

Erledigt

## Stick erstellen

**Beitrag von „Cassius“ vom 18. August 2017, 16:34**

Hallo Zusammen,

ich betreibe meinen Hackintosh jetzt nun schon seit einigen Jahren und es lief bisher eigentlich auch Problemlos.

Jetzt ist mir vor kurzem das Mainboard abgeraucht und da ich leider das Board nicht mehr bekommen habe, habe ich mich entschieden das System einmal zu Updaten.

Verbaut waren:

Mainboard Gigabyte GA-H97N-WIFI

CPU i5 4440K

8GB DDR4 1600Mhz

Jetzt verbaut:

Mainboard Gigabyte GA-Z170N-Wifi

CPU i5 6600

8gb Ram DDR4 2400MHz.

Da ich durch die Hardwareänderung das System komplett neu machen wollte, bin ich gerade dabei es komplett neu aufzusetzen.

Und genau da kommen wir zu dem Problem. Ich bekomme den Bootstick schon nicht erstellt.

Erst hatte ich schon Probleme den Stick richtig zu formatieren. Dies hat inzwischen geklappt, aber beim erstellen mit UniBeast bekomme ich bei El Capitan und Sierra immer eine Fehlermeldung beim Kopieren.

UniBeast Error: Couldn't copy Base System

jedesmal. Ich habe eine Ahnung was ich noch machen soll.

Hat jemand einen Tip? Erstellt wird das Ganze auf einem MacBook Pro.

Danke und Gruß  
Nils

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 18. August 2017, 16:40**

Mit UniBeast wirst hier keinen Support bekommen.

Versuche es mal mit dieser Anleitung:

<https://www.hackintosh-forum.de/installations-stick-erstellen/>

---

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 18. August 2017, 16:45**

Zu UniBeast, kann ich Dir nichts sagen (falsches Forum).

Paar Tips kannst Du Dir hier anlesen [FAQ - Installationsstick](#).

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 18. August 2017, 16:45**

Den Diskmaker X würd ich auch nicht mehr nehmen.

Hier hast du ein sehr gutes Tool [macOS Install Drive Maker](#)

Und danach kommt noch Clover drauf oder auf einen weiteren stick [Clover Boot Stick erstellen \(Juni 2017\) mit Video](#)

Wenn du Clover direkt auf den Stick packst... überspring den Schritt mit der Formatierung.

---

### **Beitrag von „Cassius“ vom 18. August 2017, 17:14**

Vielen Dank euch. Das DriveMaker Tool läuft gerade und es scheint wirklich zu funktionieren



Bin gespannt wie es dann mit der Installation läuft 😊

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 18. August 2017, 22:10**

Der wohl einfachste weg und von vielen hier bevorzugt ist Sierra im AppStore zu laden, und einen Stick mit diesem Terminal Befehl zu erstellen.

```
sudo /Applications/Install\ macOS\ Sierra.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume  
/Volumes/USB --applicationpath /Applications/Install\ macOS\ Sierra.app --nointeraction
```

wenn du den Befehl nicht verändern möchtest musst du deinen Stick einfach USB nennen, danach nimmst du noch den Aktuellen Clover Installer und installierst dir Clover auf einen weiteren USB Stick das ist meist besser als auf dem selben Stick.

<https://sourceforge.net/projects/cloverefiboot/>

Den Stick Formatierst du dann in HFS+ , und im Installer wählst du für UEFI und unter Driver OSXApitoFixDrv danach versuchst du mal mit dem Clover Stick den Sierra Stick zu booten.

Wenn das nicht klappt einfach die Fehlermeldung hier posten, dann musst du den Stick noch mit dem Clover Configurator anpassen

<http://mackie100projects.alter...d-mac.php?version=vibrant>

**Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 19. August 2017, 09:37**

Ich würde den Clover-Stick FAT32 formatieren.

