

**Erledigt**

## **Brauche Hilfe für 10.14.5 auf MSI MPG Z390i, MSI Radeon RX 580 mit CORE I5-9400F**

**Beitrag von „grecedrummer“ vom 14. Juli 2019, 17:32**

Hallo Gemeinde,

hab einen zweiten Rechner gebastelt und will dort auf jeden Fall 10.14.5 zum laufen bringen.

Ich weiß dass es viele negative Berichte für den intel CORE I5-9400F ohne iGPU im Netz gibt, dennoch kann es doch nicht sein, das wegen dem die Installation nicht zum laufen gebracht wird.

Habe alle möglichen EFI´s die User im Netz gestellt hatten mit Z390 Boards als EFI USB Bootstick benutzt ... Pustekuchen!

Unterschiedliche errors.

Ob ich ATI aktiviere, oder NoVPAJpeg aktiviere usw irgend etwas stört und blockiert die Installation.

Hat jemand vielleicht eine Lösung, oder ähnliches erlebt?

Danke im voraus

---

**Beitrag von „DSM2“ vom 14. Juli 2019, 20:52**

Probier es mal mit der EFI aus dem Anhang, damit solltest du sowohl installieren als auch normal booten können.

---

## Beitrag von „LovelsHackintosh“ vom 14. Juli 2019, 20:59

Der 9400f ist top nutze ihn selbst auf einem Z370 von MSI und so einfach war die Installation noch nie!!!

Mal Verbose Booten und zeig mal was er dir sagt .. und mit DDR 4 3000 MHZ auf dem Bord liege ich bei über 23000 Punkten in Geekbench

---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 14. Juli 2019, 21:00

Da war wohl einer schneller 😊

SMBIOS=iMacPro1,1 hätte ich auch genemmen.

---

## Beitrag von „grecedrummer“ vom 14. Juli 2019, 21:53

vielen Dank Leute. 

Hatte schon Freude Sprünge hinter mir... dennoch bleibt er bei

SMCSuperIO: ssio @ detected device Nuvoton NCT6797D

Was auch immer 🙄

Versuche es mal mit uefi default settings...

---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 14. Juli 2019, 21:57

Versuch es mal ich weis nicht ob es läuft



---

## Beitrag von „LovelsHackintosh“ vom 14. Juli 2019, 22:01

Nimm mal anderes Bios hatte ich beim B360M MSI genau so Version A17 läuft nicht downgrade auf Version A14 und Siehe da läuft !! Liegt am Bios

---

## Beitrag von „locojens“ vom 14. Juli 2019, 22:02

[Zitat von greecedrummer](#)

Hatte schon Freude Sprünge hinter mir... dennoch bleibt er bei

SMCSuperIO: ssio @ detected device Nuvoton NCT6797D

Hast du die Sensoren von FakeSMC mit in der EFI ???

Wenn Ja nimm die mal alle raus.

---

## Beitrag von „greecedrummer“ vom 14. Juli 2019, 22:27

ok. Versuche mal bei Optionen... melde mich gleich 👍

[OSX-Einsteiger](#) leider geht gar nichts

[locojens](#) sind keine Sensoren vorhanden

@LovelsHackintosh Bios Downgrade auf V14 geht mit beiden EFI vorschläg nicht... zum verrückt werden.

In anderen Foren hat es einer mit dem Schalter

-no\_compat\_check

Und SMBIOS 19,1

Zum laufen gebracht, Versuche es mal so

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 14. Juli 2019, 22:33**

[OSX-Einsteiger](#) : Nichts für ungut aber das kann nicht laufen... Da sind Sachen zusammengewürfelt die nichts mit einander zu tun haben oder eben gar nicht benötigt werden.

Beispiel: FakeSMC Driver und VirtualSMC Kext im Einsatz.

Entweder, oder aber nicht aus beidem, das kann nicht funktionieren.

Wenn FakeSMC Kext im Einsatz dann der Entsprechende Treiber (SMCHelper.efi) im Driver Folder. Wenn VirtualSMC.Kext im Einsatz entsprechend VirtualSMC.efi im Driver Folder.

[greecedrummer](#) : Da sind sehr wohl Sensoren vorhanden, die liegen jedoch im Package.

Dennoch solltest du den Tipp mit dem Downgrade testen.

Andernfalls hier eine Version ohne den IO Kext.

### **Beitrag von „grecedrummer“ vom 14. Juli 2019, 22:41**

Danke Dir DSM2

Habe Bios Downgrade auf V14.

Deine zweite EFI ausprobiert.

Jetzt halt er auf virtual IOReturn IONVMeController ... auf

---

### **Beitrag von „LovelsHackintosh“ vom 14. Juli 2019, 23:00**

Teste doch diese EFI mal was hast du in Bios eingestellt ?

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 14. Juli 2019, 23:09**

[grecedrummer](#) : Also an den Kexten liegt das Problem wohl eher nicht.

NVMe grundsätzlich auch kein Thema, da hier auch keinerlei dinge hinterlegt sind und alles nativ funzt unter macOS.

