

Erledigt

# Hackintosh - Projekt High Sierra | Mojave | Catalina

Beitrag von „Syndikat“ vom 26. Oktober 2018, 22:03

Hallo Leute. 😞

Ich sitze schon seit 2 Tagen und bekomme High Sierra leider nicht installiert.

Ich bin nach [dieser](#) Anleitung gegangen und mit **TINU** ein Bootstick erstellt. So weit so gut, dann wie weiter unten mit **Clover EFI** die Partition "**EFI**" auf dem Stick erstellt, exakt nach der Anleitung konfiguriert!

Das ganze verlief problemlos aber doch verdächtig Schnell (Ca. 5GB + USB2.0 = ca. 7 Min.)

Nun ja, voller Freude bin ich an's Rechner, Stick rein, gebootet und sehe alle Icons vom Clover Bootloader. Drücke (Enter) um Installation zu starten, dann kommt für 4 Sekunden das Apple Logo, danach startet mein Rechner neu! Kommt automatisch wieder in den Bootloader und nach einem Countdown wieder das gleiche Spiel noch mal...

Ich habe mittlerweile k. A was ich falsch gemacht haben könnte, wenn man noch nicht viel Ahnung davon hat, weis man nicht mal wo man nach Fehlern suchen soll...

Könnt Ihr mir bitte weiterhelfen?

Eventuell hat jemand von euch Lust mit mir per WhatsApp oder Threema Live mein Rechner zum laufen zu bringen?!

Wäre echt Dankbar dafür.

Es handelt sich um ein HP EliteDesk 800 G1 SFF.

P/S Doofe Frage: Kann ich MacOS einfach über "[SATA - USB Kabel](#)" auf die SSD installieren und dann den Clover Bootloader drauf, geht das?

Danke!

## Beitrag von „griven“ vom 27. Oktober 2018, 16:15

Die Installation über SAT - USB Kabel sollte kein Problem machen dem Installer ist es letztlich egal ob die Platte Direkt an SATA hängt oder ob sie via USB angebunden wurden. Was Dein Problem mit dem Start angeht wäre es hilfreich wenn Du mal den kompletten EFI Ordner in eine ZIP Archiv packst und hier hoch laden würdest damit man sehen kann was alles zum Einsatz kommt und wo man vielleicht noch nachbessern muss.

---

## Beitrag von „Syndikat“ vom 27. Oktober 2018, 19:48

Vielen Dank dir griven, das ist schon mal ein Anfang 😊

Falst du mich falsch verstanden hast...

Meinte ich, dass ich die SSD über ein SATA-USB an einen echten MacBook Air angeschlossen habe und ohne irgendwelche Sticks oder Bootloader die High Sierra per Standartinstaller installiert.

"den kompletten EFI Ordner" meinst du den Ordner der auf dem Stick sich befindet nach dem man ihn erstellt hat und mit Clover bearbeitet hat, sorry aber ich hab da echt wenig Ahnung von?!

Was ich vllt. erwähnen sollte ist, dass es sich um folgende Hardware handelt:

CPU: Intel Core i5 4670 3.40Ghz LGA 1151 (Intel HD 4600)

Mainboard: Hewlett Packard, Intel Haswell Q87 Chipsatz

BIOS: HP L01 v02.75 (Aktuell)

RAM: Samsung 4GB DDR3 800Mhz (4 Bänke, läuft im Single Channel)

Grafikkarte: Nvidia GeForce GT1030 2GB VRAM

---

### **Beitrag von „maxx2097“ vom 27. Oktober 2018, 19:55**

Für den Anfang könntest du in Clover mal SPACE drücken und die Flags Verbose (-v) und debug=0x100 aktivieren.

Dann sieht man besser warum es auf die Nase fällt.

---

### **Beitrag von „Syndikat“ vom 28. Oktober 2018, 10:52**

Guten Morgen!

Wie gewünscht **EFI Ordner** im Anhang.

---

### **Beitrag von „maxx2097“ vom 28. Oktober 2018, 11:46**

Vllt. testest Du mal die EFI aus diesem Thread: [Hackintosh HP 800 G11 wer bringt es zu ende? HILFE...](#)

(ganz unten)

---

### **Beitrag von „Syndikat“ vom 28. Oktober 2018, 16:14**

Danke, hab es schon gesehen, funktioniert leider nicht bei mir.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. Oktober 2018, 16:17**

[Syndikat](#)

Bitte unterlasse das Zitieren von Beiträgen, die direkt über deiner Antwort stehen...

Das erschwert die Lesbarkeit eines Threads ungemein und wird hier auf Dauer als SPAM gewertet.

---

### **Beitrag von „Syndikat“ vom 28. Oktober 2018, 16:19**

Danke [al6042](#), ich habe gerade diesen Hinweis gesehen und wollte korrigieren, da warst du aber schneller. 😊

---

### **Beitrag von „maxx2097“ vom 28. Oktober 2018, 16:47**

Na dann evtl. doch mal mit Verbose (-v) starten und berichten wo es hängen bleibt.

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 28. Oktober 2018, 16:53**

Hast du dein BIOS eingestellt?

---

### **Beitrag von „Patricksworld“ vom 28. Oktober 2018, 18:12**

Hallo, versuche doch mal bitte folgende EFI und sage uns wo deine Kiste hängen bleibt. Dazu am besten bitte ein leserliches Foto von dem Punkt wo es hängen bleibt.

