

**Erledigt**

## **Hackintosh mit Gigabyte Z370 Aorus Gaming 7 Op USB 3.0 geht nicht**

**Beitrag von „rc45-1“ vom 30. August 2018, 16:05**

Hallo

bei meinem High sierra geht usb 3.0 nicht mit usb stick.  
Usb 3.1 geht mit usb stick.  
iphone laden geht überall usb blau gelb und rot.  
usb c kann ich nicht testen habe noch kein usb 3 Gerät..  
Habe mal usb systembericht angefügt.  
Hoffe ihr könnt damit was anfangen.

Spoiler anzeigen

Gigabyte Z370 Aorus Gaming 7 Optane  
Intel Core i7-8700K 3,7 GHz  
Corsair H115i Pro RGB Wasserkühlung  
Sapphire Radeon RX 580 8GD5 Nitro+  
Be Quiet! Straight Power 11 PC Netzteil ATX 650W  
Corsair Vengeance LPX 32GB  
Fractal Design R6 mit Fractal D. Connect D1  
SAMSUNG 960 PRO NVMe M.2, 512 GB  
ABWB 802,11 AC WI-FI + Bluetooth 4.0 PCI-Express (PCI-E) BCM943602CS

---

**Beitrag von „CMMChris“ vom 30. August 2018, 16:23**

Lade mal bitte deine EFI hoch.

---

## **Beitrag von „rc45-1“ vom 30. August 2018, 16:50**

Habe meine EFI hochgeladen

---

## **Beitrag von „CMMChris“ vom 30. August 2018, 17:34**

Schau mal ob es mit dieser EFI klappt. Vorher bitte wie immer die aktuelle EFI bootbar sichern damit du wenn nötig zurück gegen kannst.

### **Was habe ich geändert?**

- ACPI Patches überarbeitet
- SSDTs für Fake EC und USBX hinzugefügt
- Doppelte Port Limit Patches entfernt, jetzt ist nur noch der für High Sierra drin

Nach dem Einfügen der EFI einen Neustart machen und testen ob USB geht.

---

## **Beitrag von „rc45-1“ vom 30. August 2018, 18:16**

Alles getestet leider selbes ergebnis wie vorher. Schade

trotzdem danke für ihre Bemühungen

---

## **Beitrag von „CMMChris“ vom 30. August 2018, 19:08**

EDIT: Bitte teste mal noch zuvor ob es mit der angehängten info.plist geht. Einfach in den Clover Ordner deiner EFI kopieren.

Okay. Lass meine EFI trotzdem mal drin. Kannst du mal IORegistryExplorer oder IOJones öffnen und hier den Punkt "XHC" suchen wo deine USB Ports aufgelistet werden. Tut sich da etwas wenn du an den nicht funktionierenden Ports ein USB 3.0 Gerät anschließt? Wenn etwas erkannt wird, muss der jeweilige Port grün werden, beim Abziehen rot.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 30. August 2018, 19:17**

Darf ich an der Stelle auch eine Test-EFI einwerfen?  
Vor Einsatz bitte deinen Original-Ordner zu "EFI-alt" umbenennen, damit wir den nicht verlieren.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 30. August 2018, 19:23**

Aber vorher bitte noch meine Plist von oben testen. 🤔 Ich hatte nämlich was übersehen und glaube den Fehler nun behoben zu haben. Würde mich interessieren ob es das war. ?

---

### **Beitrag von „rc45-1“ vom 30. August 2018, 19:41**

ja das wars SUPER danke

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 30. August 2018, 19:42**

Jetzt bitte noch das ein oder andere Detail zu der Aussage... 😄

---

### **Beitrag von „rc45-1“ vom 30. August 2018, 20:06**

Plist von CMMChris hat den Fehler behoben.  
Habe jetzt noch die EFI von al6042 Probiert die auch fehlerfrei geht.  
USB sticks werden alle erkannt.

DANKE an euch

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 30. August 2018, 20:07**

Danke für die Rückmeldung... 😊

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 30. August 2018, 20:22**

Gut dann war es der falsche Port Limit Patch. Du hattest da noch nen alten drin was ich eingangs übersehen hatte.

