

# Mojave Bootstick wird nicht erkannt, Gigabyte Z390 M Gaming

**Beitrag von „Michael45“ vom 5. Juni 2020, 20:08**

Hi,

nach der Erstellung des Mojave Bootsticks mit Clover an meinem MBP und Austausch der EFI für ein Gigabyte Z390 M Gaming Board,

bekomme ich immer eine "boot0af: error" Meldung an meinem PC.

Heisst, ich komm nichtmal ansatzweise dazu, Mojave zu booten.

Gibt es evtl. spezielle Einstellungen, die das booten verhindern im Bios, habe auch wie oft beschrieben leider keinen USB 2 Port

am Motherboard.

CSM Support steht auf Disabled.

Danke schonmal.

---

**Beitrag von „g-force“ vom 5. Juni 2020, 20:10**

Wie wurde der Stick denn erstellt?

---

**Beitrag von „Michael45“ vom 5. Juni 2020, 20:12**

Übers Terminal am MacBook Pro.

---

### Beitrag von „g-force“ vom 5. Juni 2020, 20:14

Woher stammt die EFI, hast Du die selber erstellt?

---

### Beitrag von „Michael45“ vom 5. Juni 2020, 20:22

Nein, runtergeladen.

Bzw. habe es auch schonmal einige male selbst versucht, leider mit dem selben Ergebnis.

<https://www.hackintosh-forum.d...efi-z390m-gaming-mod-zip/>

---

### Beitrag von „g-force“ vom 5. Juni 2020, 20:25

Diese EFI ist sehr veraltet:

Code

1. Zeitpunkt der letzten Überprüfung
2. Donnerstag, 04.6.2020, 21:23:32
- 3.
- 4.
5. Überprüfe AppleALC ...
6. 📄 Update verfügbar!
- 7.
- 8.
9. Installierte Version... = 1.4.2
10. Server Version..... = 1.5.0
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.

15. Lade Datei herunter.
16. \_\_\_\_\_
- 17.
- 18.
19. Überprüfe Clover ...
20. 📄 Update verfügbar!
- 21.
- 22.
23. Installierte Version... = 4958
24. Server Version..... = 5119
- 25.
- 26.
- 27.
- 28.
29. Lade Datei herunter.
30. \_\_\_\_\_
- 31.
- 32.
33. Überprüfe FakeSMC ...
34. Du bist auf dem neuesten Stand. (1800)
35. \_\_\_\_\_
36. Überprüfe IntelMausiEthernet ...
37. 📄 Update verfügbar!
- 38.
- 39.
40. Installierte Version... = 2.5.0d0
41. Server Version..... = 2.5.1d1
- 42.
- 43.
- 44.
- 45.
46. Lade Datei herunter.
47. \_\_\_\_\_
- 48.
- 49.
50. Überprüfe Lilu ...
51. 📄 Update verfügbar!
- 52.
- 53.
54. Installierte Version... = 1.3.8
55. Server Version..... = 1.4.5
- 56.
- 57.
- 58.

- 59.
60. Lade Datei herunter.
61. \_\_\_\_\_
- 62.
- 63.
64. Überprüfe WhateverGreen ...
65. 📄 Update verfügbar!
- 66.
- 67.
68. Installierte Version... = 1.3.3
69. Server Version..... = 1.4.0
- 70.
- 71.
- 72.
- 73.
74. Lade Datei herunter.
75. \_\_\_\_\_
- 76.
- 77.
- 78.
- 79.
- 80.
- 81.
82. Fertig.

Alles anzeigen

---

### **Beitrag von „Michael45“ vom 5. Juni 2020, 20:28**

Mist.

Welche Clover Version würdest Du aktuell empfehlen, um die EFI zu erstellen?

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 5. Juni 2020, 20:31**

Den aktuellen Clover. Lade Dir den Kext-Updater aus meiner Signatur und erstelle den Clover komplett neu. Nimm den alten Clover nur als Vorlage, damit Du weißt, welche Kexte und Driver

Du brauchst. Achtung: Der neue Clover hat eine etwas andere Ordnerstruktur als der alte. Die "config.plist" kann dann übernommen werden.

