

Erledigt

## AMD Mac OS X High Sierra installieren einige Probleme.

Beitrag von „yamek“ vom 6. Juni 2018, 22:47

Hallo Zusammen,

Ich würde es gerne nochmal probieren meinen Pc mit High Sierra vorerst zum laufen zu bekommen.

Leider kam ich bei der Installationsanleitung: [HowTo: RYZEN - El Capitan, High Sierra](#) nicht weiter.

Leider bin ich nicht weiter gekommen und habe bis jetzt nur folgendes:

Einen Mac OS High Sierra USB Stick zu erstellen, dank meines alten iMacs mitte 2011

[Bios Einstellungen](#) werde ich jetzt tätigen soweit wie ich die Einträge finde.

Nur wie gehts dann weiter damit ich das Betriebssystem erstmal auf die Platte bekomme ?

Ich wäre für eure Tipps sehr dankbar 😊

Grüße,

Yamek

---

## Beitrag von „REVAN“ vom 6. Juni 2018, 22:52

Hallo,

schau doch mal in der Wiki nach: [Klick mich :\)](#)

Da findest du eine Anleitung und was danach noch alles gemacht werden könnte. Die Basis Installation kannst du aber anhand der Anleitung ohne Probleme durchführen. Der Rest kommt dann hinterher. Achte allerdings drauf: Benutzt du Clover (dann die Anleitung für Clover) oder Oz (dann die Anleitung für Oz) benutzen.

---

## Beitrag von „al6042“ vom 6. Juni 2018, 22:54

[@murashi](#)

Du hast aber schon gesehen, dass er einen AMD-Ryzen Rechner hat, oder? Ozmosis kannst du direkt knicken und für andere Bootloader benötigt er noch einen gepatchten Kernel.

---

## Beitrag von „yamek“ vom 6. Juni 2018, 22:58

Genau das ist der Knackpunkt ich bekomme einfach nicht das System auf meine Festplatte weil ich es nicht schaffe den Stick zu booten 😞

---

## Beitrag von „REVAN“ vom 6. Juni 2018, 23:01

[Zitat von al6042](#)

Du hast aber schon gesehen, dass er einen AMD-Ryzen Rechner hat, oder?

Tatsache, muss ich wohl konsequent überlesen haben. Passiert (y) - I'm sorry.

Stimmt, da brauchst du einen angepassten Kernel.

---

### **Beitrag von „yamek“ vom 6. Juni 2018, 23:03**

Okay muss der Stick noch irgendwie geändert werden oder was genau muss gemacht werden.

Zur Verfügung stehen mir Windows 10 und der iMac Mitte 2011 falls es mir die Arbeit erleichtert.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 6. Juni 2018, 23:05**

Du Musst unbedingt den Kernel auf dem Stick tauschen und den KernelCache ergänzend dazu ebenfalls. Wenn Du Deinen Stick mit Tinu2 erstellst ([TINU oder besser gesagt "TINU Is Not Unj\\*\\*\\*\\*\\*"](#)) kannst Du das Direkt beim erstellen des Sticks erledigen. Hierzu einfach auf Advanced klicken und da den Kernel [AMD Kernel Ryzen macOS High Sierra 10.13.4](#) und ggf. auch den prelinked Kernel direkt austauschen.



---

### Beitrag von „REVAN“ vom 6. Juni 2018, 23:07

griven war schneller (y)

Kurze Erläuterung:

Apple nutzt selbst keine RYZEN CPUs, deswegen ist es erforderlich einen anderen (kompatiblen) Kernel zu nutzen. Dein aktueller Stick läuft so nur auf einer Intel CPU.

---

### Beitrag von „yamek“ vom 6. Juni 2018, 23:29

Gerade beim erstellen des Sticks

Muss der AMD Kernel bei TINU bei prelinkedkernel eingefügt werden ?

und bei den anderen Sachen muss ich nichts mehr einfügen oder ?