---

### **Beitrag von „rc45-1“ vom 30. August 2018, 21:07**

Alles gut bin froh das es jetzt läuft

Danke

---

### **Beitrag von „pgr69“ vom 31. August 2018, 13:29**

Hallo

Heuet ist meine Hardware komplett geworden.  
Sie entspricht der von rc45  
Deine [Bios Einstellungen](#) würden mich interessieren.

Ich habe einen Stick mit High-Sierra Installation vorbereitet und diesen dann mit dem neusten Clover brotfähig gemacht.

Nun dachte ich ich könnte mit hier aus dem Thread den EFI-Ordner und die config.plist nehmen und hätte dann direkt einen Stick auf dem alles passt.

Die Installation ist gestartet hat den ersten teil erledigt - ich habe auf meiner Samsung M2NVMe 970 PRO eine Partition angelegt und macOS genannt. Dann lief die Installation ein Stück weiter bis zu einem REBOOT. Dann wird noch etwas gemacht (Balken läuft ein Stück) und dann bekomme ich die geniale Meldung:

Zitat

macOS konnte nicht auf deinem System installiert werden

Zitat

Die Installationsressourcen sind abgelaufen  
Beende das Installationsprogramm um deinen Computer neu zu starten und es erneut zu versuchen.

Das Schlimme ist das bei jedem weiteren boot des Stick das gleiche passiert - ich komme gar nicht mehr in eine Installationsroutine hinein.

Wüsste jetzt aus dem Stehgreif auch nicht wie ich die NVMeSSD löschen sollte.

Schade hatte auf eine geile problemlose Installation gehofft bei den Vorgaben hier.

Ig  
Peter

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 31. August 2018, 14:55**

Wenn der Installationsstick problemlos bootet sollte es nicht an den [BIOS Einstellungen](#) liegen. Formatiere mal deine NVME mit dem Festplatten Dienstprogramm. Das kannst du ja direkt nach dem Boot vom Stick starten ohne die Installation anzustoßen.

Von wo hast du denn gebootet während der Neustarts während der Installation? Du musst immer vom USB Stick starten. Von der internen SSD darfst du erst beim letzten Reboot starten. Man möge mich korrigieren wenn ich da falsch liege, aber so war es bei mir.

---

### **Beitrag von „pgr69“ vom 31. August 2018, 15:02**

Hi chris

Folgendes:

- Start immer vom Stick.
- Es war dann aber so das Clover mit keinem Menu auftauchte sondern direkt durchgestartet ist. Ich komme also gar nicht mehr dazu die Installation zu starten.
- Ich habe jetzt mal eine Windows SSD angehängt davon gebootet und das ging - einfach um Hardwareprobleme auszuschließen. Habe dann gerade die NVMe gelöscht
- Dann habe ich eine SSD mit einer Installation von HS auf eine GA-B85M-D3H angehängt und siehe da - es startet tadellos - also liegt das Problem anderswo
- Ich habe die Zeit genutzt und hier gesucht und gelesen - das war eine Aussage zur Uhr. Wenn die Uhrzeit nicht passt soll wohl auch diese Meldung kommen. Also muss ich vor jedem Start wohl erstmal die Uhr stellen.

Ich weiß jetzt jedenfalls das die HW in Ordnung ist und dass grundsätzlich auch läuft. Also probiere ich mal weiter. Kann es eigentlich sein das die während der Inst die USB3 Ports

verloren gehen und er deshalb nix mehr findet ? Kann aber auch nicht sein da ich es mit den USB2.0 auch schon probiert habe.

Ich werde wieder Rückmeldung geben - kann aber dauern da ich am WE viele Termine habe - jedenfalls Danke euch allen für die Hilfe

Ig  
Peter

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 31. August 2018, 15:08**

Wenn der PC sofort durchstartet stimmt etwas nicht. Clover erscheint immer, es sei denn man setzt den Time-Out auf 0. Bei deinem Installationsstick kommt das Clover Menü? Wenn nicht, dann solltest du die config.plist prüfen und den Time Out anpassen. Wenn der Screen jedoch erscheint passt das. In dem Fall: hast du vielleicht den Installationsstick im BIOS nicht als Default Boot Device gesetzt? Das solltest du vor der Installation machen.

