

Erledigt

## MacOS High Sierra Installation

Beitrag von „Gamemastertupe“ vom 3. November 2019, 16:11

Hallo,

da dies meine erste Hackintosh Installation ist, bitte ich um Nachsicht mit mir 😊

Zum Thema. Ich habe mir via Virtual Box MacOS High Sierra einen USB Installationsstick für High Sierra erstellt. Gab zwar einige Probleme, habs aber letztendlich geschafft. Ich hab den MacOS High Sierra Patcher benutzt und das Tool Unibeast zum Erstellen des Sticks.

Spoiler anzeigen

Außerdem hab ich mir die Tools Multibeast und Clover Configurator auf den Stick gezogen. Kurzum, ich bin der Anleitung [dieses YT Tutorials](#) gefolgt. Nachdem der Stick also fertig war, das System von diesem gebootet. In diesem Clover Menü MacOS Installation ausgewählt und ja... dann gehts nicht weiter. Es hängt die ganze Zeit bei dem Apple Symbol rum. (Im genannten Video lädt High Sierra für die Installation.)

[Bios Settings](#) flüchtig durchgegangen, die Optionen, die man umstellen sollte und die, die ich auch finden konnte, wurden vorgenommen.

Mein System:

R5 1600x

16 GB DDR4 3200

GTX 1080Ti

ASUS B350-F Gaming

Mein Ziel war es übrigens MacOS auf eine neue SSD zu installieren. (Windows läuft auf dem selben Computer auf einer anderen SSD)

Wenn ich mich richtig informiert habe, sollte mein System (mit Webdriver) theoretisch für Mac funktionieren. Vielleicht habt ihr Ideen, wo mein Fehler liegt.

Mit besten Grüßen

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 3. November 2019, 16:25**

Schau mal hier nach [AMD-Installation](#) und ließ dich mal richtig ein, in das Thema AMD Hackintosh.

---

### **Beitrag von „Gamemastertupe“ vom 4. November 2019, 17:01**

Ich habe mir einige Threads bereits durchgelesen. (Insbesondere [diesen hier](#). Ich habe die Schritte, die ich gefunden habe, befolgt. So sieht mein Boot Stick jetzt aus:

Wenn ich von dem Stick boote lande ich in dem Clover Menü. In dem kann ich aber nur "Bot Mac OS" auswählen (und windows kram). Wenn ich das mache startet der Vorgang zwar (Apple Zeichen in der Mitte des Bildschirms), der aber nach kurzer Zeit zu einem "nicht möglich" Zeichen wird. Wo liegt mein Fehler?

**Edit:** Ich habe heute erneut andere Methoden ausprobiert. Egal welche Methode ich nehme, (sie funktionieren vorher alle). Sobald ich im Clover Menü bin und "Install MacOS" boote friert der Vorgang ein. Hat jemand eine Idee, woran das liegen könnte?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 4. November 2019, 17:37**

Der AMD-Hackintosh-Guide ist leider schon älter Installier nach der Anleitung [HowTo: RYZEN - El Capitan - Catalina](#)

Oder um jetzt rasch weiter zu kommen, diesen EFI-Ordner auf nen zweiten usb-Stick mit Fat32 kopieren, und davon booten. <https://www.hackintosh-forum.de/15040-efi-2019-10-12-zip/>

---

## Beitrag von „Gamemastertupe“ vom 4. November 2019, 19:33

[Zitat von ralf.](#)

Der AMD-Hackintosh-Guide ist leider schon älter Installier nach der Anleitung [HowTo: RYZEN - El Capitan - Catalina](#)

Oder um jetzt rasch weiter zu kommen, diesen EFI-Ordner auf nen zweiten usb-Stick mit Fat32 kopieren, und davon booten. [https://www.hackintosh-forum.d...15040-efi-2019-10-12-zip/](https://www.hackintosh-forum.de/threads/15040-efi-2019-10-12-zip/)

Hey, die Installation direkt auf die SSD ist nicht möglich. Ich bekomme VirtualBox MacOS auf meinem Computer nicht zum laufen. (Kann folglich nicht High Sierra Patcher runterladen und das dann auf die SSD installieren.) Den oben genannten USB Stick habe ich über meinen Laptop erstellt, dort funktioniert alles einwandfrei. Der alternative Efi Ordner hat leider nicht zum gewünschten Erfolg geführt.