---

**Beitrag von „griven“ vom 6. Juni 2018, 23:43**

Nö bei Immutable Kernel muss der rein...

Prelinked kannst Du nur einfügen wenn Du einen hast. Für den ersten Aufschlag sollte aber im Clover die Einstellung "Boot without Caches" gehen...

---

**Beitrag von „yamek“ vom 7. Juni 2018, 00:20**

Wurde erfolgreich erstellt, probiert zu booten jedoch ohne Erfolg.

Der UEFI Stick steht ganz oben im Bios, fast boot is disabled.

Das einzige was passiert \_ <- der Unterstrich blinkt wie verrückt und dann wird wieder Windows gebootet.

Gerade gesehen hab aus dem Appstore 10.13.5 geladen -.- wie komm ich an die 10.13.4 ran ?

---

**Beitrag von „yamek“ vom 8. Juni 2018, 09:39**

Kann jemand helfen ? 😊

Ich hab High Sierra aus dem Appstore geladen und mit Tinu erstellt.

Auch wie [@griven](#) gesagt hat habe ich den Kernel bei Immutable Kernel eingefügt es handelt sich ja um den hier oder ? [AMD Kernel Ryzen macOS High Sierra 10.13.4](#)

Weil ich konnte leider bis jetzt immer noch nicht vom Stick booten.

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 8. Juni 2018, 10:07**

Gibt es den eine Ausgabe oder kommt einfach nichts? Blinkt der Unterstrich? Bleibt das Bild schwarz? Wird der Stick gar nicht als Bootbare Device erkannt?  
Was passiert den genau?

---

### **Beitrag von „yamek“ vom 8. Juni 2018, 10:44**

Entschuldige der Cursor blinkt wie irre, es sieht auch so aus als würde jeden Moment das Apple Logo kommen.  
Doch dann wird Windows normal gebootet, der Stick wird normal als Device im Bios angezeigt.

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 8. Juni 2018, 10:50**

Brauchst dich doch nicht zu entschuldigen. 😊

Auf dem Stick nichts gefunden, was bootbare wäre. Meine da wird die Bootpartition nicht erkannt.

Hast du den Kernel wirklich richtig implementiert?

BIOS:  
Nur UEFI Boot?  
Secure Boot (Fast Boot etc.) aus?  
Betriebssystem 8 (Win10) aus?  
etc.

UEFI Clover + Clover in die ESP?

---

### **Beitrag von „yamek“ vom 8. Juni 2018, 11:23**

UEFI Only ist an  
Fast Boot aus  
Secure Boot ist aus  
Betriebssystem auf other gestellt

Ich hab bei Tinu nur den Kernel eingefügt mehr hab ich nicht gemacht und den Stick dann erstellen lassen.

Könnte es sein das es Probleme mit MacOs gibt ?  
Ich habe ja vor kurzem erst High Sierra aus dem Appstore geladen und das ist ja die neuste Version 10.13.5

Und der Kernel für AMD im Downloadbereich geht nur bis 10.13.4

Falls es daran liegt wie kann ich dieses Problem lösen ?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 8. Juni 2018, 11:58**

Die Stick-Installation ab 10.13.4 kannst du eigentlich vergessen. Also kein Tinu.  
Wie in der Anleitung: mit dem Mac das OS High Sierra direkt auf die SSD installieren.

Ich hab jetzt 10.13.5 noch nicht getestet. Aber ab 10.13.4 brauchst du den prelinkedkernel von 10.13.3.

Wen dem blinkenden Cursor. Im Bios schauen ob die EFI-partition vom Stick erkannt wird.

---

### **Beitrag von „yamek“ vom 8. Juni 2018, 12:08**

Danke [@ralf](#).

