

**Erledigt**

## **Maximus X Hero und i7-8700k**

**Beitrag von „Quagmire25“ vom 29. August 2018, 21:24**

Morgens,

war echt ne ganze weile nicht mehr hier und brauch mal wieder Hilfe 😊

Hab mir jetzt neue Hardware zugelegt

Asus ROG Maximus X Hero und dazu den i7-8700k

Dazu RGB 2x8GB DDR 4 Speicher mit 2666 Mhz (ja könnte mehr sein)

und als Grafik dient meine Alte GTX 1080

Nun würde ich gern wieder nen Hacki haben, diesmal jedoch ohne Ozmosis wie bei meinem alten Gigabyte

Zur Verfügung hab ich schon meine alte VM-OS Version, mit der ich bisher auch immer alles erstellt hab.

Aber jetzt auch mal zu meiner Frage:

Was genau neben dem OS - High Sierra und Clover brauch ich noch?

Hat sich viel verändert? Ist es einfacher geworden? 😞

---

**Beitrag von „al6042“ vom 29. August 2018, 21:36**

Welcome back... 😊

Ich würde sagen dass es einfacher geworden ist.

Es gibt neue Kexte, welche viele Konstellationen von Hardware bedienen können und manche DSDT-Patch-Orgien ersparen.

Die aktuellen Clover-Versionen haben auch einiges an Funktionen zugelegt.

Mit der beiliegenden EFI auf Basis des Clover 4658 solltest du schon mal weit kommen... 😊

Kexte für dein Board, passende EFI-Treiber und entsprechende config.plist sind integriert.

---

## Beitrag von „Quagmire25“ vom 29. August 2018, 22:11

Boa ich scheitere schon beim USB Stick erstellen... kein Tool will Funktionieren und mit Terminal klappt es auch nicht

Zitat

```
sudo /Applications/Install\ OS\ X\ Install macOS High  
Sierra.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/usb --  
applicationpath /Applications/Install\ OS\ X\ Install macOS High Sierra.app  
--nointeraction  
sudo: /Applications/Install OS X Install: command not found
```

Denke mal der Befehl ist ein anderer als für Yosemite und nur das ersetzen durch die passende  
\*\*\*\*.app bringt nix? 😊

---

## Beitrag von „al6042“ vom 29. August 2018, 22:13

Auch hier hat sich einiges getan... 😊

[TINU oder besser gesagt "TINU Is Not Uni\\*\\*\\*\\*\\*"](#)

Damit wird der ausgewählte Stick formatiert und die ausgewählte Install.app eingerichtet.  
Danach muss nur noch die EFI des Sticks gemountet und der Inhalt des obigen EFI.zips rein  
kopiert werden.

---

## Beitrag von „Quagmire25“ vom 29. August 2018, 22:22

Jetzt ist mir wieder eingefallen woran es damals auch gescheitert ist,... wenn ich High Sierra  
ausm AppStore lade, ist das nicht die Komplette Sierra.app 😡

Das Programm TINU zeigte mir eben das es nicht vollständig ist und nicht verwendet werden kann. Dunkel kann ich mich an diese K\*\*\* noch von damals erinnern

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 29. August 2018, 22:25**

Dann teste mal den Download mit [DosDudes High Sierra Patcher...](#)

---

### **Beitrag von „Quagmire25“ vom 30. August 2018, 15:34**

Sooo, besten Dank erstmal bis hier her 😊

Nun hab ich irgendwie nen Stick erstellt, ihn auch Bootfähig gemacht, alles installiert und nun OSX auf ner SSD,

aber jetzt hab ich Angst weiterzumachen 🤖

Aber mal ernsthaft, ich benutze jetzt Clover Config Mounte die EFI vom OSX und pack da den Ordner aus #2 rein?

Reboot und hoffe das es läuft?

LAN und Grafik werden schon mal nicht erkannt, da muss ich sicher die passenden Kexte für haben?

Komm mir mal wieder wie nen Anfänger vor, obwohl ich bei OZ alles am Laufen hatte 🤔

Nachtrag und Frage, hab "HighSierra" auf eine nicht in apfs formatierte Platte installiert, nochmal installieren und apfs verwenden?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 30. August 2018, 18:44**

Hast du diese EFI auch auf dem Install-Stick im Einsatz?