---

**Beitrag von „SirusX“ vom 19. August 2017, 11:37**

Die EFI wird eh Fat32

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

---

**Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 19. August 2017, 12:21**

[Cassius:](#)

Ich weiß ja nicht, wie weit Du mit Deiner Installation schon bist, aber ich möchte die Gelegenheit nutzen, Dich auf ein nützliches Tool zur Stick-Erstellung aufmerksam zu machen:  
[Nützliche Tools: Sierra/El-Capitan-Installationsstick oder Image erzeugen](#)

Damit habe ich einen perfekten Sierra-Stick erstellt, der mir gestern wieder eine gute Hilfe war. Den Clover-Stick habe ich als separaten Stick erstellt - damit ist man m. E. flexibler.

Warum dieses wichtige Tool immer noch fast unauffindbar unter *Anleitungen Bootloader* abgelegt ist, weiß ich nicht, möchte aber nochmals dringend dafür plädieren, dass es an die richtige Stelle zu den Installationssticks verschoben wird.

Gruß  
LOM

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 19. August 2017, 12:31**

Das Tool hatte ich mal angepinnt aber jemand aus dem Team hat es wieder gelöst. Den Grund dafür kann ich mir nur so vorstellen, dass der Ursprung ja aus dem VM Thread stammt und der Eindruck entsteht es handelt sich hierbei nicht um einen reinen USB Installer Stick.

Vielleicht ist es beizeiten ein TOP beim Teammeeting ... 😄

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 19. August 2017, 12:53**

OT:

Und da wundern wir uns, dass hier so häufig Gemüsekost angeboten & zitiert wird, wenn wir ein gutes Werkzeug aus der Küche des eigenen Hauses irgendwo im Nirwana verstauen?! Das ist höchst ärgerlich. 😞

Ich plädiere dafür, dass zwischen "Anleitungen allgemein" und "Anleitungen Bootloader" eine neue Rubrik "Anleitungen Installationsstick" geschaffen wird, denn da gehört sowas hin. Das betrifft natürlich auch andere in die gleiche Richtung zielende Anleitungen von Thogg Niatitz, Dr. Stein etc..

Wenn solche wichtigen Dinge leicht zu finden ist, verirrt sich auch Niemand mehr im Gemüsebeet.

/OT

---

### **Beitrag von „Cassius“ vom 19. August 2017, 15:33**

Hallo zusammen,

mein CPU Lieferung hat sich leider um einen Tag verzögert, so bin ich jetzt erst dazu gekommen um den Rechner neu aufzusetzen. Ich hatte mir ja gestern schon einen Stick erstellt, doch dieser wird erkannt, aber es gibt nur eine Bootschleife...

Jetzt habe ich mal mit den 2 Scripts den Stick erstellt. Was mir aufgefallen ist, dass es sehr sehr schnell geht. Dauert ca. 1. Minute. Das finde ich schon einmal seltsam. Dennoch habe ich das selbe Problem. Er wird erkannt und es gibt die Bootschleife....

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 19. August 2017, 16:22**

Poste doch mal ein Bild wo es zum Neustart kommt, dann können wir dir sicherlich besser helfen.

---

### **Beitrag von „Cassius“ vom 19. August 2017, 16:59**

Bild kann ich da gar nicht machen. Er bootet halt, dann kommt der Apfel mit schwarzem Hintergrund und dann kommt der Neustart mit dem Gigabyte Logo. und das die ganze Zeit

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 19. August 2017, 17:21**

Du musst einen Start im Vebose Mode (Boot Flag -v) machen, mit Ozmosis cmd + v und mit Clover im Clover Auswahl Menü die Leertaste drucken und zum gleichnamigen Eintrag navigieren und übernehmen.

Das erzeugt eine Textausgabe auf dem Monitor und da wo es stehen bleibt oder neustartet machst du ein Foto und lädst es hier im Thread hoch.

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 19. August 2017, 18:01**

[Cassius](#):

Hast Du einen Installations-Stick getrennt vom Cover-Bootstick gemacht oder beides auf einem Stick zusammengefasst?