Nur damit ich richtig verstehe:

Die Platte ausbauen, dann mit einem USB Adapter an den originalen Mac anschließen, dort auf die Platte OSX installieren, Kernel austauschen

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 8. Juni 2018, 14:23**

Besser wäre natürlich Sierra, kannst du ja noch runterladen.

ja, die SSD ausbauen, und am Mac installieren.

ab 10.13.4 bringt die Methode mit dem Kernel-Tausch erst mal nichts. Wie in der Anleitung beschrieben, den prelinkedkernel tauschen.

### **Beitrag von „yamek“ vom 8. Juni 2018, 14:53**

Ich gebs auf

Ich hab mit Superduper die Installation auf die externe gecloned dann wie beschrieben den Prelinkedkernel auf der externen ersetzt probiert zu booten es kommt nur die Meldung Missing Operating System

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 8. Juni 2018, 15:17**

Wenn da ein EFI-Ordner auf der SSD ist, müsste das im Bios angezeigt werden.

---

### **Beitrag von „yamek“ vom 10. Juni 2018, 15:36**

Ich hab jetzt alles probiert keine Chance bekomme es weder mit installierten Platte mit High Sierra zum laufen noch via USB Boot.

Ich weiß einfach nicht was ich falsch mache.

Hier mal die Bilder vom Bios und Stick

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 10. Juni 2018, 19:45**

Es wäre von Vorteil, alle anderen Platten abzuklemmen.

Boot Option 3, da steht doch UEFI-Kingston Data Travler.

Zur not kann man auch den EFI-Ordner auf einen USB-Stick mit Fat32 Formatierung kopieren. Wenn dann alle USB-geräte raus sind, außer Maus/tast, und alle Platten, sollte er von dem Stick booten.

Da gibt es ja noch secure-boot und CSM. CSM vielleicht mal aktivieren.

---

### **Beitrag von „yamek“ vom 10. Juni 2018, 21:20**

Läuft 😊

Einzigste Probleme bis jetzt:

Ohne USB Stick booten ist nicht weil mir die Partition nicht angezeigt wird.  
Nvidia Web driver will nicht laden obwohl ich für die Version 10.13 geladen habe.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 10. Juni 2018, 23:12**

Probier den [NVWebDriverLibValFix.kext.zip](#)

Den EFI-Ordner evtl mit dem Programm EasyUefi unter Windows einbinden.

---

### **Beitrag von „yamek“ vom 10. Juni 2018, 23:36**

Der Webdriver lässt sich öffnen, jedoch kann ich nicht auf Nvidia umstellen. Weil nachdem Neustart wieder das obere angehackt ist. Auch bekomme ich es leider nicht hin dass die SSD

mit 500 GB wo ich das Mac OS installiert habe zu booten nur vom Stick aus kann es vielleicht was damit zutun haben siehe Anhang das bekomme ich wenn ich MacOS als Platte vom Stick boote

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 10. Juni 2018, 23:45**

Wenn du von der Platte, also der EFI-Partition auf der Platte bootest, erhältst du das? Und vom Stick aus geht es? Dann würde ich einen anderen Aptiofixdrv probieren .

---

### **Beitrag von „yamek“ vom 10. Juni 2018, 23:57**

Großer Fail: Da meine neue Mac Platte früher nur ein externes Medium war, hatte dies noch Master Boot Record -.-" jetzt wird die Platte auch als UEFI erkannt.

Update 1:

Nvidia Driver hab ich in Griff bekommen 😁 !

Update 2:

Wenn ich probiere ohne Stick zu booten bekomme ich folgende Fehlermeldung und es geht nicht weiter

Probleme die noch bestehen :

Ich kann ohne Stick [Install Stick](#) booten bekomme jedoch direkt das Verbot Zeichen

Wenn ich mein Rode USB als Mikrofon verwenden will und es anklicke verschwindet es und taucht wieder auf.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 11. Juni 2018, 14:20**

komisch dass da der AptioMemoryFix und der OSDAptiofixdrv beide auftauchen. Vielleicht ist da einer zuviel.

---

### **Beitrag von „yamek“ vom 11. Juni 2018, 14:56**

Hab es endlich geschafft Mac OS mit Nvidia zum laufen zu bringen ohne Stick.