---

### Beitrag von „Quagmire25“ vom 30. August 2018, 19:06

Ja, die die du mir Verlinkt hattest

---

### Beitrag von „al6042“ vom 30. August 2018, 19:25

Dann versuche es mal mit der beiliegenden EFI.  
Entweder zuerst auf dem Stick oder direkt in der EFI der macOS-Platte.  
Letzteres wäre sinnvoller, da du dann immer noch mit dem Stick wieder booten könntest.

---

### Beitrag von „Quagmire25“ vom 30. August 2018, 19:41



Ist wirklich einfacher als damals



Ton geht, Boot von der Festplatte ohne USB läuft auch. Nur kein Internet.  
Sobald das geht, brauch ich nicht dauernd Neustarten um wieder an nem Win 10 System zu schreiben 😊

Teste mal ne 2016 gekaufte PCI Karte, glaube bei OZ lief die damals OOB

---

### Beitrag von „al6042“ vom 30. August 2018, 19:46

Das mit dem Internet wundert mich ein wenig, da der IntelMausiEthernet für die I219V im Paket drinnen ist.  
Poste doch bitte mal das Ergebnis vom Terminal-Befehl `kextstat |grep -v apple`

---

### **Beitrag von „Quagmire25“ vom 30. August 2018, 19:53**

Reicht nen Foto ? Sieht nicht so aus als ob der kext geladen wird , wenn ich in die Einstellungen für Netzwerk gehe, kommt nen Fehler

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 30. August 2018, 19:56**

Dann öffne mal die config.plist und setze unter "Acpi"->"Fixes" den Haken bei "FixLAN" und versuche es nochmal.

---

### **Beitrag von „Quagmire25“ vom 30. August 2018, 20:12**

Kommt noch immer, trotz Änderung

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 30. August 2018, 20:19**

Dann lade bitte mal den [DPCI-Manager](#) herunter, packe ihn in den /Programme-Ordner und führe ihn aus.

Dann poste ein Bild vom "PCI-List"-Fenster.

Ich befürchte, dass deine Chip eine aktuellere Vendor-/Device-ID hat, die im IntelMausiEthernet noch nicht drinnen ist.

EDIT:

habe eben noch eine neuere Version gefunden... teste doch bitte die auch mal aus.

---

### Beitrag von „Quagmire25“ vom 30. August 2018, 20:29

Neue kext brachte auch nix. Kextstat zeigt ihn auch nicht, Foto im Anhang wobei da nur  
Intel  
nvidia  
asmedia steht

---

### Beitrag von „al6042“ vom 30. August 2018, 20:42

Das Gerät 8086:15B8 ist die I219V und ist in beiden IntelMausiEthernet.kext enthalten:



Kann es sein, dass die Schnittstelle beim Neustarten vom Rechner durch Windows nicht freigegeben wird?

Versuche mal bitte den "Fast Startup" unter Windows zu deaktivieren, um das auszuschliessen -  
> <https://www.windowcentral.com...e-windows-10-fast-startup>

---

### Beitrag von „Quagmire25“ vom 30. August 2018, 20:52

Kommt sofort Fehler in den Netzwerk Einstellungen

---

Nachtrag:

was auch immer der Fehler war, Neuinstallation hat es behoben 😞

jetzt mal gucken wie AppStore und co zum laufen bekomme

---

Nachtrag 2:

Pfff das ist ja wirklich einfach,.. Einloggen Fertig 😊👍

Läuft echt wie geschmiert, WebDriver hab ich dennoch Installiert, ob mit oder ohne Besser ist weiß ich nicht, aber bin Treiber von Windoof gewohnt.

Danke [@al6042](#) für deine Geduld



---

## Beitrag von „Quagmire25“ vom 15. Dezember 2018, 18:34

Yeah Freude 😊

Meine Festplatten sind alle gleichzeitig draufgegangen -\_-

Auch das wo mein Backup drauf war.

Daher muss ich gerade wieder bei Null anfangen.