---

### **Beitrag von „Michael45“ vom 6. Juni 2020, 00:41**

Ok, hab's noch nicht wirklich hinbekommen.

Mal eine grundsätzliche Frage, kann es evtl. an der CPU liegen.

Ich habe eine i5-9600 kf statt einer 9600k verbaut, sollte doch kein Problem sein, oder?

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 6. Juni 2020, 09:15**

Die cpu ist doch egal... Die "KF" hat KEINE IGPU, die andere schon 😊

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 6. Juni 2020, 09:30**

wie ein schnelles rennpferd, aber eben ohne hinteren corpus,

die cpu kann auf z-boards oder auch anderen? übertaktet werden, hat aber keine aktivierte igpu falls vorhanden. du hast somit kein fallback- vielleicht brauchst du das auch nicht-auslegungssache

Ig 😊

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 6. Juni 2020, 09:35**

zeig mal die EFI [Michael45](#)

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 6. Juni 2020, 09:38**

Die alte hat er schon verlinkt... [https://www.hackintosh-forum.d...efi-z390m-gaming-mod-zip/](https://www.hackintosh-forum.de/efi-z390m-gaming-mod-zip/)

---

### **Beitrag von „Michael45“ vom 6. Juni 2020, 12:25**

So, ich hatte erstmal das grundlegende Problem, dass ich den Stick falsch, ohne Guid Schema formatiert hatte,

deshalb mountete die EFI nicht und hab die Einstellungen falsch gesetzt.

Jetzt bekomme ich wenigstens Clover angezeigt und kann Catalina zum booten anwählen.

Nichtsdestotrotz bekomme ich nach dem booten eine Fehlermeldung mit + Zeichen am Ende.

Die Einstellungen im Clover Configurator brachten mich leider auch nicht weiter.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 6. Juni 2020, 12:56**

Nimm einen anderen AptioFix.

---

### **Beitrag von „Michael45“ vom 6. Juni 2020, 13:05**

So einen?

Und wohin damit?

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 6. Juni 2020, 13:07**

Ja, hier die zwei Dateien in den Ordner EFI/CLOVER/DRIVERS/UEFI kopieren 😊

---

### **Beitrag von „Michael45“ vom 6. Juni 2020, 13:16**

Sorry, keine Änderung

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 6. Juni 2020, 13:17**

Hast du "Osx AptioFix 3" auch gelöscht?

---

### **Beitrag von „Michael45“ vom 6. Juni 2020, 13:21**

Geht leider weder mit noch ohne

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 6. Juni 2020, 13:26**

Versuchs mal hiermit.

---

**Beitrag von „Michael45“ vom 6. Juni 2020, 13:35**

Geht scho bissl weiter, aber leider nicht ganz.

---

**Beitrag von „Raptortosh“ vom 6. Juni 2020, 13:40**

Hast du das alte komplett gelöscht?

---

**Beitrag von „Arkturus“ vom 6. Juni 2020, 16:14**

dann mach ich mal ein Angebot [Michael45](#)

---

**Beitrag von „Michael45“ vom 6. Juni 2020, 17:19**

Hi, mir ist folgendes passiert mit deiner letzten EFI [Raptortosh](#)

Ich konnte meine alte Apple SSD von meinem MacBook Pro, die ich in nun mein Hackintosh gebaut habe (Ins MBP kam eine schnellere Samsung SSD)

mit Clover booten.

Auf der war noch das komplette Catalina drauf.

Ausser den Einschränkungen mit Wlan und BT ist mir noch nix gravierendes aufgefallen, was aber zu erwarten war. LAN funktioniert, reicht mir auch.

Von dem schreibe ich übrigens gerade.



Ich habe nur das kleine Problem, dass der Bootvorgang über Clover nicht immer funktioniert, braucht manchmal paar Versuche.

Interessant wäre, wie ich Clover auf die SSD bekomme, um nicht immer den Boot USB Stick zu nutzen.