Ich habe beim Booten via Stick die Fehlermeldung, die auch in [deinem Thread](#) genannt wurde. (End RandomSeed +++++++)

Auch den genannten [Lösungsweg](#) habe ich versucht, ich habe mir die "[EFI imac18.3 light.zip](#)" runtergeladen und genutzt. Das Ändern der Config.plist (hinzufügen von

Spoiler anzeigen

hat leider auch nicht geholfen. Daher vermute ich, dass es sich bei dem Boot Fehler und der Fehler, dass ich MacOS in der Virtual Box nicht nutzen kann um ein und denselben Fehler handelt. Hast du eine Idee, woran das liegen könnte?

---

## Beitrag von „ralf.“ vom 4. November 2019, 19:59

das video: die Beast-Installationen werden hier nicht supported.

VBox: da ist im Bios SVM standardmäßig deaktiviert. Vermutlich das Problem.

Probier sonst per Recovery/Downloadinstallation - habe ich ja auch in der Anleitung verlinkt [HowTo: RYZEN - El Capitan - Catalina](#)

---

## Beitrag von „Gamemastertupe“ vom 4. November 2019, 20:47

[Zitat von ralf.](#)

das video: die Beast-Installationen werden hier nicht supported.

VBox: da ist im Bios SVM standardmäßig deaktiviert. Vermutlich das Problem.

Probier sonst per Recovery/Downloadinstallation - habe ich ja auch in der Anleitung verlinkt [HowTo: RYZEN - El Capitan - Catalina](#)

Habe wie gesagt mehrere Methoden versucht. Läuft ja letztendlich auf das Selbe hinaus, hängt immer an der gleichen Stelle.

SVM ist bereits aktiviert, kann also nicht das Problem sein.

Das andere werde ich mal versuchen, danke dir

EDIT: Die High Sierra Datei in dem Post ist leider nicht verfügbar...

<http://swcdn.apple.com/content...2t9zxl8ku7/BaseSystem.dmg>

---

## Beitrag von „ralf.“ vom 4. November 2019, 22:07

Es kann sein dass eine neue High-Sierra-Version rausgekommen ist, und die Clover-Patches da nicht aktuell sind. Kannst du mal in das Installer-Paket schauen. Da ist eine Info.plist drin. Da steht die Build-Nummer drin.

Falls das eine neue Version ist, die mit Clover nicht läuft, dann könnte OpenCore funzen. Im ersten Post [\(Catalina\)](#)

---

## Beitrag von „Gamemastertupe“ vom 4. November 2019, 22:38

#### [Zitat von ralf.](#)

Es kann sein dass eine neue High-Sierra-Version rausgekommen ist, und die Clover-Patches da nicht aktuell sind. Kannst du mal in das Installer-Paket schauen. Da ist eine Info.plist drin. Da steht die Build-Nummer drin.

Falls das eine neue Version ist, die mit Clover nicht läuft, dann könnte OpenCore funzen. Im ersten Post ([Catalina](#))

Es tut mir leid, aber ich verstehe nicht, was du meinst. Der Link zu High Sierra in diesem Post:

[HowTo: RYZEN - El Capitan - Catalina](#),

führt auf die Apple Seite. Und den brauche ich um dem Guide zu folgen. Allerdings funktioniert der Link nicht.

Ich habe den Efi Stick fertig. Allerdings fehlt mir noch High Sierra für Transmac.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 4. November 2019, 22:47**

Apple hat wieder Änderungen gemacht. Du hast doch in Post 1 schon geschrieben dass du High Sierra als kompletten Installer hast. Da wäre wichtig welche Version das ist. Wenn das schon die 17G9016 ist, gibt es keine CloverPatches.