Es gibt jedoch leider noch ein paar Probleme bei den ich nicht durchblicke.

Boote ich vom Stick hab ich Internet ton etc.

Starte ich ohne hab ich kein Internet, Ton oder sonstige Geräte.

Kann vielleicht wer mit Teamviewer mal drüberschauen ich wäre echt dankbar nach der 10 Installation heute sind die Nerven blank.

---

### **Beitrag von „yamek“ vom 12. Juni 2018, 15:09**

Habs hinbekommen !!!!

Die Kiste läuft jedoch hab ich noch einige Bugs:

1. Mein Rode USB Mikro wird in Aufnahmen angezeigt klicke ich es an verschwindet es und taucht wieder auf
2. Google Chrome schmiert andauernd ab beim Besuch von Hotmail oder Youtube

Und letztes Manko ich brauch Hilfe beim Update ich hab die Anleitung [System-Updates auf Ryzen-Hackintoshs](#) probiert jedoch komme ich da nicht weiter denn ich versteh leider nur Bahnhof.

---

## **Beitrag von „REVAN“ vom 12. Juni 2018, 15:20**

Zu dem Google Chrome Problem:

Glaub das hat was mit der GPU Beschleunigung zutun, habe das zuletzt irgendwo gelesen. (Und ich hab in letzter Zeit sehr viel darüber gelesen)

Der Fehler würde passen. Ich müsste mal in meiner Linkliste schauen, ob ich die Seite noch finde.

Edit: Lies mal [hier](#), ob das auf dich zutrifft.

Woanders war auch zu lesen, dass eine Änderung der System Definition helfen könnte. Keine Garantie, ob das stimmt.

Ps: Freut mich das es endlich geklappt hat. 😊

### **Beitrag von „yamek“ vom 12. Juni 2018, 18:45**

Der Google Chrome Bug besteht leider weiterhin [@murashi](#) danke für den Tipp hat leider nicht funktioniert 😞

Der stürzt echt nur ab wenn ich Flash Inhalte laden will.

Weiterhin besteht auch das Problem mit dem Rode USB Mikro wenn ich es anklicke verschwindet es und kommt nach ca 3-4 sek wieder und das im loop

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 12. Juni 2018, 18:47**

Aber YouTube ist doch auf HTML5 Basis? Da läuft doch kein Flash mehr?

---

### **Beitrag von „yamek“ vom 12. Juni 2018, 18:48**

Huch sorry ich meinte natürlich younow.com 😊 ist ne kleine lustige Streaming Plattform auf Flash Basis

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 12. Juni 2018, 18:51**

Ist mir bekannt ja, also unter Safari hier läuft das bei mir. Google Chrome habe ich nicht getestet (hab ich nich :D)

Teste doch mal Safari, Firefox und Co. einfach aus Spaß. 😊  
Wenn es bei denen nicht geht, dann haste wirklich nen Problem. Aber ein Browser ist derzeit ja noch keine Referenz. Bis dahin gucke ich nochmal was ich in meiner Linkliste für dich habe

---

### **Beitrag von „yamek“ vom 12. Juni 2018, 18:52**

Firefox und Safari laufen ohne Probleme 😊

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 12. Juni 2018, 18:59**

Versuche mal [Adobe Flash Player](#) zu installieren.

Ist zwar \*würg\* aber sofern du es brauchst, try it.

---

### **Beitrag von „yamek“ vom 12. Juni 2018, 19:04**

Auf die Idee bin ich auch gekommen aber leider keine Veränderung.

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 12. Juni 2018, 19:08**

Dann lies mal [hier](#) durch, besonders den grünen. Ist zwar für Windows, kann sich aber für macOS replizieren lassen.

---

### **Beitrag von „yamek“ vom 12. Juni 2018, 22:24**

[@murashi](#) Leider bringt mir der Tipp nichts denn ich find unter Mac den Pfad leider nicht 😞