Klingt schon fast nach Slide oder npci

Teste es damit mal :

---

### **Beitrag von „grecedrummer“ vom 14. Juli 2019, 23:29**

also Bios so eingestellt wie alle im Forum Anraten.

Jetzt kann es nicht mal booten.

*Colin t allocate Runtime Arena*

Versuche auch abwechselnd von USB3 auf USB2 zu booten...

Danke für Deine Mühe. Muss Morgen früh raus, Abend geht's weiter.

Wer noch weitere Vorschläge hat bin gerne bereit konstruktiv weiter zu machen, es muss einfach klappen!



---

### **Beitrag von „LovelsHackintosh“ vom 14. Juli 2019, 23:31**

USB 2 hinten am Mainboard wenn du hast !!

---

### **Beitrag von „grecedrummer“ vom 14. Juli 2019, 23:35**

[Zitat von LovelsHackintosh](#)

USB 2 hinten am Mainboard wenn du hast !!

ja Danke, hab´s ausprobiert, das Gleiche in Grün. 🙌

---

### **Beitrag von „LovelsHackintosh“ vom 14. Juli 2019, 23:37**

mit meiner EFI ??

Nimm die von meinem Z390 I Pro Wifi

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 15. Juli 2019, 05:15**

F11 wenn du im Clover Menü bist, dann rebootet Clover den Rechner und löscht den nvram.

Dann erneut testen...

Ich werde diese Woche leider keine Zeit mehr haben aber sicherlich bringt ihr das ganze auch ohne mich hier zu Ende.

Viel Erfolg 😊

---

### **Beitrag von „grecedrummer“ vom 16. Juli 2019, 15:55**

Hallo Leute, irgendwo ist der Wurm drin und irgend etwas übersehe ich... 🤔

Also was ich alles gemacht habe, jedwede Konfiguration mit Kexten und Schaltungen im Clover ... vergeblich!

Bleibt irgendwo immer hängen.

Es sind zwei M2 NVME SSD von SAMSUNG 250 GB als AHCI, daran kann es wohl nicht liegen, da es Peripherie ist.

eine 10TB SATA auch als AHCI

und eben das Mainboard....

Die Grafikkarte erkennt er als ATI Radeon 480 ...

Den Prozessor erkennt er auch...

2x 8GB Corsair Vengeance LPX 16GB DDR4 3000MHz

BIOS bis V13 downgradet, alle Einstellungen berücksichtigt ...

... danach je nachdem ohne npci=2x000 weigert es sich zu booten

Hab sogar im Tomaten Forum und anderen Foren geschaut gewisse Anleitungen durchgegangen, immer wieder tut sich Sekunden was, dann Stillstand. Unter Windows laufen alle Komponente sauber, das heißt kein Hardware defekt.

Was mache ich falsch?

---

### **Beitrag von „LovelsHackintosh“ vom 16. Juli 2019, 15:56**

Hast du Secure Boot im Board aus ??

---

### **Beitrag von „grecedrummer“ vom 16. Juli 2019, 16:22**

was secure Boot Mode ist weiß ich nicht steht Standard

---

### **Beitrag von „LovelsHackintosh“ vom 16. Juli 2019, 16:42**



Secure Boot steht aber Disabled.

Geh mal in Clover Drücke die Taste O wie Otto und geh dann auf PCI Devices und aktiviere mal die EFI Stings und starte dann mal

---

### **Beitrag von „grecedrummer“ vom 16. Juli 2019, 19:06**

virtual IOReturn...

Geht bisschen weiter dann stoppt es...

---

### **Beitrag von „LovelsHackintosh“ vom 17. Juli 2019, 14:11**

Welche EFI nutzt du aktuell ?? und welche Hardware ist aktuell im System auch abgeklemmt ? welche Bios Version ?

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 17. Juli 2019, 14:59**

Welche NVME ist verbaut??? Eine von denen benötigt n Firmware Upgrade.. Ich meine es war die EVO pro

---

### **Beitrag von „grecedrummer“ vom 17. Juli 2019, 19:43**

M2 SLOT 2 Samsung SSD 970 EVO 250 GB, leer sollte OSX installiert werden

M2 SLOT 1 Samsung SSD 970 EVO Plus 250 GB, Firmware vorgestern upgedatet da selbiges in Foren gelesen hatte ... bringt nichts.

SATA1 Samsung SSD 840 abgeklemmt

SATA2 Seagate ST10000 abgeklemmt

PCIE über riser Karte MSI Radeon RX 580 da das itx Gehäuse SilverStone SST-RVZ03B keine andere Möglichkeit bietet.

BIOS Versionen von V13 bis V16 alles durchprobiert, immer wieder die selbe Fehler Meldung:

**virtual ioreturn ionvme controller::create submissionqueue...**

Also, die Laufwerke liefen unter AMD OSX 10.14.5 Ryzen - Vega 56 perfekt.

Wenn ich mich jedoch recht erinnere, bekam ich diese Fehlermeldung als ich Clover upgedatet hatte und von FakeSMC auf VirtualSMC rumspielte... Kann jetzt einfach den Fehler nicht replizieren... Das Board scheint nicht defekt zu sein, weil sonst WIN10 gemeckert hätte...