Nur so eine Idee:

Spoiler anzeigen

---

### **Beitrag von „Gamemastertupe“ vom 4. November 2019, 23:34**

#### [Zitat von ralf.](#)

Apple hat wieder Änderungen gemacht. Du hast doch in Post 1 schon geschrieben dass

du High Sierra als kompletten Installer hast. Da wäre wichtig welche Version das ist. Wenn das schon die 17G9016 ist, gibt es keine CloverPatches.

Nur so eine Idee:

Spoiler anzeigen  
Alles anzeigen

Habe die aktuellste Version vom high Sierra Patcher (dosdude) runtergeladen. Werde morgen nachgucken, welche Version das ist. Da das ganze doch komplizierter als erwartet ist... habe ich auch die Möglichkeit eine andere Mac Versionen als High Sierra zu nutzen? Habe mich damals so informiert, dass High Sierra die höchste Version ist, die noch mit NVIDIA Graka funktioniert. Sind meine Infos da korrekt oder kann ich auch eine aktuellere Mac OS Version mit meinen Specs nehmen?

---

### Beitrag von „al6042“ vom 4. November 2019, 23:41

Hi [Gamemastertupe](#) und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Bitte vermeide das Zitieren von Beiträgen, welche direkt über deiner Antwort stehen.

Das bläht den Thread nur unnötig auf und macht in auf Dauer unleserlich.

Vielen Dank im Voraus.

---

### Beitrag von „ralf.“ vom 4. November 2019, 23:49

Für aktuellere Versionen brauchst du eine aktuelle AMD-Graka.

Weil der Vanilla-Weg für High Sierra im Moment etwas umständlich ist, hab ich ne Anleitung gebastelt, High Sierra Download mit Kernel. Das müsste bei dir laufen

[HowTo: RYZEN - El Capitan - Catalina](#)

Ist noch mit heisser Nadel gestrickt

---

## Beitrag von „Gamemastertupe“ vom 5. November 2019, 17:11

[al6042](#) kein Problem. Bin auch in anderen Foren unterwegs, kenne es von da so, dass man die Beiträge zitiert.

[ralf](#). Danke dir, ich werde es nachher mal versuchen.

Hey [ralf](#).

hab alles so befolgt wie in deinem genannten Post. Allerdings immernoch der gleiche Fehler.

Die Meldung:

Zitat

Start ProcessOptions

End ProcessOptions

RegisterRestartDataProtocol: called. 0xd750add8

RestartData protocol installed successfully.

Start SetConsoleMode

End SetConsoleMode

Start ReadKernelCahce

End ReadKernelCahce

Start UncompressKernelCache

End UncompressKernelCache

Start CalculateAdler32

End CalculateAdler32

Start LoadKernelFromStream

End LoadKernelFromStream

Start InitBootStruct

root device uuid is 'BCAED4C6-7EDE-36B2-BDBB-7F8963ABF865'

End InitBootStruct

Start LoadRAMDisk

End LoadRAMDisk

Start FinalizeBootStruct

Start RandomSeed

End RandomSeed

+++++

Alles anzeigen

Danach passiert, wie bekannt nichts.

---

## Beitrag von „ralf.“ vom 5. November 2019, 17:16

Trag bitte auch die hardware daten in die Signatur oder Profil ein

Ich hatte das gestern selber noch getestet, und es ging. Hast du auch den prel. eingesetzt?

### **Beitrag von „Gamemastertupe“ vom 5. November 2019, 17:23**

Nein, den habe ich vergessen. Ich probiers mal damit

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 5. November 2019, 17:26**

"Paragon HFS+ auf Windows installieren. In den Ordner-Optionen: Ausgeblendete Dateien, Ordner anzeigen.

Den prelinkedkernel aus dem Anhang nach System/Library/Prelinkedkernels kopieren."

---

### **Beitrag von „Gamemastertupe“ vom 5. November 2019, 17:29**

Ja, hab ich gerade gesehen. Hab Paragon HFS+ auch schon installiert. Da die Fehlermeldung kam:

bin ich davon ausgegangen, dass ich dort erst Laufwerke sehen kann, wenn ich MacOS installiert habe. (Programm als Administrator gestartet)

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 5. November 2019, 17:30**

Wenn du den Stick mit der wiederhergestellten DMG eingesteckt hast, sollte es gehen

---

### **Beitrag von „Gamemastertupe“ vom 5. November 2019, 18:04**

Achso den Stick. Entschuldige, ich dachte du meinst den anderen Stick. Werde das jetzt mal

ausprobieren, danke für deine geduldige Hilfe 😊

Edit: Sooo... Prelinkedkerneldatei überschrieben... leider immernoch der gleiche Fehler.