---

## Beitrag von „Syndikat“ vom 29. Oktober 2018, 10:41

Hi.

Also, Bios richtig eingestellt, gab's ja eigentlich nicht viel zum einstellen bei dem Board.

Mit "-v" habe ich probiert und das kam dabei raus.

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 29. Oktober 2018, 10:47

Ich würde bei der Ausgabe in der Letzten Zeile mit den ganzen ++++ als nächstes die einzelnen AptioFixDrv nacheinander ausprobieren.

---

## Beitrag von „Syndikat“ vom 29. Oktober 2018, 11:03

EDIT:

Nach mehreren Starten und noch etwas rumprobieren hat es dank dem "EFI Ordner" von @ [Patricksworld](#) endlich weite geschafft, es hat gedauert und mir wurden sämtliche fehler angezeigt wie Fehlende "Batterie oder Adapter" aber der Bootvorgang ging durch.

Danke dafür! 🙏👍

jetzt ist die Frage ob alles funktioniert. Ich werde mich melden.

EDIT 2:

Was nicht läuft: 🙄

-Sound/Micro (HDMI/DP/Kopfhörerausgänge =OFF)

-Grafik zeigt nur 5MB (Auflösung 1024p) wurde durch Nvidia Webtreiber behoben

-Wi-Fi (unbekannt da kein Wi-Fi Modul verbaut ist)

Rest funktioniert so weit ganz ok bzw. ist mir nichts weiter aufgefallen.

Feinschlief:

Ja, folgende Fragen würden mich noch interessieren. Kann man da was mit Bootzeit machen? Woran liegt es dass er so lange braucht, liegt es vllt. an den unnötigen Kexten die er verwendet beim booten?

Und die letzte Frage an Herrn @[Patricksworld](#) was hast du in dem EFI Ordner alles verändert, kannst du mir bitte alles aufzählen damit ich es verstehe? Hast du mein EFI zum Editieren genommen?

Gruß. 😊

---

### **Beitrag von „Patricksworld“ vom 1. November 2018, 09:15**

Hallo, Ich habe einfach einen komplett neuen gebaut. Ich mache das im Grunde immer nach dem gleichen Schema. Ich hatte vor paar tagen einmal [ein Video aufgenommen](#), wie ich grundsätzlich an das neu aufsetzen ran gehe. Wenn du mal etwas zeit hast kannst du es dir ja mal anschauen. Da wird auch kurz das Thema sound durchgenommen. Kannst dich ja mal der Anleitung entlang hangeln.

---

### **Beitrag von „Syndikat“ vom 7. September 2019, 16:09**

Hey Jungs!

Ich habe für meine Frau vor 2 Tagen einen Hackintosh zusammengebaut. Dabei habe ich möglichst darauf geachtet, dass die Komponente alle passen. Die Daten sehen wie folgt aus.

-----  
**CPU:** Intel i5 9600K (UHD Graphics 630)

**Mainboard:** Gigabyte AORUS Pro

**RAM:** Crucial 16GB 3000Mhz

**Grafikkarte:** Zotac GTX680 (für Mac geflasht)

**SSD:** Crucial BX500 - 480GB

-----  
Nun stehe ich vor einem Problem. Ich dachte eigentlich, dass ich schon ausreichend weis, wie und was zu machen ist (grob gesagt) aber leider ist das nicht so. 😞

Ich konnte zwar einen USB - Stick erstellen und davon booten aber leider bricht der Vorgang mit einem ERROR ab.

Ich habe schon vorgefertigte EFIs vom @[al6042](#) benutzt aber leider ohne erfolg. Ich glaube aber, dass es nicht wirklich an den EFIs liegt.

Hat jemand eine Idee woran es liegen könnte?

Danke euch allen.

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 7. September 2019, 16:24**

Und wo ist die besagte EFI ?

So kann man nicht helfen 😞

---

### **Beitrag von „Syndikat“ vom 7. September 2019, 16:51**

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

Und wo ist die besagte EFI ?

So kann man nicht helfen 😞

Ich habe eine passende > [HIER](#) < rausgesucht, hier ist er.

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 7. September 2019, 16:59**

Versuch mal SMBIOS=iMac14,2

---

### **Beitrag von „jhahn“ vom 7. September 2019, 17:17**

Ergänze bitte mal slide=0 unter den Boot-Arguments. Das benötigen einige Gigabyte-Boards.

---

### **Beitrag von „Syndikat“ vom 7. September 2019, 17:43**

H

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

Versuch mal SMBIOS=iMac14,2

Es hat leider nicht funktioniert, aber...

Wenn ich die EFI aus dem Beitrag #12 nehme, damit komme ich bis zum Punkt "Installieren" und ab da stürzt der Rechner beim Installieren der OS ab (siehe Screenshot)

[OSX-Einsteiger](#) Das soll ein Rechner für's Videobearbeitung (Final Cut ProX) sein.

---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 7. September 2019, 18:21

Wenn es ein Office System sein sollte dann reicht auch die Intel Grafik

EDIT:@[Syndikat](#)

Kauf dir eine AMD RX580 und deine Frau und du werden glücklich sein

---

## Beitrag von „the\_viking90“ vom 7. September 2019, 18:23

Hast du es mal ohne Grafik versucht?

