

**Erledigt**

## **Installation High Sierra auf Asus z270, i7 7700k, Geforce gtx 1050 ti**

**Beitrag von „bioBios“ vom 17. Februar 2018, 15:28**

Hallo Forum, ich versuche meinen ersten Hackintosh zu bauen und komme beim Bootvorgang nicht weiter. Installation sollte auf eine SSD M.2 gehen. Mit Windows hat das zu Testzwecken auch geklappt. Ich habe die neuste Cloverversion und Clover Configurator genommen und die Defaulteinstellungen übernommen. Vielleicht war das zu extrem. Soll man sich vielleicht eher am [Video](#) von MacGrummel orientieren? Er hält das ziemlich schlank. SMBIOS iMac 14,2.

- "Error: 9 Table load failures...".
- Im Clover habe ich keine speziellen Argumente gewählt - nur verbose mode.

Dann Bootvorgang gestartet, der ziemlich schnell abbricht. Bootvorgang 3 x wiederholt. Im Anhang den Screenshot, mein EFI als Zip. Jetzt stehe ich am Berg...Vielen Dank schon im Voraus für eure Hilfe.

---

**Beitrag von „al6042“ vom 17. Februar 2018, 16:04**

Hi,  
dann teste doch bitte mal den beiliegenden EFI-Ordner aus...

---

**Beitrag von „bioBios“ vom 17. Februar 2018, 21:58**

... vielen Dank. Bin jetzt einen Schritt weiter. Das System bootet. Ich wähle die zu installierende Festplatte aus und installiere HS auf der SSD M.2. Dann reboot - und ich sehe wieder nur den USB-Stick zur Auswahl. In der Anleitung im [Wiki](#) steht aber "Jetzt könnt ihr den Eintrag der Festplatte, auf die ihr gerade installiert habt auswählen und mit Enter booten. Der Boot sollte fehlerlos erfolgen."

- ich kann keine Festplatte auswählen, sondern nur "Clover" (siehe Screenshot)
- ich bin in eine Schleife gefangen ...

- und ewig grüsst das Murmeltier 😊

**Installationsversuch auf eine M.2 SSD Festplatte Samsung Evo 960** - hat das ev. damit zu tun? Ich glaube **JA**.

**Update 18.2.18 -wichtig:** der Artikel von [Brumbär](#) hat mir geholfen. Ich habe den besagten Kext UnSolid in "Other" platziert.

- Stick wieder einstecken,
- SSD M.2 als +HFS mit Festplattendienstprogramm formatieren,
- HS ohne Terminalbefehl installieren.
- Neustart: Clover zeigt nun HS auf der Festplatte installieren.
- Jetzt auf Festplatte installieren. Es installiert. Nach erfolgreicher Installation: Terminal: diskutil list -> zeigt ein "Apple\_HFS" Volumen. Das wollten wir. Frisches High Sierra ohne APFS! Danke Brumbär.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 18. Februar 2018, 11:54**

Ach so... dann hätte wohl noch die APFS.efi gefehlt...

wenn du aber sowieso HFS+ haben wolltest, ist ja jetzt alles in Ordnung... 😄

---

### **Beitrag von „bioBios“ vom 18. Februar 2018, 16:55**

[@al6042](#) vielen Dank für die EFI. Wie gesagt hat alles bestens geklappt. Grafik ganz o.k. Vielleicht ein ganz wenig rucklig. Ich glaube das ist der neue NVIDIA Treiber 387.10.10.10.25.156. Installiert habe ich den Treiber mit dem kleinen Hilfsprogramm "Nvidia WebDriver" - gefunden bei den Insanelymac-Leuten.

#### **Leider kein Ton:**

- mit Clover Configurator unter Devices - ResethDA aktiviert.
- Audio inject auf 1, 2, 5 und 7 getestet. Nix Ton.

Was mache ich falsch? Hat jemand auch zufällig ein Asus z270 max hero IX und könnte mir helfen? Im Anhang meine Konfigurationen. Vielen Dank..."Gott sprach: Es werde Licht" - Ja O.K. ich habe Grafik und sehe aber höre seine Stimme nicht... 😊

**Update:** Ton funktioniert. Am falschen Tonausgang gesucht. "Line out" von Motherboard funktioniert mit der Einstellung "interne Lautsprecher". Der Tonausgang vorne siehe Fotos funktioniert auch. Weiss auch nicht warum plötzlich. Geist in der Maschine

---

### Beitrag von „ebs“ vom 18. Februar 2018, 19:33

Wegen der Grafik schau mal hier nach [High Sierra 10.13.3 und Nvidia Web Driver - mußte auf Bewährtes zurückgreifen](#)

---

### Beitrag von „bioBios“ vom 19. Februar 2018, 11:58

#### [Zitat von ebs](#)

schau mal hier nach High Sierra 10.13.3 und Nvidia Web Driver - mußte auf Bewährtes zurückgreifen

Danke für den Hinweis. Hab's gelesen, hat mich nicht "erleuchtet". Also vielleicht habe ich eine lange Leitung - aber irgendwie gelingt es mir nicht, einen alten Nvidia Treiber 10.13.2 für mein **aktuelles System 10.13.3 (17D47)**. Ich versuche mal ganz strukturiert hier zu berichten, was ich gemacht habe:

- den aktuellen Nvidia Treiber 387.10.10.10.25.156 über den Nvidia Driver Manager entfernt (Screenshot\_1)
- [Webdriver All Versions](#) heruntergeladen. Danke @G4\_Hacker
- einen "alten" 10.13.2 Treiber suchen. InsanleyMac ist eine gute Quelle, oder? Welchen? Hmm... wähle mal **378.10.10.10.25.103** (Screenshot\_2) & (Screenshot\_3). Auf der

- besagten Webseite sieht man, dass der Treiber für Build 17C89 ist. (Screenshot\_4)
- Installiere den Treiber ...103 und patche (Screenshot\_5) - setze Build Nummer 17C89 (Screenshot\_6).
  - Neustart
  - Meldung: **Treiber nicht kompatibel**

Scheibenkleister - irgend etwas mache ich falsch.