Was vlt. noch wichtig sein könnte: Die beiden Bios Optionen habe ich bei mir nicht gefunden, hab das Bios aber vorher zurückgesetzt.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 5. November 2019, 18:20**

Die [OsxAptioFix2Drv-free2000.efi](#) mal nach drivers64UEFI kopieren, und den OsxAptioFixDrv-64.efi löschen

---

### **Beitrag von „Gamemastertupe“ vom 5. November 2019, 18:39**

Die Datei soll doch auf den Efi Stick, oder? Also zu efi/clover/drivers64UEFI

Falls ja, hab ich gemacht. Gleicher Fehler.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 5. November 2019, 18:40**

Kannst du mal ein Foto vom Fehler posten?

---

### **Beitrag von „Gamemastertupe“ vom 5. November 2019, 19:07**

Dann kommt das: (Hoffe man kanns lesen)

Dann scrollt er weiter...

Dann ist Ende

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 5. November 2019, 20:08**

Auf dem Bild ist noch der alte Aptiofix. Der muss gelöscht werden

---

### **Beitrag von „Gamemastertupe“ vom 5. November 2019, 20:24**

Die Datei "OsxAptioFixDrv-64.efi" aus EFI/CLOVER/drivers64UEFI habe ich bereits gelöscht. Soll ich "OsxFatBinaryDrv-64.efi" auch löschen?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 5. November 2019, 20:32**

Dann lad mal deinen EFI-Ordner hoch

---

### **Beitrag von „Gamemastertupe“ vom 5. November 2019, 20:39**

Hier der Ordner

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 5. November 2019, 21:02**

Probier die beiden mal

---

### **Beitrag von „Gamemastertupe“ vom 5. November 2019, 21:29**

Hat leider nicht funktioniert. Wieder der gleiche Fehler. Mit dem Unterschied, dass die Zeitspanne zwischen der Szene aus dem Bild 2 und Bild 3 kürzer war.

Komsiche Frage i know: Aber muss man den Efi Ordner oder beide Ordner aus dem zip Archiv auf den Stick ziehen? Hab jetzt beides ausprobiert, nur mit Efi Ordner und mit beiden Ordnern... hat wie gesagt, beides nicht (also alle 4 Versuche) nicht funktioniert. Bin immernoch davon überzeugt, dass es derselbe Fehler ist, der auch dafür verantwortlich ist, dass MacOS in der Virtual Machine nicht funzt. Auf meinem Laptop würd das wahrscheinlich ohne Probleme funktionieren.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 5. November 2019, 22:30**

Immer nur ein Ordner.

Hast du mal ein Screenshot, wo der Ordner System/Library/Prelinkedkernels zu sehen ist? Mit Datum, Größe der Datei

Und ein Foto von der Fehlermeldung?

Eine Möglichkeit wäre Sierra zu installieren.

Oder High Sierra in Viertualbox installieren. Updaten, Dann die Installation auf eine SSD Kopieren.

Dann wäre das mit Vanilla-Patch bootbar.

---

### **Beitrag von „Gamemastertupe“ vom 5. November 2019, 23:49**

[Zitat von ralf.](#)

Hast du mal ein Screenshot, wo der Ordner System/Library/Prelinkedkernels zu sehen ist? Mit Datum, Größe der Datei

[Zitat von ralf.](#)

Und ein Foto von der Fehlermeldung?

Welche Fehlermeldung? Beim booten? Da hab ich doch schon Fotos geschickt.

[Zitat von ralf.](#)

Eine Möglichkeit wäre Sierra zu installieren.

Oder High Sierra in Virtualbox installieren. Updaten, Dann die Installation auf eine SSD Kopieren.