---

## Beitrag von „AkimoA“ vom 7. September 2019, 18:25

Zitat

Es hat leider nicht funktioniert, aber...

Wenn ich die EFI aus dem Beitrag [#12](#) nehme, damit komme ich bis zum Punkt "Installieren" und ab da stürzt der Rechner beim Installieren der OS ab (siehe Screenshot)

Und wenn du bei der selben EFI die bootflag nv\_disable=1 mit auf den Weg gibst wie weit kommst du dann ?

---

## Beitrag von „Syndikat“ vom 7. September 2019, 19:35

[the\\_viking90](#) Habe ich versucht, hat nichts gebracht, ich bekomme zwar ein Bild aber er scheint irgendwas vom Stick nicht laden wollen.

[OSX-Einsteiger](#) Habe vor die Grafikkarte zu kaufen, nun nicht jetzt, im Moment ist das Budget alle, deswegen versuche ich auch die HS zu Installieren da sie mit der Grafikkarte gut läuft.

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 8. September 2019, 20:06**

wie sieht deine aktuelle EFI denn aus?

---

### **Beitrag von „Syndikat“ vom 8. September 2019, 21:01**

Total verbastelt sieht die EFI aus! Hab hunderte auf dem desktop, nun weiß ich nicht mehr welche es "die bessere" war die mich weiter gebracht hat als die eine davor.

Mittlerweile habe ich bis zum Installer geschafft, die Interne formatiert und versucht zu installieren. Der Installer sagte mir "nur noch 2 Minuten" das dauert etwa 1 Min. dann startet der Rechner noch mal neu.

Ich lasse es diesmal von der Interne starten, kurz schwarzer Bildschirm und er landet immer wieder beim "Bootmedium auswählen".

Ich werde mir 2 Sticks anfertigen mit TINU 1x Mojave 1x HS.

Wer von euch Ideen für jeweilige OS hat, wäre ich dankbar.

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 8. September 2019, 21:34**

okay. Fangen wir einfach mal von vorne an. Du nutzt Clover als Bootloader, richtig?

Mit welcher EFI hast du laut diesem Thread hier angefangen? Welche Treiber sind im Ordner "Kext"? Welche im UEFI64driver? Welche Hardware ist verbaut (deine Infos in deinem Profil

sollten vollständiger sein)?

Lass uns HS mal ausprobieren bevor du den Schritt auf Mojave wagst, just in case.

---

### **Beitrag von „Syndikat“ vom 8. September 2019, 22:05**

Erstmal, vielen Dank, dass du mir hilfst [the\\_viking90](#)

So, lass uns bitte erstmal keine anderen EFIs probieren sondern mit meinem EFI arbeiten.

Damit du Schritt für Schritt weiß was ich gemacht habe...

OSX mithilfe von TINU installiert, mit auktuellem Clover v. 2.5k r 5070 folgende Punkte ausgewählt und installiert:

√ Installiert für ein UEFI-BIOS

√ Installiert Clover in der ESP

√ UEFI Treiber, 64Bit

- Empfohlene Treiber

- Treiber für Dateisysteme (APFSDriverLoader, VBoxHFS)

- Memory Fix Treiber (OsxAptioFix3Drv)

- RC Skripte auf allen bootfähigen macOS Laufwerken, außer dem Ziellaufwerk installiert.

Und so sieht mein HS - EFI Ordner nun aus.

Spoiler anzeigen

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 8. September 2019, 22:05**

Den Punkt mit den RC Skripten...du willst die ja auf dem Ziellaufwerk, sprich den Stick, oder du lässt die weg. Heisst, auf dem Ziellaufwerk installieren.

Bis wohin kommst du mit der EFI? Warum nutzt du TINU?

---

### **Beitrag von „Syndikat“ vom 8. September 2019, 22:20**

Tut mir leid für die Verzögerung.

Keine Ahnung, ich habe mich streng an der Anleitung gehalten (soll ich alles wieder von EFI löschen und korregieren?)

TINU wurde mir vor einem Jahr hier empfohlen Zitat "Tony Tools kannst du in die Tone kloppen" (was empfiehlst du?)

wenn ich mit Boot Args: -v keepsyms=1 debug=0x100 dart=0 starte komme ich bis:

**Error allocating 0x3587 pages at 0x00000000165f0000 alloc type2**

**End LoadKernelFromStream**

**ERROR!!! Load prelinked kernel with status 0x0000000000000009**

**Error loading kernel cache (0x9)**

Ich muss aber erwähnen, dass ich die Config.plist unverändert gelassen habe, weil in der Anleitung hier auch nichts davon steht.

Spoiler anzeigen

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 8. September 2019, 22:28**

Welche Anleitung?

Lass uns erst mal schauen wie weit wir kommen. Du hast gar keine Treiber im Ordner Kext...damit wirst du nicht weit kommen.

Minimum würde ich jetzt mal anfangen mit folgenden Treibern:

VirtualSMC.kext

Lili.Kext

Whatevergreen.kext

AppleALC.Kext

Zusätzlich zu VirtualSMC brauchst du die VirtualSmc.efi Datei bei drivers->UEFI mit drin. bei mir sieht es etwas anders aus als bei dir.