- Ist es ev. der falsche Treiber?
- Muss ich experimentieren?
- Fehlen ev. kexte oder efi?

Beilage Foto meine kexte und efi (Screenshot\_7)

Vielen Dank für sachdienliche Hinweise...

---

### **Beitrag von „ebs“ vom 19. Februar 2018, 12:34**

Du musst den "Nvidia Webtreiber all Version update App für High Sierra" aus dem Beitrag benutzen. Die App patcht und installiert den WebDriver-378.10.10.10.25.106.pkg, danach läuft das System einwandfrei. Nur die App benutzen, WebDriver neu installieren wählen, patchen tut er von allein. Die Meldung vom normalen WebDriver ignorieren.

---

### **Beitrag von „bioBios“ vom 19. Februar 2018, 14:51**

#### [Zitat von ebs](#)

Du musst den "Nvidia Webtreiber all Version update App für High Sierra" aus dem Beitrag benutzen.

... o.k. habe ich gemacht. Es ist die Version 3.2.

Mache Folgendes:

- lösche den Nvidia Treiber
- Restart
- „Webdriver All Versions“
- öffnen, Reinstall Webdriver
- „Plse enter admin password for Nvidia..“ Passwort eingeben
- Meldung „Now Using Default macOS Graphics Driver“
- Fenster „Confirm input“ -> confirm (nichts gemacht nur bestätigt)
- Restart
- obere Bildschirmleiste zeigt -> Nvidia gewählt.
- Über diesen Mac zeigt -> keine Grafikkarte
- Nvidia Driver Manager zeigt, Treiber „...106“ ist installiert.
- Config.plist mit Clover Configurator überprüft: System Paraters -> Inject System ID, NvidiaWeb aktiv

Kann das sein, dass etwas mit der config.plist nicht stimmt? Ich habe nur "Incect System ID, NvidiaWeb" etwas verändert. Sonst nirgends etwas gemacht. In der Section Boot ist **auch nicht nvda\_drv=1** aktiviert.

Bin etwas ratlos... Hat jemand eine Idee...

### **Beitrag von „ebs“ vom 19. Februar 2018, 19:49**

Lade mal die config.plist hoch und den Inhalt von drivers64UEFI . Das geht schneller. Welche Cloverversion ist drauf?

Bei mir sind folgende Treiber drin, wichtig ist der AptioMemoryFix.efi

### **Beitrag von „al6042“ vom 19. Februar 2018, 22:36**

Der sollte aber nicht zeitgleich mit dem OsxAptioFixDrv-64 oder OsxAptioFix2Drv-64 eingesetzt werden.

Wenn einer dieser EFI-Treiber vorhanden ist, reicht ggf. auch der Einsatz des EmuVariableUefi-64...

---

## Beitrag von „bioBios“ vom 20. Februar 2018, 09:15

[Zitat von ebs](#)

Lade mal die config.plist hoch

...gemacht, siehe Anhänge im Post #9, Inhalt hier Drivers64UEFI im [Bild](#)

[Zitat von al6042](#)

reicht ggf. auch der Einsatz des EmuVariableUefi-64...

Verstehe ich dich richtig [@al6042](#): Nur EmuVariableUefi-64 und kein OsxAptioFixDrv-64 oder OsxAptioFix2Drv-64 gleichzeitig, es kann nur einer geben.

---

## Beitrag von „crusadegt“ vom 20. Februar 2018, 09:23

Richtig... von den OsxAptioFixDRv-64 sollte immer nur eine Variante laufen..

Wenn du dich noch in der Testphase befindest ergänze ich den Dateinamen immer mit einem .bak.

---

## Beitrag von „bioBios“ vom 20. Februar 2018, 09:29

[Zitat von CrusadeGT](#)

Richtig... von den OsxAptioFixDrv-64 sollte immer nur eine Variante laufen..

Danke für Hinweis ... aber was ist mit dem EmuVariableUefi-64. Kommt auch rein?

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 20. Februar 2018, 09:31**

Richtig... AptioMemoryFix.efi wenn nur alleine sprich ohne OsxAptioFixDrv-64 oder OsxAptioFix2Drv-64

OsxAptioFixDrv-64 + EmuVariableUefi-64 oder wahlweise OsxAptioFix2Drv-64 + EmuVariableUefi-64 sollte problemlos funktionieren... achte bitte darauf, dass AptioMemoryFix.efi **nicht** vorhanden ist

---

### **Beitrag von „lorkur“ vom 21. November 2020, 02:21**

Hallo liebe Leute. bitte um Hilfe. möchte gern die Hi Sierra 10.13.6 auf mein Asus Z270 Prime mit Celeron G3900 CPU instalieren. schon seit eine Woche habe verschiedene EFI Ordner ausprobiert aber bleibe immer an einem punkt stehen. Mac OS version:

Not yet set.

habe Mojave auch probiert. ein anders USB Sick auch. Bios zurückgesetzt. hilft aber nichts. kann mir jemand weiter helfen?