Dann wäre das mit Vanilla-Patch bootbar.

Ich denke nicht, dass das funktionieren wird. Ich habe ursprünglich versucht MacOS Catalina in der Virtual Box zum laufen zu bekommen. Das hat nicht funktioniert. Dann habe ich das ganze auf meinem Laptop versucht, ohne Probleme. Da Catalina leichte Grafik Bugs hatte habe ich dann High Sierra auf dem Laptop in die Virtual Box gepackt, alles funktionierte. Hab dann Probeweise High Sierra auch noch mal auf meinem Computer in der Virtual Box versucht, wieder Fehler. Der Fehler muss also irgendwo anders liegen, da Catalina auch nicht funktioniert hat gehe ich davon aus, dass High Sierra nicht das Problem ist.

---

## **Beitrag von „ralf.“ vom 6. November 2019, 12:31**

Also,

Wegen der NVIDIA-Grafikkarte ist das ganze ein bisschen umständlich. Es gibt 3 High Sierra-Versionen die einerseits mit dem Nvidia-Webdriver laufen, und auch mit beiden Kernel-Patches laufen (OpenCore und Clover).

Eine Version davon ist:

17G8037

Das ist auch die aktuellste von den dreien.

Um dahin zu kommen, könntest du auf deinem Notebook in der virtuellen Maschine ein Update auf 17G8037 machen. <https://support.apple.com/kb/DL2012>

Und dann die Installation mit SuperDuper auf eine extern am Notebook angeschlossene SSD oder notfalls USB-Stick kopieren.

EDIT

Oder ne andere Möglichkeit: Du lädst aus dem appstore HS. Da gibt es zurzeit die 17G66. Und installierst diese Version auf dem Ryzen und machst dann ein Update.

---

## Beitrag von „Gamemastertupe“ vom 6. November 2019, 14:28

Ich glaube nicht, dass es an der Grafikkarte liegt. Meine Laptop Specs:

I7 6700HQ, GTX 970M 16GB

Da, wie auch schon erwähnt, auf meinem Laptop kein Fehler in der Virtual Machine ist und auf dem Computer schon (der gleiche wie beim normalen installieren) wird es doch eher an etwas anderem liegen, oder?

Zitat

Du lädst aus dem appstore HS. Da gibt es zurzeit die 17G66. Und installierst diese Version auf dem Ryzen und machst dann ein Update.

Mit welcher Methode soll ich die installieren?

Zitat

Um dahin zu kommen, könntest du auf deinem Notebook in der virtuellen Maschine ein Update auf 17G8037 machen. <https://support.apple.com/kb/DL2012>

Und dann die Installation mit SuperDuper auf eine extern am Notebookangeschlossene SSD oder notfalls USB-Stick kopieren.

Wenns funktioniert.. hab leider keine externe SSD, wollte es auf meine Samsung 850Evo packen, die ist halt intern.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 6. November 2019, 15:41**

Du verstehst mit immer falsch. Dein Ryzen hat eine 1080ti oder? Und die läuft nur mit dem Webdriver. den Webdriver gibt es nur für bestimmte High-Sierra-Versionen....

Die 17G66 kannst du ja auf verschiedene Art installieren z.B. wie im ersten Post [HowTo: RYZEN - El Capitan - Catalina](#)

---

### **Beitrag von „Gamemastertupe“ vom 6. November 2019, 15:55**

Das wäre möglich. Ich sehe es halt aus der Sicht, dass es auf meinem Laptop ohne Webdriver funzt (zum. in der Virtual Box) und auf meinem PC nicht... beides NVIDIA Grafikkarten. Da VirtualBox PC und Installation PC gleicher Fehler --> Kann nicht an der NVIDIA Karte liegen, da es auf dem Laptop keine Probleme gibt. Aber gut, versuche ich

[Zitat von ralf.](#)

Die 17G66 kannst du ja auf verschiedene Art installieren

das mal, danke dir 😊

EDIT: Also auf der Virtual Machine (Laptop) habe ich im App Store nur Catalina gefunden

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 6. November 2019, 15:58**

Hier ist die <https://itunes.apple.com/us/ap...a/id1246284741?ls=1&mt=12>

---

**Beitrag von „Gamemastertupe“ vom 6. November 2019, 16:04**

Und die Version soll ich dann auf nen Stick installieren?