---

### **Beitrag von „Syndikat“ vom 8. September 2019, 22:28**

Ich habe alle Kekste vom dem [LINK](#) hier geladen un in den Ordner "Other" kopiert. War auch ne Empfehlung aus der Anleitung hier auf WIKI

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 8. September 2019, 22:29**

FakeSMC kann man auch nehmen. Ich habe VirtualSMC laufen, tut dem ganzen keinen Abbruch erst mal.

Wie weit kommst du jetzt?

---

### **Beitrag von „Syndikat“ vom 8. September 2019, 22:33**

Das gleiche nur andere Zahlen. Und zusätzlich:

**Couldn't allocate runtime area**

---

**Beitrag von „the\_viking90“ vom 8. September 2019, 22:33**

komisch...von wem hast du die config?

---

**Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 8. September 2019, 22:34**

@[the\\_viking90](#)

die stammt wohl von Clover Installer

---

**Beitrag von „Syndikat“ vom 8. September 2019, 22:34**

Von keinem, wie gesagt, ich habe Sie nicht bearbeitet weil hier auf WIKI ich nichts gefunden habe, oder ist es woanders versteckt...

Der Clover erstellt sie automatisch.

---

**Beitrag von „the\_viking90“ vom 8. September 2019, 22:35**

komisch weil die disabled haken auf der ersten Seite eigentlich auf ner nackten config so nicht stehen. mach die vielleicht mal raus.

**Beitrag von „Syndikat“ vom 8. September 2019, 22:37**

Warte warte, welcher Hacken wo???

---

**Beitrag von „the\_viking90“ vom 8. September 2019, 22:39**

ich hab mir mal deine config genauer angeschaut...da ist ja GAR NICHTS gepflegt...

ist deine Hardware aktuell?

---

**Beitrag von „Syndikat“ vom 8. September 2019, 22:41**

Ja, aktuell.

Aber, wie ich bereits gesagt habe, in der Anleitung war nichts dabei was man da verändern kann. Ich habe ja keine Ahnung, deswegen ist die Config leer (so wie vom Clover reininstalliert)

---

**Beitrag von „the\_viking90“ vom 8. September 2019, 22:42**

ja alles gut. hier mal mein erster versuch.

ich hab von den neuen boards nicht so viel Ahnung da ich auch gerne mal aus der Materie raus bin.

---

**Beitrag von „Syndikat“ vom 8. September 2019, 22:44**

Ok, ist schon mal nen Anfang.

Eine kurze Frage noch, was soll ich noch mal ankreuzen bei "RC Skripte" ???

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 8. September 2019, 22:45**

auf das Ziellaufwerk installieren.

---

### **Beitrag von „Syndikat“ vom 8. September 2019, 22:52**

Ergebnis sieht so aus.

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 8. September 2019, 22:54**

next try. liegt am SMBIOS

ein mal bitte ersetzen, oder evtl die Grafik ausbauen und die iGPU im bios wieder aktivieren, dann arbeiten wir erst mal mit der bis deine neue Grafik da ist.

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 8. September 2019, 22:58**

Mal was zun Testen

---

### **Beitrag von „Syndikat“ vom 8. September 2019, 23:09**

Die Grafikkarte habe ich bereit ausgebaut, habe oben schon geschrieben, läuft über IGPU.

[OSX-Einsteiger](#) Gleiches Ergebnis (siehe Bild oben)

[the\\_viking90](#) Wenn ich nur mit -v starte dann habe ich mehrere ++++++++ mit anderen Boot Args: (-v keepsyms=1 debug=0x100 dart=0) dann kommen wieder die Fehlermeldungen wie oben bereits erwähnt.

Spoiler anzeigen

---

### Beitrag von „jhahn“ vom 9. September 2019, 09:48

[Hier](#) findet sich noch eine Ressource zu einem ähnlichen Board. Das Aorus Pro benötigt wohl auch das Boot-Argument "slide=0".

---

### Beitrag von „Syndikat“ vom 9. September 2019, 18:36

Danke sehr [jhahn](#) aber im **Config** von [OSX-Einsteiger](#) steh es bereits, hat trotzdem nicht zum erfolg geführt. Ich versuchte gerade an einem anderen PC mit i5 (4Gen.) die HS OS zu installieren, da komme ich weiter, kann die Platte ganz normal formatieren und da drauf installieren. Der Installer rechnet für die Installation nur 3 Min. und lässt dann den Rechner wieder neu starten.

Führt also zu nichts... 🙄

**EDIT:** Ich habe den Stick noch mal neu gemacht und den EFI Ordner aus dem 12 Beitrag genommen. Ich konnte es auf dem EliteDesk 800 installieren. Ich hoffe, dass die Platte auch auf dem Gigabyte PC auch gebootet werden kann.

Ich melde mich.

**EDIT 2:** Auf dem Gigabyte Rechner konnte ich endlich vom Stick booten, alles wie gewohnt einrichten und installieren.

Erst hat der Installer für die "Installation" 3 min. gebraucht, weiter ging es mit haufenweise Zeilen (siehe Screen) nach ner Weile blieb es bei einem Panik Kernel stehen.

In der Zeile ist die alte CPU (4570) von dem EFI (Beitrag [#12](#)) zu sehen, vermute ich zumindest.

Sooo, was habt Ihr für Ideen meine Damen und Herren? 🤔

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 9. September 2019, 18:49**

Ein neuer versuch

---

### **Beitrag von „Syndikat“ vom 9. September 2019, 19:00**

Nein, jetzt kann ich nicht mal booten "Diese Version des OS ist nicht kompatibel mit bla bla bla..."