Einen Installationsstick in weniger als einer Minute erstellt zu haben kann nicht richtig sein - das dauert länger, da am Ende etwas 4.8GB auf dem Stick drauf sind.

Versuche mal bitte mit dem Tool von Ralf (s. meinen Link weiter oben) den Sierra-Installationsstick und dann den Clover-Stick getrennt zu erstellen, damit man nicht im Installationsstick rumwurschelt, sondern nur im Clover-Bootstick..

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 19. August 2017, 18:07**

Bei mir auch 5min oder so mit USB 3.0

---

### **Beitrag von „Cassius“ vom 19. August 2017, 19:06**

@'LuckyOldMan

genau an dem Weg bin ich gerade dran. Erstelle gerade den Clover Bootstick und dann schaue ich mal was passiert.

Sollte das nicht klappen, werde ich versuchen eine Textausgabe zu erzeugen und diese hier zu Posten.

---

### Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 19. August 2017, 19:24

Kurzes OT:

[@Cassius](#) hast du noch deine alte CPU liegen und welche ist es genau? Suche nämlich aktuell eine CPU mit Sockel 1150 😊

---

### Beitrag von „Noir0SX“ vom 19. August 2017, 19:31

Soll ich mal ... 🤔 raten  
*CPU i5 4440K*

---

### Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 19. August 2017, 19:33

BlackOSX das habe ich auch gelesen. Aber diesen Prozessor gibt es nicht 😊

---

### Beitrag von „Cassius“ vom 19. August 2017, 19:34



genau die ist es der 4440 i5. Ohne K. Da hab ich mich vertippt. Bei Interesse einfach eine PN.

---

### Beitrag von „Noir0SX“ vom 19. August 2017, 19:36

Dann ist beim raten, das k wohl zu viel des guten. 😊

---

### Beitrag von „Cassius“ vom 19. August 2017, 20:43

#### [Zitat von derHackfan](#)

Du musst einen Start im Vebose Mode (Boot Flag -v) machen, mit Ozmosis cmd + v und mit Clover im Clover Auswahl Menü die Leertaste drucken und zum gleichnamigen Eintrag navigieren und übernehmen.

Das erzeugt eine Textausgabe auf dem Monitor und da wo es stehen bleibt oder neustartet machst du ein Foto und lädst es hier im Thread hoch.

also der Clover stick ist erstellt und er ist bootfähig. Wenn ich dann den Installer Starte, passiert leider gar nichts... Bild bleibt schwarz. Wenn ich Vebose Mode aktiviere, bekomme ich oben auf dem Bildschirm knapp eine halbe Reihe mit Plus Zeichen (+) und dann passiert gar nix mehr. 😞

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 19. August 2017, 20:47

Installiere mal den OsxOptioFixDrv oder Drv2 ...

---

### Beitrag von „Cassius“ vom 19. August 2017, 20:50



Was ist das und wie mache ich das?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 19. August 2017, 20:55**

Du öffnest die config.plist auf deinem USB Stick mit dem Clover Configurator und dann unter dem Reiter Drivers (links) installierst du jeweils den einen oder anderen Driver, bitte nicht beide gleichzeitig.

---

### **Beitrag von „Cassius“ vom 20. August 2017, 17:52**

Okay, habe ich gemacht. Hier bleibt er stehen. Ich hoffe man kann es erkennen.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 20. August 2017, 18:02**

Hmm ... USB Problem vielleicht?  
Hast du mal einen anderen USB Port 2.0/3.0 und USB Stick probiert?  
Hast du den USBInjectAll.kext in Verwendung?

---

### **Beitrag von „Cassius“ vom 20. August 2017, 18:13**

ich habe Clover hier nach eingerichtet.