Verstehe ich das richtig: Du installierst auf ein externes Laufwerk und nicht auf eine interne SSD? Könnte durchaus Probleme machen, wobei ich das nicht mit Sicherheit sagen kann. Habe diesbezüglich keine Erfahrungen. Du kannst ja versuchen nochmal mit in den Rechner eingebauter SSD zu installieren.

Bgl. Uhrzeit: Wenn du mit Windows einen Dual Boot machst musst du Windows auf UTC umstellen damit sich nicht ständig die Zeit umstellt wenn man macOS laufen hatte.

---

### **Beitrag von „pgr69“ vom 31. August 2018, 15:16**

Nein nicht extern. Ich habe die besagten SSDs immer an den SATA Bus gehängt - also interne Laufwerke.

Okay den timeout werde ich mal umstellen - manchmal liegt es ja auch nur daran das der

Rechner schneller ist als das Bild das er anzeigt.

Habe eben von einem frischen Stick eine neue Installation gestartet bis jetzt sehe ich nur Apfel und einen kleinen Strich - der sollte längst im Installer sein - das nervt.

ich glaube ich werde die SSD mit HS 13 vom anderen Rechner die er hochgefahren hat klonen und dann anpassen. das ist eine frische Installation an der noch nix gemacht wurde. Vorher versuche ich ein letztes Mal nach Wiki vorzugehen.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 31. August 2018, 15:22**

Okay in deinem letzten Post hat es sich so gelesen als würdest du auf ein externes Drive installieren wollen.

Klonen ist nicht die beste Option. Man sollte schon versuchen herauszufinden wo genau das Problem liegt. Immerhin lernt man so dazu. Versuche es einfach mal mit einem sauberen Stick ohne fertiges EFI. Vielleicht ist das ja zielführend.

Edit: Verbose Boot bei dem Problem mit Apfel + Strich wäre interessant.

---

### **Beitrag von „pgr69“ vom 31. August 2018, 15:42**

Hi

na so ganz egal ist das BIOS nicht  
vT-d war beim neuen Installationsversuch der BÖSE.

nun gut Installation startet jetzt aber das NVMe wurde nicht erkannt - kann es sein das 10.13.1 das noch nicht kann?

Mein 10.13.6 Stick war noch nicht fertig



---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 31. August 2018, 15:48**

Hm, wenn vT-d Probleme macht, warum konnte dann dein Klon starten. Seltsam. Bei mir funktioniert High-Sierra mit vT-d ohne Probleme. Aber gut, wenn es so ist, dann ist es so.

Bzgl. NVMe kann High-Sierra ab der ersten Version damit umgehen. Das sollte also nicht das Problem sein. Kannst du aber gerne nochmal mit dem 10.13.6 Stick testen. Ich habe meinen ersten Hack vor zwei Wochen auch mit 10.13.6 gemacht und da lief alles völlig reibungslos.

---

### **Beitrag von „pgr69“ vom 31. August 2018, 15:54**

OKay komme wahrscheinlich erst am Montag dazu weiter zu testen.

ich hatte zwischen Klon und Installation glaube ich das bios resettet.

ich glaube tatsächlich war alles gut bei der ersten Installation ausser dass die Uhrzeit das Problem war.

wir werden sehen

lg

peter

P.S. Habe die Kiste dann jetzt doch mit nach Hause genommen - lässt mir keine Ruhe. Bin noch nicht bereit aufzugeben.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 1. September 2018, 11:02**

Wenn der Hinweis mit den abgelaufenen Ressourcen auftaucht, sollte im BIOS Datum und Uhrzeit eingestellt werden.

Dabei bitte die tatsächliche Zeit eintragen, ohne Sommer-/Winterzeit rumrechnerei...

---

## Beitrag von „pgr69“ vom 1. September 2018, 14:34

Hi.

Also nachdem ich bei jedem Boot darauf geachtet habe das die Uhrzeit stimmt hat die Installation wunderbar geklappt.

Als nächstes werde ich mich an meine Intel-10Gbit-Karte machen. Im neuen System möchte ich die ohne FakePCIID und FakePCIID\_IntelGbX betreiben indem ich die Verdorr und Device ID der Karte in die info.plist des Smalltree-Treibers einbaue. Ich konnte auch wähen der Installation alles von meinem alten Hackintosh übernehmen.