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 6. November 2019, 16:25**

Ja mit dem [Installationsstick-Creating-Tool](#)

Du hast ja nicht die Möglichkeit die SSD irgendwie extern anzuschließen.

---

**Beitrag von „Gamemastertupe“ vom 6. November 2019, 16:43**

Und nach welchen Schritten gehts dann weiter? Ich nehme mal an den Schritten [HowTo: RYZEN - El Capitan - Catalina](#) zu folgen oder?

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 6. November 2019, 16:47**

Zitat: Die 17G66 kannst du ja auf verschiedene Art installieren z.B. wie im ersten Post [HowTo: RYZEN - El Capitan - Catalina](#)

---

**Beitrag von „Gamemastertupe“ vom 6. November 2019, 16:54**

[Zitat von ralf.](#)

Die neueste Version von OpenCore hier runterladen

Die EFI-Partition des USB-Sticks mit dem Clover-Configurator mounten.

Aus dem OpenCore Paket den EFI-Ordner auf die EFI-Partition kopieren.

Wie wähle ich im Clover Configurator den Stick aus?

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 6. November 2019, 17:01**

Hilft dir das?

100743-clover-configurator-png

Image not found or type unknown

---

**Beitrag von „Gamemastertupe“ vom 6. November 2019, 17:07**

Sieht leider so bei mir aus:

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 6. November 2019, 17:15**

Probier mal einen aktuellen von hier [Clover Configurator immer aktuell](#)

---

### **Beitrag von „Gamemastertupe“ vom 6. November 2019, 17:29**

[Zitat von ralf.](#)

Die config.plist für Version bis 10.15.1 ist im Anhang, neuere config.plists hier runterladen. Die muss in den Ordner EFI/OC und die alte config.plist ersetzt werden.

Die Seriennummer ändern, sonst kann es mit Apple Probleme geben.

Kann ich die Config aus dem Anhang nehmen? Wollte jetzt nicht zwingend nem discord beitreten... Seriennummer ändern geht wo?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 6. November 2019, 17:31**

Seriennummer ändern ist erst mal egal.

nimm die aus dem Anhang

---

### **Beitrag von „Gamemastertupe“ vom 6. November 2019, 17:43**

Ok, muss das so sein, dass keine Config.plist schon in dem Ordner efi/oc ist?

[Zitat von ralf.](#)

Die muss in den Ordner EFI/OC und die alte config.plist ersetzt werden.

### [Zitat von ralf.](#)

Beim OpenCore Configurator in der Section PlatformInfo "Generate" bei Serial Number und bei SmUUID klicken

Soll ich das auch machen? Ich erstelle das ja gerade für den laptop, da meine Hardware auf dem pc anders ist sollte ich den schritt lassen, oder?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 6. November 2019, 19:09**

Probieren geht über studieren

---

### **Beitrag von „gamer12“ vom 21. März 2020, 08:02**

Guten Morgen Zusammen!

Ich erstelle keinen neue Thread mehr, ich hoffe das geht in Ordnung. Ich hatte bisher meinen Mac immer gut mit Sierra am Laufen. Ich wollte mir Catalina installieren (hat dann auch funktioniert) bin allerdings erst nachher drauf gekommen, dass meine GTX 1070 unter Catalina nicht laufen wird - so ein Pech...

Nun habe ich mir einen USB Stick mit High Sierra erstellt, doch bleibe der „Apfel“ irgend wann hängen beim hoch booten - sprich ich komme nicht einmal in das Installationsmenü... Als boot habe ich Clover installiert - es gibt doch eine Tastenkombination dass ich sehen kann was alles geladen wird und wo der Bootvorgang hängen bleibt - derzeit sehe ich dann nur den Apfel und es passiert nichts?

Evtl. Könnt ihr mir kurz behilflich sein. Danke im Voraus,

Lg

Ps: meine Harware wie folgt:

Z87 D3HP

Intel i7 4700

GTX 1070