Der Mac zeigt sich als iMac Pro.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 6. Juni 2020, 18:55**

1. Das imac pro liegt an der Config. Wenn's nicht passt, können wir das ändern.
2. Was passiert, wenn es nicht startet?
3. Mit dem KU kannst' die [EFI mounten](#) und den EFI Ordner kopieren 😊

---

### **Beitrag von „Michael45“ vom 6. Juni 2020, 19:21**

Passt schon,

wie der Mac schlussendlich heisst, ist mir Wurscht. Wollte ja schon immer mal einen iMac Pro und Spacegrau is mein Hackintosh ja auch 😄

So schauen die Fehlermeldungen aus, wenn er zickt:

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 6. Juni 2020, 19:33**

Kannst du mal den EFI Ordner auf dem Stick mit z.B. 7Zip zu einem Zip machen und hochladen.

---

### **Beitrag von „Michael45“ vom 6. Juni 2020, 19:40**

Sollte dieser sein, den habe ich jedenfalls auf den Stick gespeichert.

Merwüerdigerweise seh jetzt nix mehr auf dem Stick, obwohl er funktioniert.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 6. Juni 2020, 19:41**

Hast du den Catalina Installer auch auf dem Stick?!

---

### **Beitrag von „Michael45“ vom 7. Juni 2020, 10:26**

ja, da ich ursprünglich damit installieren wollte.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 7. Juni 2020, 10:30**

Wie kannst du den Installer und Clover auf der GLEICHEN Partition haben?! Clover gehört in eine Fat32 Partition (EFI-Partition) und macOS in eine HFS+, bzw. APFS Partition...

---

### **Beitrag von „redbelt“ vom 7. Juni 2020, 11:20**

Ich hänge dir mal meine EFI an, weil ich das selbe Board habe und da läuft alles tadellos.

Ansonsten musste mal schauen, ob deine Partitionen stimmen mit dem Clover Configurator.

Die EFI Partition dürftest du gar nicht sehen wenn nicht gemountet. Die EFI liegt nicht zusammen mit der Install Datei Catalina auf dem USB Stick. Hat eine separate Partition auf dem USB Stick.

Die iGPU ist in deinem Bios hoffentlich auch aus.

---

### **Beitrag von „Michael45“ vom 7. Juni 2020, 13:07**

#### [Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Wie kannst du den Installer und Clover auf der GLEICHEN Partition haben?! Clover gehört in eine Fat32 Partition (EFI-Partition) und macOS in eine HFS+, bzw. APFS Partition...

Sorry, war etwas verwirrt. Ist natürlich auch so.

---

### **Beitrag von „Michael45“ vom 8. Juni 2020, 15:10**

#### [Zitat von redbelt](#)

Ich hänge dir mal meine EFI an, weil ich das selbe Board habe und da läuft alles tadellos.

Ansonsten musste mal schauen, ob deine Partitionen stimmen mit dem Clover Configurator.

Die EFI Partition dürftest du gar nicht sehen wenn nicht gemountet. Die EFI liegt nicht zusammen mit der Install Datei Catalina auf dem USB Stick. Hat eine separate Partition auf dem USB Stick.

Die iGPU ist in deinem Bios hoffentlich auch aus.

Ok, Danke.

Aber auch mit dieser EFI tut sich mein "Mac" sporadisch schwer zu booten, merkwürdig.

Den Punkt iGpu habe ich nicht gefunden, erscheint dieser überhaupt mit Grafikkarte und i5-9600 KF CPU?

Wie sind Deine [Bios Settings](#)?

Danke

---

### **Beitrag von „redbelt“ vom 8. Juni 2020, 22:23**

Ist unter ChipSet zu finden. Internal Graphics=Disable.

Die [Bios Einstellungen](#) von deinem Link, kannst du ruhig so einstellen.

Steck auch mal deinen USB Stick in einen anderen Anschluß am Board.

Ach so..lösche mal die USBPort.kext in meiner EFI. Das ist meine eigene konfigurierte kext. Nimm die Standard kext.