Vielen Dank an Euch - durch das intensive testen und den Austausch mit Euch habe ich SEHR viel darüber gelernt wie das System bootet und was wohin gehört.

Ich habe sofort nach der Installation von Clover die EFI von AI und config.plist von Chris aus diesem Thread übernommen und bis jetzt klappt alles soweit.

Was vlt. noch fraglich ist ist die USB-Sache. Ich hatte hinten direkt am Mainboard einen Bluetooth Stick eingesteckt. Dieser wird nicht erkannt - zumindest nicht in dem Anschluss in dem er war. Vorne hat er auf antrieb in den USB2 und den USB3 Anschlüssen funktioniert.

Ich werde heute Abend mal alle rückseitigen Anschlüsse mit einem USB-Stick testen und Bescheid geben.

Und ich würde mich gerne noch über all diese Einträge im Clover Configurator und deren Auswirkung informieren - aber ich habe noch nichts konkretes darüber gefunden.

Die M2-SSD rennt wie bekloppt 2200 schreiben und 3100 lesen das ist der Hammer und 5 mal soviel wie meine vorherige M2.SATA SSD

Die AMD Grafik produziert rein subjektiv empfunden ein sehr schönes weiches Bild. Demnächst werde ich noch den Speicher um 2 weitere 16GB Riegel auf dann insgesamt 64GB erweitern. Eine zweite Samsung 970Pro wird wohl auch noch dazu kommen.

Bin echt toll happy mit dem System.

Wenn Jemand Problem mit der Konfiguration Z370 + I7 Serie 8 + Radeon R580 hat glaube ich das ich soweit bin ein großes Stück helfen zu können  
Also - jederzeit gerne.

Ig  
Peter

---

### **Beitrag von „rc45-1“ vom 1. September 2018, 20:38**

Hallo  
habe auch mit drei USB sticks probiert.  
Hat bei mir erst geklappt nachdem ich Opten ausgebaut habe.  
dann gings habe die ssd formatier (Dienstprogramm) dann weiter instalirt lif alles gut.  
Hier meine Bioseinstellungen.

1. Save & Exit → Load Optimized Defaults
2. M.I.T. → Advanced Memory Settings Extreme Memory Profile(X.M.P.) : Profile1
3. BIOS → Fast Boot : Disabled
4. BIOS → LAN PXE Boot Option ROM : Disabled
5. BIOS → Storage Boot Option Control : UEFI
6. Peripherals → Trusted Computing → Security Device Support : Disable
7. Peripherals → Network Stack Configuration → Network Stack : Disabled
8. Peripherals → USB Configuration → Legacy USB Support : Auto
9. Peripherals → USB Configuration → XHCI Hand-off : Enabled
10. Chipset → Vt-d : Disabled
11. Chipset → Wake on LAN Enable : Disabled
12. Chipset → IOAPIC 24-119 Entries : Enabled
13. Peripherals → Initial Display Output : PCIe 1 Slot
14. Chipset → Integrated Graphics : Enabled
15. Chipset → DVMT\_Allocated : 128M

Gigabyte Z370 Aorus Gaming 7 Optane  
Intel Core i7-8700K 3,7 GHz  
Corsair H115i Pro RGB Wasserkühlung  
Sapphire Radeon RX 580 8GD5 Nitro+  
Be Quiet! Straight Power 11 PC Netzteil ATX 650W  
Corsair Vengeance LPX 32GB  
Fractal Design R6 mit Fractal D. Connect D1  
SAMSUNG 960 PRO NVMe M.2, 512 GB  
ABWB 802,11 AC WI-FI + Bluetooth 4.0 PCI-Express (PCI-E) BCM943602CS

---

### **Beitrag von „pgr69“ vom 2. September 2018, 14:29**

Hi.

Das stimmt absolut mit meinen Einstellungen überein.

Teste gleich noch die USB-Steckplätze weil es da noch was unklar war und melde mich dazu nochmal.

Eröffnung jetzt gleich mal einen Thread wegen 10GBit LAN-Karte.

Ig  
Peter

---

## Beitrag von „hessijames“ vom 11. November 2018, 09:44

Hallo,

ich hätte da auch mal eine Frage,

(nachdem bis hierher durch mitlesen und nachmachen immer gut zurecht gekommen bin -  
danke dafür erstmal!)