Soweit so gut, Stick erstellt, Stick gebootet (steht komischerweise UEFI!?) davor.

Installation geht durch, GUID Partition, MAC OS Journaled Formatiert und bei der Installation kommt schon der Hinweis das es als APFS Installiert wird.

(war davor aber nicht der Fall, ist das normal?)

So dann hab ich nen Neustart gemacht, Update auf 10.13.6 gemacht (nun geht auch Internet) und alles andere.

Was jedoch nicht geht, EFI Ordner in die Partition und von SSD Booten.

Beim ersten Versuch kam nur der Windows Bootloader (keine Ahnung wo der überhaupt herkommt)

und beim zweiten Neu-Install und F8 Auswahl der SSD Bootet der sofort in Windows.

Kleine Infos noch, die SSD ist 480GB SanDisk und hängt an SATA 2 Windows Platte ist eine M2 NVMe 970 Evo mit Bios Install \*denke da liegt evtl der Fehler, aber im Forum bin ich bis jetzt nicht ganz schlau geworden 😞

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 15. Dezember 2018, 18:48**

Na ja Windows Bootloader kommt von Windows Installation. Vermutlich hast du EFIs vertauscht. Falls du kein Windows hast, kannst du das löschen und EFI mit Clover, also Backup drauf spielen.

---

### **Beitrag von „Quagmire25“ vom 15. Dezember 2018, 18:53**

Naja Windows 10 ist ja drauf und auch in Verwendung, wird jedoch sobald ich weiß das OSX läuft nochmal Neu Installiert.

Hat OSX Probleme wenn Windows im UEFI Installiert ist? Sollte beides UEFI haben, oder beides gleich lieber normales Legacy Boot?

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 15. Dezember 2018, 19:03**

Nein macOS macht keine Probleme, wenn Windows installiert ist. Es ist jedoch viel besser wenn beide eigene SSDs haben.

Beide auch UEFI.

Auf der EFI von macOS-SSD den Clover-Ordner auch EFI benannt installieren. Auf BIOS die UEFI mac Partition auswählen auf der 1 Stelle. Fertig.

---

### **Beitrag von „Quagmire25“ vom 15. Dezember 2018, 19:20**



~~Okay, Problem war in meinem BIOS wohl die UEFI Schlüsselverwaltung —~~

Wohl doch nicht, 1x Starten von der SSD wo OSX EFI drauf ist war möglich, dann 1x Boot von Windows 10 und sofort nur noch von Windows.

Also werde ich Windoof neu Installieren als Legacy Boot und dann Apple \*was für nen kack UEFI ist\*

Aber ist APFS jetzt nen Vorteil oder Nachteil, auch für Update auf Mojave gesehen

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 15. Dezember 2018, 19:26**

Kannst ruhig APFS verwenden. Aber deine Palit GTX wird Mojave nicht mögen, noch nicht.

---

### **Beitrag von „Quagmire25“ vom 16. Dezember 2018, 13:07**

So nun läuft endlich wieder alles. Sollte jedoch meine GTX irgendwann unter Mojave laufen, kann ich einfach Update über den AppStore machen und muss nur die Kexte für die neue Version im EFI Ordner austauschen, korrekt?

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 16. Dezember 2018, 14:08**

Ja, kannst du. Bevor du das machst mach dir ein Klon auf eine externe HDD.

Und auf dieser kopiere auch deine aktuelle EFI.

So kann man komplett alles zerschieszen und trotzdem über die USB HDD starten.

---

### **Beitrag von „Quagmire25“ vom 18. Dezember 2018, 14:50**

Also nach 2 Tagen Testen und weiterhin Testen hab ich einfach keine Lösung gefunden das Clover meine 970Evo mit der Windows Installation findet und Booten kann. Beim Start muss

ich immer F8 drücken und dann die Platte auswählen, gut das mag nur ne Kleinigkeit sein, dennoch irgendwie doof.

Genau wie neue Themes für den Bootloader, klappt irgendwie auch nicht (Clover Theme Manager ist auch vorhanden) aber da sind keine Themes drin und Install mit Clover auf Efi brachte auch nix