Ach so EFI´s habe ich alles mögliche ausprobiert, Gott weiß wie viele es waren...

aktuell gehe ich eine Anleitung "Hackintosh Vanilla" mit "CoffeLake" Clover Settings durch, doch egal welche Config gesetzt wird, kommt immer die gleiche Meldung

Ich versuch jetzt trotzdem mal die Samsung SSD 970 EVO Plus auszubauen und nur mit der Samsung SSD 970 EVO 250 zu booten.

Erfolg!

BIOS V12 von 2018 funktioniert!

Dann das erste EFI auf installstick.

2 kexte noch drauf...

Alle Laufwerke Online.

Und...  es hat gefunzt.



Vielen Dank Leute.

Werde später mal ein Thread Schreiben!

Gruß an alle ihr seid die Besten



---

### **Beitrag von „LovelsHackintosh“ vom 18. Juli 2019, 01:15**

Sag doch das Bios !! Hast zu früh mit dem Bios Aufgegeben !! Hatte die Probleme auch !! Gut

das geht geht



---

### **Beitrag von „pictus“ vom 24. Juli 2019, 15:23**

Hallo, ich möchte diesen Thread nochmal hoch holen. Ich benutze die in [#2](#) hochgeladene EFI, damit konnte ich wunderbar installieren. Ich habe diesen EFI Ordner nach der Installation auf die interne SSD geschoben um davon zu booten.

Jetzt bekomme ich beim Booten manchmal "couldn't allocate runtime area" und der Bootprozess friert ein. Nach einiger Zeit startet der PC dann neu, hängt sich dann aber beim laden von Clover auf. Wenn ich ihn an dieser Stelle ausschalte, startet er meistens danach ganz normal.

Mein System:

MSI Z390I Gaming Edge AC

Bios Version: BIOS V12 von 2018 (mit späteren ist die installation nicht gestartet)

i7 8700

32gb Ram (3000)

System SSD: Samsung Evo970 plus im M2 Slot (das update der Firmware habe ich gemacht)

Grafik: Radeon RX 480

Kann mir jemand einen tipp geben woran es liegt?

---

### **Beitrag von „LovelsHackintosh“ vom 24. Juli 2019, 15:48**

Nimm mal den Aptiomemoryfix raus und ersetze diesen durch den normalen

---

### **Beitrag von „pictus“ vom 25. Juli 2019, 08:55**

Danke für deine schnelle Antwort, wo finde ich den "normalen" Aptiomemoryfix. Ich habe Clover 2.5k r5018 runter geladen dort ist unter Memory Fix Treiber aber nur OsxAptioFix2Drv, OsxAptioFixDrv, OsxLowMemFixDrv.

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 25. Juli 2019, 09:19**

Top Antwort @LovelsHackintosh

[pictus](#) probiere zuerst den OsxAptioFixDrv. Falls der nicht den gewünschten Effekt bringt, dann den OsxAptioFix2Drv. Vergiss nicht nach dem Austausch des Memory Fix beim Booten im Clover Menü deinen NVRAM zurück zu setzen. Dass funktioniert mit einem Druck auf F11.

---

**Beitrag von „pictus“ vom 25. Juli 2019, 10:16**

Gemuese Rambo vielen Dank, ich hatte zwischenzeitlich den OsxAptioFix2Drv-free2000.efi eingebunden, mit dem scheint alles zu klappen.

---

**Beitrag von „DSM2“ vom 25. Juli 2019, 10:32**

Genau diesen würde ich vergessen, absolut veraltet und es kommen auch keine Updates dazu.

---

**Beitrag von „pictus“ vom 25. Juli 2019, 11:41**

DSM2 Danke für den Tipp. Ich habe jetzt gleich ein Clover update auf 2.5 gemacht. Alle treiber dementsprechend nach drivers/UEFI verschoben und mit Clover die OsxAptioFixDrv.efi einspielen lassen. Damit scheint es auch wunderbar zu funktionieren.

---

**Beitrag von „grecedrummer“ vom 25. Juli 2019, 16:02**

Hallole

ich benutze eine USB WLAN TP LINK deshalb ladet der Treiber schon im Clover

Das ist meine Boot Config.

Würde mich freuen wenn es optimierungsbedarf geben würde.

Und wieder danke für alles Leute!

---

### Beitrag von „LovelsHackintosh“ vom 26. Juli 2019, 00:53

[Zitat von Gemuese Rambo](#)

Top Antwort @LovelsHackintosh

[pictus](#) probiere zuerst den OsxAptioFixDrv. Falls der nicht den gewünschten Effekt bringt, dann den OsxAptioFix2Drv. Vergiss nicht nach dem Austausch des Memory Fix beim Booten im Clover Menü deinen NVRAM zurück zu setzen. Das funktioniert mit einem Druck auf F11.

Sorry etwas kurz gewesen aber war auf dem Sprung. Aber es hat geklappt mehr möchte man nicht 😊