Also:

Grundproblem USB3 geht nicht, USB2 funktioniert gut

Habe daher beschlossen nochmal eine Neuinstallation mit Mojave auf meinem Gigabyte Aorus3  
mit i5 8600K und Radeon 9850 zu machen.

Das ganze auf einem selbstgebastelten fusiondrv mit einer 128GB SSD und einer 3TB HDD

Sieht so aus:

Last login: Sun Nov 11 09:19:31 on console

i5-8600K:~ michel\$ diskutil list

/dev/disk0 (internal, physical):

#: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER

0: GUID\_partition\_scheme \*3.0 TB disk0

1: EFI EFI 209.7 MB disk0s1

2: Apple\_APFS Container disk2 3.0 TB disk0s2

/dev/disk1 (internal, physical):

#: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER

0: GUID\_partition\_scheme \*128.0 GB disk1

1: EFI EFI 209.7 MB disk1s1

2: Apple\_APFS Container disk2 127.8 GB disk1s2

/dev/disk2 (synthesized):

#: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER

0: APFS Container Scheme - +3.1 TB disk2

Physical Stores disk0s2, disk1s2

1: APFS Volume fusiondrv 35.9 GB disk2s1

2: APFS Volume Preboot 45.7 MB disk2s2

3: APFS Volume Recovery 512.8 MB disk2s3

4: APFS Volume VM 2.1 GB disk2s4

/dev/disk3 (internal, physical):

#: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER

0: GUID\_partition\_scheme \*500.1 GB disk3

1: EFI NO NAME 398.5 MB disk3s1

2: Linux Filesystem 49.0 GB disk3s2

3: Linux Swap 18.0 GB disk3s3

4: Linux Filesystem 432.7 GB disk3s4

/dev/disk4 (external, physical):

#: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER

0: GUID\_partition\_scheme \*63.2 GB disk4  
1: EFI EFI 209.7 MB disk4s1  
2: Apple\_HFS Install macOS Mojave 62.9 GB disk4s2

i5-8600K:~ michel\$

Weil USB3 also nicht geht(direkt nach der Installation ging es wohl noch, könnte auch so was wie Tuxera-NTFS schuld sein?)

wollte ich Clover und meine Kette aktualisieren.

Wenn ich den normalen Clover Installationsprozess durchlaufe und Neustarte bekomme ich immer wieder das alte bootmenü zu sehen.

Also meine Fragen :

Wo kann ich sehen (ohne Neustart) welche cloverversion gestartet wird, also wo "wohnt" clover?

Kann ich Clover direkt ohne Installationsroutine überschreiben/updaten?

Unabhängig von der clover Problematik könnte das USB Problem ja auch ein ganz anderes sein.

Da weiß ich aber nicht welche Informationen ein potentielles Helferlein braucht.

Mein Erstversuch mit einem hackintosh habe nach der Anleitung auf [hackintoher.com](http://hackintoher.com) gemacht

## **GIGABYTE Z370 AORUS GAMING 7 HACKINTOSH BUILD GUIDE**

Da kommt auch mein efi Verzeichnis her. Könnt das Grundproblem sein...

---

## **Beitrag von „hessijames“ vom 14. November 2018, 19:01**

update:

So, ihr Lieben, habe es dank einer phantastischen Anleitung von Kuckuck hier im Forum selber hinbekommen.

Läuft jetzt alles - hätte mir ja auch mal jemand sagen können 😊

---

## **Beitrag von „CubeMonster“ vom 11. Januar 2019, 19:39**

Könntest du die Anleitung vllt hier verlinken?

Wäre ganz nett, gerade wenn sich andere diesen Thread aufgrund des USB3 Problems durchlesen! 😊

LG Cube

---

## **Beitrag von „al6042“ vom 11. Januar 2019, 22:13**

Dazu gibt es einmal folgende:

[Anleitung: USB 3.0 El Capitan / \(High-\) Sierra / Mojave für jedermann \(zukunftssicher für Updates & komplett gepatcht\)](#)

und dann noch diese:

[Anleitung 2.0 - USB 3.0 El Capitan/High Sierra/Mojave per FBPatcher für jedermann \(Zukunftssicher für updates & komplett gepatcht\)](#)