Hier noch mal die Bootfähige EFI mit der ich in den Installer schaffe und jetzt sogar 4 Min. Installationszeit habe.

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 9. September 2019, 20:03**

Ich habe Clover auf 5070 geupdatet

Ein Beispiel

Alt drivers64UEFI/ApfsDriverLoader-64.efi

Neu drivers/ApfsDriverLoader.efi

Diese Kexts sind die neusten .

Lilu WhateverGreen VirtualSMC AppleALC

Die config.plist habe nicht angefasst.

Edit:

Warum Installierst du nicht Mojave ?

- 1) Du setzt auf die Intel Grafik
- 2) Wegen später der RX580 + Videoschnitt

---

### **Beitrag von „Syndikat“ vom 10. September 2019, 16:45**

Moin. Danke für deine EFI.

Es hatte auf jeden Fall ein wenig besser.

Der Bootvorgang war etwas schneller, war weniger Fehler drin und der Installer sagte statt 4 jetzt 9 Min. für die Installation. Aber danach kam wieder haufenweise Zeilen die ebenfalls schneller abgearbeitet wurden und der Rechner lies sich neu starten. Die OS Platte lies sich mit einem Verbotzeichen starten.

Weiter geht nicht.

Was OS betrifft is es so. Ich habe im Moment die GTX 680 so oder so rumliegen.

Im Geekbench erreichten die Hardware folgende Punktzahl:

**GTX 680** - 65779 Punkte

**UHD Grafics 630** - 29795 Punkte

Unter HS läuft die Karte nativ ohne Nvidia Webtreiber oder sonstiges, deswegen wollte ich die Karte so lange nutzen bis ich wirklich irgendwann unter HS Nachteile mit der Karte hab.

Da meine Schnauze mittlerweile immer voller wird, habe ich mir 1 Stick mit Mojave angefertigt.

Wenn du der Meinung bist, dass Mojave mittlerweile stabiler läuft und alle Onboardhardware größtenteils unterstützt wird (Gigabyte) dann kannst du mir gerne 1 EFI für Mojave schicken.

Wenn ich ein OS erfolgreich installiert habe und das auch ohne weiteres erstmal läuft, dann las ich das auch drauf.

---

## Beitrag von „jhahn“ vom 10. September 2019, 17:16

Anbei noch ein EFI-Versuch für Mojave mit GTX 680. Wesentlichste Bios-Settings:

- BIOS → Windows 8/10 Features → **Other OS**
- BIOS → CSM Support → **Disabled**
  
- Peripherals → Initial Display Output → **PCIe 1 Slot**
- Peripherals → iGPU → **Disable**
- Peripherals → Trusted Computing → Security Device Support → **Disable**
- Peripherals → Intel(R)Bios Guard → Intel BIOS Guard Support → **Disable**
- Peripherals → USB Configuration → Legacy USB Support → **Enabled**
- Peripherals → USB Configuration → XHCI Hand-off → **Enabled**
- Peripherals → Network Stack Configuration → Network Stack → **Disabled**
- Peripherals → SATA And RST Configuration → SATA Mode Selection → **AHCI**
  
- Chipset → Vt-d → **Enabled/ Disabled (nach Wunsch)**
- Chipset → Internal Graphics → **Disabled**

- Chipset → Audio Controller → **Enabled**
  - Chipset → Above 4G Decoding → **Disabled**
- 

### **Beitrag von „Syndikat“ vom 10. September 2019, 17:37**

Danke sehr. Habe ich so gemacht. Ich kann nicht mehr vom Stick booten, kommt immer wieder eine Fehlermeldung (siehe Screen)

Darf ich fragen, wie du auf den iMacPro 1.1 kommst, der hat doch einen Xeon W Prozessor. oder versuchst du die bestmögliche CPUs ausprobieren?

---

### **Beitrag von „jhahn“ vom 10. September 2019, 17:45**

iMac Pro 1,1 ist eine gute Basis für diese Hardware und wird von vielen hier im Forum für ähnliche Systeme genutzt. Schalte dafür noch die iGPU vom Prozessor aus, das hatte ich vergessen. Wenn es dann immer noch nicht klappt, eventuell den Installer noch einmal neu runterladen und Stick mit Tinu neu machen. Vielleicht auch noch einen anderen Stick testen.

---

### **Beitrag von „Syndikat“ vom 10. September 2019, 17:55**

Du meinst im BIOS die iGPU ausschalten? Nun, habe ich jetzt kein Bild mehr und komme nicht ins BIOS 😊 egal, bios resetet, gespeicherten Profil geladen, weiter gehts...

HDMI hängt an der Grafikkarte!

**EDIT:**

**Nein, es ist wegen diese "CSM Support → Disabled" Warum?**

---

### **Beitrag von „jhahn“ vom 10. September 2019, 18:53**

Ok, da hat die GTX noch kein UEFI-Bios. Dann musst Du CSM-Support auf Enabled setzen. Wenn Du eine neuere Grafikkarte einsetzt, geht es ohne.

---

### **Beitrag von „Syndikat“ vom 11. September 2019, 17:38**

Nein geht leider nicht immer noch das "gebrochenes Bild" mit dem Verbotzeichen.