<https://www.root86.com/topic/8174-how-to-macos-sierra-installieren-.../>

Wobei ich mir aber absolut nicht sicher bin, ist bei dem Menü SMBios. Welchen muss ich da wählen? ich habe ja den i5 6600. Es ist ja ein Skylake. Ich habe den iMac 17,1 gewählt. Das ist der Einzige mit einem 6xxx CPU.

den USBInjectAll.kext hab ich im 10.12 Ordner.

USB habe ich schon mehrere Probiert. Ich habe aber am Board auch NUR USB3. Das sollte aber egal sein oder?

Gruß  
Nils

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 20. August 2017, 18:46**

Ich arbeite bei Skylake Systemen am liebsten mit einem SMBIOS iMac14,2 wobei die Kexte im Ordner Other liegen und ich den USB Port neben dem LAN Anschluss verwende. Damit geht es fast immer in den Installer und auf den Schreibtisch, später kann man dann im Feintuning alles weitere einstellen.

---

### **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 20. August 2017, 18:51**

[Zitat von Cassius](#)

Ich habe aber am Board auch NUR USB3

Nö, guckst du [hier](#).

### Beitrag von „Noir0SX“ vom 20. August 2017, 19:06

Es gibt da vom Z170N-WIFI (rev. 2.0 & 1.0), nur mal so wegen späteren Bios Updates. Beide haben aber auch *noch* USB 2.0.

Nimm doch mal den Clover von [@al6042 Meine Skylake Kiste](#) H170N-WIFI

---

### Beitrag von „al6042“ vom 20. August 2017, 19:07

Achtung...

Meine Skylake-Kiste ist ein H170N-Wifi, kein Z... 😊

Wenn mein Clover-Ordner, dann dringend ohne die DSDT/SSDT...

---

### Beitrag von „Noir0SX“ vom 20. August 2017, 19:12

~~Habe ich oben auch geschrieben~~ 😊 [@al6042](#) damit hatte ich mal angefangen.  
Und hier das aus der PN, sonst die Woche mal wenn ich am Rechner bin.

Edit

habs gerade gesehen [@al6042](#) bissl verdreht alles

---

### Beitrag von „Cassius“ vom 20. August 2017, 19:26

Das Z170N hat nur USB2, wenn man es wählt. Man kann die Front USB wahlweise als USB3 oder USB2 anschließen. Hinten sind nur 4x USB3. Natürlich habe ich alles als USB 3 anschlossen.

Kann das Probleme geben?

Ich habe jetzt erst einmal den 14.2 eingetragen und dann die Kext verschoben. USB habe ich auch immer den neben LAN gehabt (für den CloverStick)

Resultat siehe Bild

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 20. August 2017, 19:29**

Die Skylake Systeme haben nur noch USB3-Chips verbaut, diese sind aber abwärtskompatibel. Achte in deinem BIOS auf die Einstellung "XHCI Hand-Off", die sollte aktiviert sein.

---

### **Beitrag von „Cassius“ vom 20. August 2017, 19:39**

Hand-off ist aktiviert. Das hatte ich in der Anleitung schon gelesen und auch so angegeben. Ich habe das Board als B-Ware gekauft und es wurde schon auf das aktuelle BIOS geflashed. F20d ist drauf. Ist das wichtig?

Ich habe jetzt die Config von [@BlackOSX](#) einmal genommen.

Damit sind alle ACPI Errors verschwunden. Dennoch bleibt er beim Booten stehen....

~~Was macht ich mit der DSDT dabei? kenne das nur, wenn das man damit mit Multibeast arbeiten kann.~~ <--- verstanden 😊 auf den stick in den Ordner 😊

Siehe Bild

---

### **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 20. August 2017, 19:46**

[Zitat von Cassius](#)

Hand-off ist deaktiviert

[@al6042](#) hat doch aber geschrieben, dass du es **aktivieren** sollst.

---

### **Beitrag von „Cassius“ vom 20. August 2017, 19:49**

vertippt 🤖

mit den 2 Dateien von [@BlackOSX](#) läuft er weiter, bleibt aber im Crash stehen....