

# Hilfe bei OC benötigt - Z390 AorusMaster i9 9900K Radeon5700 iMacPro1,1

**Beitrag von „the\_viking90“ vom 24. November 2019, 12:30**

Moin Leute

seit 2 Wochen versuche ich meine Mühle beständig mit OC ans laufen zu bekommen...es gab im Discord schon mehrere Versuche und Diskussionen darüber. Hatte es gestern Abend am laufen, bis ich im BIOS 2 Sachen umgestellt hab und langsam treibt mich die Kiste in den Wahnsinn...

Es sind mehrere Baustellen noch offen und würde diese gerne hier zum Ende bringen.

Was bisher geschah:

nach mehreren Fehlläufen und auch mehreren Boots die erfolgreich waren kommt folgendes Fehlerbild (siehe Anhang), meine Vermutung ist ein Problem mit dem NVRAM. Nachteil: mit der aktuellen EFI läuft die Debug Version wohl nicht ganz sauber, sprich: der boot kommt irgendwann zum stehen und es geht nichts mehr weiter.

ich hatte mit anderen schon andere configs ausprobiert, wenig bis kaum erfolg. hab auch mit dem slide wert rumgespielt und bis gestern Abend lief es mit slide=0. Nach den Änderungen im BIOS kommt wieder der Fehler.

Es wär super wenn sich der ein oder andere bewanderte mit OC hier mit einklinkt, EFI und Fehlerbild folgen ASAP.

genutzte OC version ist 0.5.3 (ich weiss mittlerweile auch das es ne master und keine release ist)

Ich seh den Wald vor lauter Bäumen nimmer und mir gehen die Lösungsansätze aus.

---

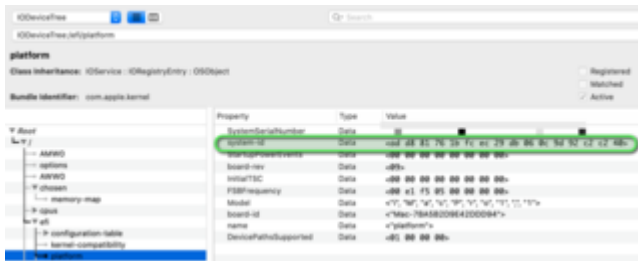
**Beitrag von „al6042“ vom 24. November 2019, 12:45**

Versuche es doch bitte mal mit der beiliegenden EFI.

Ändere aber darin folgende Angaben in Bezug auf deine Kiste ab:



Die System-ID findest du unter



---

**Beitrag von „the\_viking90“ vom 24. November 2019, 12:51**

Grüße,

bei dir kommt das bekannte Parken verboten Schild

---

**Beitrag von „al6042“ vom 24. November 2019, 12:55**

Mein Fehler...

in der config.plist waren noch all meine DeviceProperties enthalten.

Versuche es bitte mit der folgenden.

EDIT:

NVRAM-Reset nicht vergessen.

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 24. November 2019, 13:02**

Gemacht, getan

Leider nichts...selbes Bild

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 24. November 2019, 13:03**

Ich habe in der config.plist den Verbose Mode aktiviert...

Läuft der Text durch oder kommt der Apfel beim Booten?

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 24. November 2019, 13:04**

gar nichts von beiden.

Den gleichen Fehler wie bei mir.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 24. November 2019, 13:05**

Ich kann das leider nicht lesen...

---

**Beitrag von „the\_viking90“ vom 24. November 2019, 13:06**

jetzt besser?

ich vermute das mein NVRAM hier der Killer ist.

---

**Beitrag von „al6042“ vom 24. November 2019, 13:08**

Das schaut tatsächlich so aus... wobei ich das Symptom auf meiner Kiste nicht habe/kenne.

Warte mal bis da noch einer der anderen OC-User mit drauf schauen kann.

---

**Beitrag von „the\_viking90“ vom 24. November 2019, 13:10**

Selbst im Discord gab es schon hin und her. Bis heute morgen lief es...und dann hab ich die iGPU wieder aktiviert damit ich checken kann ob diese also connectorless erkannt wird. Seit dem, geht nichts mehr...mal wieder. Welche Version nutzt du?