Eine andere Frage. Können wir erstmal ohne Grafikkarte installieren, und wenn das System gut läuft, werde ich dann versuchen die Grafikkarte einzubauen, wenn nicht dann werde ich sie halt verkaufen wenns wirklich nicht anders geht.

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 11. September 2019, 18:02**

SMBIOS=iMac14,1

Folgendes habe ich noch versucht.

Graphics **Inject Intel ig-platform-id=0x0d220003**

---

### **Beitrag von „jhahn“ vom 11. September 2019, 18:02**

Da spricht nichts dagegen. Ich bin mir aber nicht sicher, welche zusätzlichen Einstellungen die iGPU benötigt und komme leider auch heute nicht mehr an den Rechner.

---

### **Beitrag von „Syndikat“ vom 11. September 2019, 19:29**

Der Installer scheint die OS installiert zu haben.

Ich konnte 1x von der Platte booten, die Installation ging weiter und nach dem Neustart konnte ich nicht mehr von der Platte booten.

Nun habe ich vom Stick gebootet im Clover die Platte ausgewählt und davon gebootet.

Der Vorgang scheint an der Stelle zu hängen.

---

### **Beitrag von „jhahn“ vom 12. September 2019, 14:08**

Neuer Versuch mit integrierter GPU vom 9600K anbei. Bitte stecke eventuell vorhandene weitere Festplatten ab und nimm Wlan/Bluetooth-Karten etc. raus. CSM auf disabled.

---

### **Beitrag von „Syndikat“ vom 13. September 2019, 15:54**

So, ich habe genau so gemacht, Wi-Fi karte raus, GTX raus, Festplatten eh nur die eine SATA SSD und die einstellungen so wie du gesagt hast.

bekomme wieder ein "gebrochenes" Bild wo man nichts wirklich erkennbar ist und in der Mitte der ein Verbotsszeichen.

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 13. September 2019, 16:40**

Kaufe dir eine Radeon RX 570-580 und stelle SMBIOS als iMac Pro (2017), dann muss es mit High Sierra auch klappen.

Ich hab es so. Allerdings seit gestern.

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 13. September 2019, 16:48**

ER wollte eine RX580 Kaufen nur nicht jetzt , das Taschengeld ist grade aus gegangen 😊

---

### **Beitrag von „Syndikat“ vom 13. September 2019, 16:50**

#### [Zitat von Altemirabelle](#)

Kaufe dir eine Radeon RX 570-580 und stelle SMBIOS als iMac Pro (2017), dann muss es mit High Sierra auch klappen.

Ich hab es so. Allerdings seit gestern.

Danke für den Tipp, ich werde es kaufen nur nicht jetzt =)

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 13. September 2019, 17:01**

Mit meine Clover 5070 konnten du schon in Installer booten das war doch richtig oder ?

---

### **Beitrag von „Syndikat“ vom 13. September 2019, 17:09**

ja, es hat funktioniert.

Aber, nach dem ich von der interne Platte gebootet habe, blieb der Bootvorgang bei diesem Fehler (Screenshot) hängen und geht nicht weiter.

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 13. September 2019, 17:32**

Test weise den Kext VoodooPS2Controller.kext raus nehmen der ist nur für Notebooks relevant

---

### **Beitrag von „jhahn“ vom 13. September 2019, 18:13**

So, ein letzter Versuch als Mac Mini 8,1. Ich habe ja das Gefühl, dass es hier noch woanders klemmt, z. B. in den Bios-Settings. Irgend etwas funkt hier dazwischen. Secure Boot ist auch auf disabled?

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 14. September 2019, 11:41**

so, sorry für die Abwesenheit. Die Arbeit halt.

Wie klemmts mittlerweile? Hab jetzt nicht den ganzen Thread verfolgt.

---

### **Beitrag von „Syndikat“ vom 14. September 2019, 18:52**

Grüße, kein Problem [the\\_viking90](#) ich hatte auch nicht die Zeit gehabt ständig nach der Nachtschicht hier reinzuschauen.

Joa, ich probiere jetzt nun die Tipps bzw. EFIs anzuwenden die mir die Jungs freundlicherweise zur Verfügung gestellt haben und werde mich melden.

Bei Mojave kann ich dank der EFI von [jhahn](#) schon mal die OS vom Stick installieren (läuft imMo noch) mal sehen wohin es führt...

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 14. September 2019, 18:53**

alles klar.

ich hoffe das wir dir wenigstens etwas helfen konnten. schau einfach und dann hoffe ich das die Geschichte langsam läuft.

---

### **Beitrag von „Syndikat“ vom 14. September 2019, 19:08**

Soooo, nach ein paar Fehlern und Abstürzen bin ich nun drin.

Was soll ich jetzt machen damit ich wieder von der Platte booten kann?

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 14. September 2019, 19:25**

Installiere die gleiche Clover Version die du auf den Stick hast auch auf die Systemplatte, EFI vom Stick auf die EFI der SSD kopieren und es sollte dann auch erst mal ohne Stick funktionieren.

---

### **Beitrag von „Syndikat“ vom 14. September 2019, 19:35**

Muss ich Clover wirklich installieren? Oder reicht wenn ich die Interne EFI mounte und dann die EFI vom Stick auf die Interne EFI?

Ich glaube es hat sich erledigt.

