht gleich aufgeben

---

### **Beitrag von „AymanKraus“ vom 9. April 2022, 23:12**

Das tue ich nicht danke fürs helfen vorallem um diese Zeit bis morgen schläft gut 😊

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 9. April 2022, 23:12**

ja kein problem...danke gleichfalls

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 9. April 2022, 23:16**

Mit dieser EFI sind wir schon einen Stück weiter gekommen. Siehe #20. Macht vielleicht Sinn an dieser weiter zuschrauben um nicht ganz von vorn wieder anzufangen?

[AymanKraus](#) Warum kannst du die Clover EFI nicht verwenden? Wäre ja nur für einen Test.

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 9. April 2022, 23:19**

Hab mein Rechner schon aus.. Weiß jetzt nicht welche Efi das war was ich vorhin angeschaut hab, aber schau dir mal bei meiner und deiner die Kexte an. In der Efi die ich gesehen hatte war nur virtualsmc drinne, aber die Kexte für das amd Power Managment haben gefehlt... Für seine CPU sind sie auf jeden Fall nötig.

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 9. April 2022, 23:22**

Ja, die ist minimal mit kexten bestückt. Brauchst dafür nur die AMD Ryzen CPU Power Management.kext oder noch eine andere Kext?

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 9. April 2022, 23:24**

Der Kext reicht normal, kannst aber auch beide nehmen, der andere ist für ein Tool das er bestimmt eh später nutzen mag☐☐

23:25

◀ Safari



◀ Back

smcamdprocessor



Please note that this release is at very initial stage of development, make sure you have a proper backup of your EFI folder and never run on any system that matters.

## Installation

SMCAMDProcessor now comes in two separate binaries(kernel extensions):

- `AMDRyzenCPUPowerManagement.kext` for all power management features. This kext is also required if you would like to use **AMD Power Gadget**.
- `SMCAMDProcessor.kext` to publish readings to [VirtualSMC](#), which enables macOS applications like iStat to display sensor data. This kext depends on `AMDRyzenCPUPowerManagement.kext` to collect sensor data, thus must be loaded after.

1. Download the kext(s) and application from [Release](#) page

2. Add

<https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/56130-mac-osx-mit-amd-prozessor/>

`AMDRyzenCPUPowerManagement.kext` to

---

**Beitrag von „AymanKraus“ vom 9. April 2022, 23:26**

Die Clover EFI hatte ich nicht benutzt weil ich mit Clover garnicht mehr zurecht komme..

---

**Beitrag von „Hecatomb“ vom 9. April 2022, 23:27**

Also ein Test schadet ja so nicht, aber wenn du eh Open Core nutzen magst dann eh nicht sonderlich relevant☐☐

---

**Beitrag von „hackmac004“ vom 9. April 2022, 23:29**

Denk auch einen Test wärs allemal wert, muss ja nicht weiter konfiguriert werden.

Ansonsten bekommst du die AMD Ryzen CPU Power Management.kext eingebaut in die EFI mit der du am weitesten kamst?

---

**Beitrag von „Hecatomb“ vom 9. April 2022, 23:31**

Selbst wenn's mit Clover geht... Ne Open Core Efi bekommt man iwann auch noch hin☐☐

Ich lege mich dann mal ins Bett... Euch noch viel Erfolg !!!

---

**Beitrag von „AymanKraus“ vom 9. April 2022, 23:36**

Also früher habe ich immer Clover genutzt aber möchte endlich auf OpenCore umsteigen deswegen bringt mir das mit Clover nicht so viel.. Hoffe wir bekommen das mit OpenCore hin das hat mir heute mein letzten nervt geraubt mit neu starten, neu starten, neu starten..

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 9. April 2022, 23:40**

Das ist der Weg ☹️☹️

---

### **Beitrag von „AymanKraus“ vom 9. April 2022, 23:41**

Ja ich weis xD.. Habe heute glaub mein PC öfters neu gestartet als in den vergangenen letzten 4 Monaten zusammen. 😊

---

### **Beitrag von „fabiosun“ vom 10. April 2022, 08:25**

If you want to try again

use this EFI and post a screenshot if it hangs

Are you installing from an USB stick?

Have you some NVME disk in your system?

I am asking because some MSI board working also in Monterey loose some NVME m2 slot while worked well with previous OS like Big Sur

I advice you to use this EFI for your trying because it is set with latest open core 079 and latest AMD kernel patches

And obviously also because it was tested in system similar to yours

if you see after verbose a black screen maybe you have to add pikera boot arg in config.plist boot arg section

---

### **Beitrag von „AymanKraus“ vom 10. April 2022, 11:25**

Guten Morgen. Jetzt hängt er hier:

Ich habe keine NVME in meinem System drinnen und ja ich mache alles mit einem USB Stick.