---

**Beitrag von „al6042“ vom 24. November 2019, 13:11**

053 und auch mit deaktivierter iGPU.

---

**Beitrag von „the\_viking90“ vom 24. November 2019, 16:07**

Mir wurde zugetragen, das ich mal auf 0.5.0 downgraden soll.  
Ich schau mal...

so:

hab jetzt die version 0.5.0 debug, ich häng euch mal den log an, aber scheint das wirklich der NVRAM der killer in der Geschichte zu sein.

[al6042](#)

kleiner nachklang von meiner Seite.

hab den letzten aller letzten log und die config die ich nutze um auf dem aktuellen Sachstand zu sein.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 24. November 2019, 17:24**

Bis auf die letzten Zeilen sehe ich da nichts böses.

---

### **Beitrag von „NoBody\_0“ vom 24. November 2019, 18:01**

Hallo

versuch mal bitte mit dieser config im Anhang mit EFI aus dem ersten Beitrag #1

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 24. November 2019, 20:16**

hab den Fehler gefunden.

Meine iGPU. hab diese ausgeschaltet und schwups...kiste bootet...den Fehler raff ich nicht.

aber jetzt kann ich mich um die anderen Probleme kümmern

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 24. November 2019, 20:18**

Allerhand...

funktioniert damit auch meine EFI auf deiner Kiste?

Also Version 053?

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 24. November 2019, 20:19**

hab ich nicht getestet. kann ich aber gerne nächstes Wochenende mir auf die agenda schreiben. da liegt noch das ein oder andere im Argen.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 24. November 2019, 20:25**

Nice...

Ich finde es interessant, dass deine iGPU eingeschaltet war, da die Nutzung des Mac-Modells iMacPro1,1 diese eigentlich schon fast automatisch ausschließt.

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 24. November 2019, 20:27**

ja ich auch. vor allem das das meinen NVRAM so hoch ballert. Bluetooth will auch noch nicht, und ich würde mich noch gerne anderen Sachen widmen.

BT will auch unter Windows nicht.

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 24. November 2019, 20:37**

Für smbios iMacPro1,1 braucht man die iGPU nicht. Ich denke, wenn [the viking90](#) die iGPU trotzdem einschaltet, dann braucht er Patches in der config unter ACPI. GFX0 -> iGPU und PEGP -> GFX0

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 24. November 2019, 20:45**

Die sind in meiner EFI integriert und haben ihm nicht geholfen.

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 24. November 2019, 21:00**

Hab mir mal seine EFI aus Post 13 angeschaut. Die Patches sind zwar integriert, aber die Reihenfolge passt net.

0 -> GFX0 -> iGPU

1 -> PEGP -> GFX0

Ist wie mit den kexts. Lilu 1st

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 24. November 2019, 21:02**

Oo...

Das kann natürlich zu unnötigen Bauchschmerzen führen...

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 24. November 2019, 21:04**

In deiner config ist es ja korrekt. Mir fiel es nur auf als ich mir seine config ansah. Weiß aber jetzt auch net, ob er deine config probiert hat...? 🤔

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 24. November 2019, 21:28**

wie schon geschrieben, hab seine config nicht ausprobiert. will die iGPU ja als connectorless laufen lassen um daraus meinen nutzen ziehen zu können.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 24. November 2019, 21:30**

Dann solltest du das MacModel auch auch iMac18x oder iMac19x ändern.

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 24. November 2019, 21:32**

hast du deine Maschine als iMac19,x laufen? Hab gedacht das ich mit iMacPro richtig liege.

---



## **Beitrag von „al6042“ vom 24. November 2019, 21:37**

Meine iGPU ist abgeschaltet, deswegen nutze ich die Kiste als iMacPro1,1...

Das ist der Punkt, von dem ich [vorhin](#) sprach.

---

## **Beitrag von „the\_viking90“ vom 24. November 2019, 21:54**

okay. hab ich so verstanden. dann war das meine Verwirrung.