Weil... Passwort "0000" ist angeblich falsch, obwohl es richtig ist. Ich kann also nichts tun was einen Passwort braucht. Tastatur lässt sich nicht richtig bedienen, alle Buchstaben durcheinander obwohl auf "Deutsch" steht. PCIe WIFI-Karte wurde sofort erkannt, erkennt auch mein Router, nimmt auch den Router Passwort an, verbindet aber lässt nicht ins Interner "Verbindung nicht Privat"

Clover Config lässt sich nicht installieren da angeblich "Adminrechte" fehlen... Suche

funktioniert mal nicht mal schon =)

Bei HS hatte ich so was auf dem EliteDesk 800 SFF nicht.

---

### **Beitrag von „jhahn“ vom 14. September 2019, 22:21**

Einfach EFI vom Stick rüber kopieren, sollte reichen.

---

### **Beitrag von „Syndikat“ vom 15. September 2019, 20:02**

Hey Jungs.

Erstmal vielen Dank für eure Hilfe.

Mit Mojave hatte ich leider wenig Erfolg (siehe mein letzten Beitrag) aber dafür Erfolg mit High Sierra.

Diesesmal funktioniert vieles auch die Wi-Fi Karte ohne Probleme. Die Geforce GTX 680 (Mac Edition) wurde sofort erkannt und läuft nativ unter HS wird aber laut [>diesen Bericht<](#) von Mojave unterstützt.

Ich habe in High Sierra noch nichts gemacht, nur eingerichtet und TRIM aktiviert.

Ich kann leider kein Screenshot hinzufügen, warum?

**EDIT**

P/S Meine CPU wird nicht erkannt (Unbekannt) was kann ich damit machen?

**EDIT 2**

Ich kann die OS zwar aktualisieren aber nach dem Neustart ist immer noch die alte (17G65) drauf, weiß einer warum?

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 15. September 2019, 20:32**

Fix the Unknown Processor Info in "About The Mac":

1. Navigate to Hard Drive > System > Library > PrivateFrameworks > AppleSystemInfo.framework > Versions > A > Resources > de.lproj

2. Inside de.lproj locate the file AppleSystemInfo.strings and copy it to your desktop.

3. Open AppleSystemInfo.strings in a in a text editor (BBedit TextWrangler)

4. You will see the following code:

```
<key>UnknownCPUKind</key>
```

```
<string>Unbekannt</string>
```

```
<key>UnknownComputerModel</key>
```

```
<string>Unbekannt</string>
```

5. Under UnknownCPUKind, in the <string> line with the string tags only, replace Unbekannt with your desired text. I replaced Unknown with zB. i5 9600K . Then I saved the file. (But you can enter anything you wish here.)

6. Copy AppleSystemInfo.strings from your desktop back into the de.lproj folder.

7. Reboot your computer to see this change.

---

## Beitrag von „Syndikat“ vom 16. September 2019, 12:45

Bei allem Respekt Altemirabelle aber wenn ich nach diese Anleitung gehe, sehe ich Bild 1 und

wenn ich die Datei mit **TextWrangler** aufmache sehe ich Bild 2. Nach dem Neustart wird alles wieder wiederhergestellt, sprich, die CPU wird weiterhin als "Unbekannt" angezeigt und die Datei hat wieder die alten Parameter.

Spoiler anzeigen

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 16. September 2019, 14:22**

Ja wenn du die modifizierte Datei wieder in System/ reinkopierst hast, und es hat sich nichts geändert nach dem Neustart, dann würde ich noch versuchen caches zu erneuern und die Rechte zu reparieren. Mit dem Kext Updater geht das.

Und wenn das auch nicht funktioniert ... dann weiss ich auch nicht. Im Netz suchen nach neueren Anleitungen.

---

### **Beitrag von „Syndikat“ vom 17. September 2019, 11:50**

Danke es hat geklappt. Da war einfach nur zu viel Müll drin, was für Verwirrung gesorgt hat. Den Rerst habe ich gelöscht und nur die Sachen mit CPU gelassen bzw. editiert, nun sehe ich meine CPU endlich. Wird zwar im Systembericht trotzdem nicht angezeigt aber es ist auch nicht soooo wichtig.

Ich werde nun HS weiter austesten und wenn ich Fragen habe, wäre ich sehr dankbar für jede Hilfe.

**EDIT**

1. Ich habe jetzt den EFI-Ordner vom USB Installer auf die EFI (interne SSD) kopiert. Nun kann ich vom der interne UEFI - SSD booten, allerdings sehe ich im Clover immer noch die "Installer - Partition". Kann ich die "unbrauchbare" Partitionen irgendwie ausblenden damit ich nur eine MacOS Partition sehe, damit ich ohne was zu wählen gleich von der richtigen Partition starten kann?

2. Reicht wenn ich einfach auf die 2 SSD Windows 10 installiere fürs Dualbootsyst?

3. Ich habe bald die Möglichkeit Zotac GTX680 gegen RX 580 Rog Strix Gaming OC auszuwechseln (hat sich plötzlich so ergeben), muss ich was dabei beachten, config.plist bearbeiten, irgendwelche Treiber runterladen oder läuft sie auf Anhieb?

Danke sehr Altemirabelle [jhahn](#) [the\\_viking90](#) [OSX-Einsteiger](#) [griven](#) [maxx2097](#) [al6042](#) [Patricksworld](#) [derHackfan](#) und [AkimoA](#) für eure Unterstützung!