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 10. April 2022, 12:53**

Check mal die boot args ob da ein Eintrag mit npci=0x2000 steht und ändere ihn mal auf npci=0x3000.... Komplette ohne kannst du es auch mal versuchen

---

### **Beitrag von „AymanKraus“ vom 10. April 2022, 12:55**

Also wegen Above 4G wurde mir gesagt wäre dieser Befehl unnötig hatte es schon paar mal versucht mit npci=0x2000 leider ohne Erfolg..

Probiere es jetzt mal mit npci=0x3000

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 10. April 2022, 13:00**



Asus dem Forum das nicht genannt werden darf.

Thanks man! Your Information regarding resizable bar did it for me. removed npci=0x2000 from boot-args and enabled Above 4G decode again. Then disabled rBar in BIOS and now it boots. before it was stuck on PCI Configuration begins too.

Couldnt find the information regarding resizable Bar somewhere else tbh.

Writing this for everyone who has the same problem

scheint auch mal in bios etwas ein Hänger zu geben, also auch mal dort deaktivieren, speichern.... Bios neu booten und neu abspeichern etc.

---

### **Beitrag von „AymanKraus“ vom 10. April 2022, 13:01**

Also habe es jetzt nochmal mit npci=3000 versucht und er hängt sich schon wieder auf.. ich glaube mittlerweile das es nicht daran liegt das irgendetwas falsch ist, sondern mein PC hängt sich beim booten dauernd auf es sind auch nie die selben Zeilen in denen er sich aufhängt sondern nach 1 oder 2 Sekunden stoppt es einfach und es kommt zum Standbild..

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 10. April 2022, 13:02**

Hast du auch mal rbar aktiviert und deaktiviert?

---

### **Beitrag von „AymanKraus“ vom 10. April 2022, 13:08**

Ich versuche es mal komme gleich wieder 😊

Hab's probiert. Wenn ich das ausschalte schaltet es auch Above4G aus und er hängt sich trotzdem auf..

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 10. April 2022, 13:10**

Dann setz jetzt mal den 2000er Boot arg und lass es mal aus

---

### **Beitrag von „AymanKraus“ vom 10. April 2022, 13:12**

Siehst du das meinte ich.. Er hängt sich random einfach auf jetzt bleibt er hier stehen:

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 10. April 2022, 13:16**

Ich glaub das in bios iwas aktiviert oder deaktiviert ist, was Open Core nicht so gefällt... Bin da aber nicht sicher.

RAM reset hast du gemacht?

---

### **Beitrag von „Heiko77“ vom 10. April 2022, 13:16**

Ich habe auch mal geschaut, da ich am Anfang auch mal einen Ryzentosh hatte.

Habe mal EFI's gebastelt. Eine für Catalina und eine für Big Sur und Monterey.

Basiert auf OC 0.7.9 mit den aktuellsten Kernel Patches.

Vielleicht führen Sie zum Erfolg. Drücke die Daumen.

---

### **Beitrag von „AymanKraus“ vom 10. April 2022, 13:19**

Ich habe was BIOS angeht her alles gemacht.. ich versuche jetzt mal die 2 EFI von Heiko aus danke auch dafür werde berichten ob sich was getan hat 😊 !

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 10. April 2022, 13:22**

<https://youtu.be/awoSejBgx2c>

Ja Versuchs mal... Ich kann jez auch nur wild am Smartphone googeln

---

### **Beitrag von „AymanKraus“ vom 10. April 2022, 13:24**

Also die Catalina EFI geht nicht.. was jetzt komisch ist, ist das mein halbes Bios einfach auf Chinesisch und und halb auf Deutsch ??

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 10. April 2022, 13:26**

Hast du die letzte Version nin bios.

Ja das mit der Sprache ist schon komisch. Halb englisch, halb deutsch ist bei meinem MSI aber auch so☐☐

---

### **Beitrag von „AymanKraus“ vom 10. April 2022, 13:27**

Bios Version müsste eigentlich die aktuelle sein..

Habe jetzt BS EFI ausprobiert da ist folgendes gekommen:

---

### **Beitrag von „Heiko77“ vom 10. April 2022, 13:28**

#### [Zitat von AymanKraus](#)

Also die Catalina EFI geht nicht.. was jetzt komisch ist, ist das mein halbes Bios einfach auf Chinesisch und und halb auf Deutsch ??

NVRAM Reset durchgeführt ?

Das klingt interessant. Das hatte ich noch nie. Wie gesagt hatte gelesen dass eine ältere BIOS Version funktionieren soll. Das Board scheint schon sehr zickig zu sein.

Wie weit kommst du denn ?

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 10. April 2022, 13:30**

Ja die 550 + scheinen zickig zu sein. Hatte mit spacepilot auch nur trouble bis wir es gescheit zum laufen gebracht haben

---

**Beitrag von „AymanKraus“ vom 10. April 2022, 13:31**

NVRAM reset kann ich gleich mal machen..

Das mit dem chinesisich ist jetzt halt komisch ☐☐

aber die BS EFI haut nen panic raus.. sieht man oben im Bild