---

## **Beitrag von „karacho“ vom 25. November 2019, 12:45**

[the\\_viking90](#) \_Mit\_iGPU\_ ein smbios vom iMac18x oder iMac19x benutzen, \_ohne\_iGPU\_ das smbios vom iMacPro1,1

"wie schon geschrieben, hab seine config nicht ausprobiert. will die iGPU ja als connectorless laufen lassen um daraus meinen nutzen ziehen zu können."

Das könntest du auch mit dem iMacPro1,1 smbios einmal testen. Dazu aber die Reihenfolge der Patches bei Verwendung von OC beachten, und die iGPU bei DeviceProperties -> Add als Connectorless deklarieren und eintragen. Den Patch für die DeviceProperties kannst du mit Hackintool erstellen.

---

## **Beitrag von „the\_viking90“ vom 1. Dezember 2019, 11:21**

[al6042](#)

deine EFI läuft bei mir nicht, macht aber auch nichts.

einziges problem, der BT part meiner karte tuts nicht so wirklich. BT ist immer an und kann nicht deaktiviert werden, findet auch die BT geräte, stellt aber keine Verbindung her.

kleiner Nachtrag:

hab den BcrmRAM irgendwas Kext mit reingenommen, da ich dachte das ich den evtl für das SMBIOS brauche. Hat bisher auch nichts gebracht.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 1. Dezember 2019, 11:37**

Wenn du mit dem Brcm-BT-Gedöns arbeiten möchtest, solltest du mindestens folgende Kexte einsetzen:

BrcmFirmwareData.kext und BrcmPatchRAM2.kext.

Ggf. muss auch der BrcmBluetoothInjector.kext hinzugefügt werden, wobei es bei meiner WLAN/BT-Kombi (Vendor 14E4, Device 43BA) nur den Injector benötigt.

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 1. Dezember 2019, 12:23**

hab eher ne andere Vermutung. Ich denke das die werksseitige WLAN/BT Kombi die andere Karte "kilt". Laut dem Systemfiler steht bei BT Hersteller "Intel". Daher mein Gedanke, das das die von Hause aus eingebaute karte ist.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 1. Dezember 2019, 12:53**

Stimmt... das wird der Fall sein.

Ausbauen und weg mit dem Schrott... 😊

---

**Beitrag von „the\_viking90“ vom 1. Dezember 2019, 12:54**

ja...daran wird's scheitern...ich finde kein video irgendwo wie man die Abdeckungen ausbaut

---

**Beitrag von „kolutshan“ vom 1. Dezember 2019, 12:58**

Ich nutze zwar kein OC aber habe in meiner USB config die onboard WIFI und BT excludiert (habe das gleiche Board). Das ist Port **HS14** und mit dem aktuellsten UEFI kann man zumindest das onboard WIFI auch deaktivieren. Vielleicht hilft dir das weiter 😊

---

**Beitrag von „the\_viking90“ vom 1. Dezember 2019, 13:00**

das hilft mir nicht wenn ich die karte komplett raus haben will, weil wegen Intel.

---

**Beitrag von „kolutshan“ vom 1. Dezember 2019, 13:01**

In der Tat, da habe ich leider auch keinen Tipp für dich

---

**Beitrag von „al6042“ vom 1. Dezember 2019, 13:18**

Na ja...

auf der Unterseite des Mainboards sollte es mehrere Schrauben geben, welche den

Gehäuseblock über der WLAN-Karte lösen sollte.

Beim Öffnen aber auf eventuelle, kurze Kabel für die RGB-Orgie achten.

Genauer beschrieben wird das in folgendem Video ->  
<https://www.youtube.com/watch?v=Vd9sDxAWNuY>

Putziges Englisch... 😊

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 6. Dezember 2019, 18:34**

hab die Variante von [kolutshan](#) entschieden, da ich sonst meine Wasserkühlung lösen muss und das ist es am heiligen Sonntag nicht wert.

BT läuft jetzt soweit, allerdings wird der neue in meinem Fuhrpark seine eigene Karte bekommen.

okay...mysteriöses ding passiert.

von jetzt auf gleich haben sich alle USB Ports verabschiedet