---

### **Beitrag von „jhahn“ vom 17. September 2019, 14:49**

Die RX 580 Rog Strix Gaming OC hatte ich auch für kurze Zeit. Sie lief bei mir mit Lilu und Whatevergreen ohne weitere Einstellungen OOB.

---

### **Beitrag von „Syndikat“ vom 17. September 2019, 23:56**

Das bedeutet, ich muss nichts in der Config verändern, nur die 2 Kexte dazu kopieren und los geht's?

---

### **Beitrag von „jhahn“ vom 18. September 2019, 12:04**

Ja, so müsste es gehen.

---

### **Beitrag von „Syndikat“ vom 19. September 2019, 00:13**

Danke sehr.

Kann mir bitte jemand die anderen Fragen beantworten?



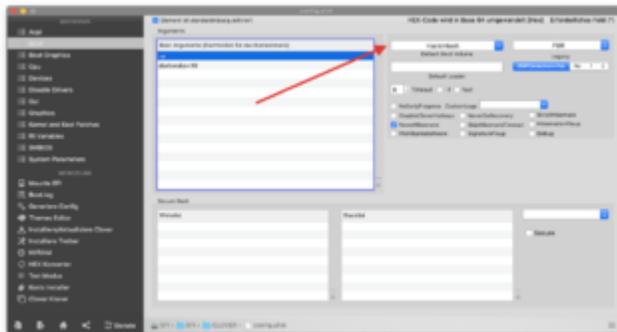
---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 19. September 2019, 00:40

@Syndikat

1)

Hier den Volumen Namen angeben wo du MacOS Installiert hast .



### Zitat von Syndikat

allerdings sehe ich im Clover immer noch die "Installer - Partition". Kann ich die "unbrauchbare" Partitionen irgendwie ausblenden damit ich nur eine MacOS Partition sehe

Im dem Reiter **GUI / Hide Volume** denn Namen angeben denn du nicht sehen willst .

2)

Ja 😊

## Beitrag von „the\_viking90“ vom 19. September 2019, 00:44

Also läuft jetzt der Rechner mit Mojave?

---

## Beitrag von „Syndikat“ vom 19. September 2019, 00:52

ok, danke sehr. Bin nun ein wenig schlauer geworden.

Also. Der Rechner "läuft" mit Mojave instabil. Zwar kann ich es bedienen, aber da würde vieles nicht erkannt oder sporadisch funktioniert.

Deswegen habe ich es erstmal liegen gelassen und habe stattdessen HS 10.13.6 installiert.

HS läuft besser und stabiler, da müsste ich nicht viel machen. Bleibe ich auch erstmal da drauf solange es läuft.

1x "Kleinigkeit" habe ich dennoch. Meine Zitat.

Zitat

Ich kann die OS zwar aktualisieren aber nach dem Neustart ist immer noch die alte (17G65) drauf, weiß einer warum?

---

## Beitrag von „the\_viking90“ vom 19. September 2019, 22:48

Also iCloud und alles andere läuft also bisher? Welche Clover Version läuft denn aktuell bei dir?

---

## Beitrag von „Syndikat“ vom 20. September 2019, 07:27

Soweit ich sehe ja.

Clover ist v. ... 5070

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 22. September 2019, 12:43**

also du bist jetzt auf 10.13 richtig? Es funktioniert alles soweit?

hast du es schon mal mit nem update probiert?

---

### **Beitrag von „Syndikat“ vom 22. September 2019, 19:58**

[Zitat von the\\_viking90](#)

also du bist jetzt auf 10.13 richtig? Es funktioniert alles soweit?

hast du es schon mal mit nem update probiert?

Nicht ganz. Lese bitte [HIER](#) ich habe es schon gepostet.

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 22. September 2019, 22:49**

warum du die Install partition siehst weiss ich nicht, hast du eventuell den stick noch am Rechner?

Ich würde in deinem fall definitiv RX bevorzugen, und die iGPU als connectorless laufen lassen.

---

## Beitrag von „Syndikat“ vom 23. September 2019, 18:07

Hi.

Ne, ich habe den Clover auf die Interne OHNE Scripts installiert und einfach den EFI Ordner vom USB Stick in den EFI Ordner (Intern) vielleicht deswegen.

Eine Frage noch mal. Die OS lässt sich nicht aktualisieren. Ich lade vom AppStore den Update runter, er scheint ihn zu installieren und nach dem Neustart hab ich immer noch die (17G65) weißt du warum ???

und eine Frage bzgl. der CPU. Ich habe jetzt einen i9 9900K (3.6Ghz 8c/16T) muss ich zusätzlich was in Clover Config ändern?

Ach übrigens, Dank dem Tipp aus dem Beitrag von Herrn [OSX-Einsteiger](#). Könnte ich einiges ausblenden, nur die Partitionen nicht. Egal was ich da reinschreibe...

---

## Beitrag von „jhahn“ vom 23. September 2019, 18:55

[Syndikat](#) Du musst nach dem Neustart eventuell noch den Eintrag "macOS Install" im Clover Bootmenü manuell auswählen. Bei mir gab es dann nach einer Weile nochmals einen Neustart, bei dem noch einmal der Eintrag ausgewählt werden musste. Erst dann hat das Update geklappt. Sonst bootet er einfach immer wieder in die vorhandene Partition, ohne das Update auszuführen.