

**Erledigt**

## Mojave installation bleibt hängen

**Beitrag von „JEast96“ vom 4. März 2019, 22:35**

Hallo, ich hoffe ich bin hier im richtigen Unterforum.

Nachdem ich mir Tutorials zu den richtigen [BIOS Einstellungen](#) für mein Mainboard und einer Schritt für Schritt für Mojave mit clover angeguckt habe, sitze ich nun schon den ganzen Abend vor der 2. Bootperiode die schon seit einer Stunde hängt. Als ich Mojave vom USB Stick gestartet habe musste ich ca. 30min warten (ohne progress bar). Danach hab ich bei clover auf Installation boot macOS install from macOS geklickt. 20 Minuten war der Bildschirm schwarz bis der Apfel mit progress bar aufgetaucht ist aber am Anfang hängen bleibt. Meiner Recherche zufolge müsste meine Hardware kompatibel sein. Ich hoffe jemand kann mir helfen. Ich finde das Thema sehr spannend und würde mich gerne da reinfuchsen 😊

Einem schönen Abend wünsche ich noch.

---

**Beitrag von „al6042“ vom 5. März 2019, 00:34**

Hallo und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Deine Recherchen haben wohl eine Lücke, da die Nvidia GTX1080 unter Mojave nicht unterstützt wird.

Du kannst ggf. mit der HD4000 deines i7-3770k ein Bild auf den Monitor zaubern, aber das setzt voraus, dass du die Nvidia entweder ausbaust oder mit den Mitteln des Clover Bootloaders "deaktivierst".

---

**Beitrag von „JEast96“ vom 5. März 2019, 07:23**

Hallo danke für Deine Antwort.

Ich hatte einen Tippfehler, meinte die GTX 1060... Das bedeutet Ich bekomme die Installation zum Laufen, wenn Ich die Grafikkarte ausbaue? Im Internet gibt es Nutzer, die es geschafft haben die GTX1060 unter High Sierra zum Laufen zu bringen, heißt das Ich sollte es lieber mit einer älteren Version versuchen?

Grüße

---

**Beitrag von „g-force“ vom 5. März 2019, 07:35**

Der benötigte WebDriver für die Nvidia ist nur bis HighSierra lauffähig, für Mojave gibt es (noch) keinen Support. Versuche es erstmal mit HighSierra.

---

**Beitrag von „JEast96“ vom 5. März 2019, 07:54**

Alles klar, Ich danke dir. heute Abend versuche ich es mal mit High Sierra

Noch eine Kurze Frage: Woher bekomme ich High Sierra, wenn man im Appstore nur die neuste Version herunterladen kann?

---

**Beitrag von „DSM2“ vom 5. März 2019, 08:03**

Hiermit geht das wunderbar : [TINU oder besser gesagt "TINU Is Not Uni\\*\\*\\*\\*\\*"](#)

---

### **Beitrag von „JEast96“ vom 5. März 2019, 08:09**

vielen dank für die Hilfe 😊

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 5. März 2019, 15:40**

#### [Zitat von JEast96](#)

Woher bekomme ich High Sierra, wenn man im Appstore nur die neuste Version herunterladen kann?

#### [Zitat von DSM2](#)

Hiermit geht das wunderbar : TINU oder besser gesagt "TINU Is Not Uni\*\*\*\*\*"

Ich habe die Download-Funktion von TINU noch nicht entdeckt - oder verstehe ich was falsch?

In einem [anderen Thread](#) gab es übrigens auch das Problem, unter Mojave den HighSierra-Installer herunterzuladen - leider scheint das nicht (mehr) zu funktionieren.

---

### **Beitrag von „JEast96“ vom 5. März 2019, 16:12**

Was ist mit Unibeast? Damit hab ich Mojave runtergeladen. Würde es gleich einfach mal ausprobieren.

Edit: Quatsch, meine macOS Mojave Patcher

Update: habe den Installer jetzt mithilfe von Mac OS high Sierra patcher heruntergeladen und mit Clover auf den USB Stick gezogen. Dann vom USB Stick gestartet und die Festplatte ausgewählt. Fertig installiert und war dann wieder im clover bootloader. Dort die installation von der Festplatte gestartet, schwarzer Bildschirm mit Apple Logo für 20 Minuten. Dann kommt die progress bar mitzva der Info "noch 18 Minuten" paar Minuten später geht er aus und ich bin wieder im bootloader. Dort ist alles unverändert. Jemand eine Idee oder ähnliche Erfahrungen gemacht ?

Grüße

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 5. März 2019, 23:55**

[Zitat von JEast96](#)

Jemand eine Idee oder ähnliche Erfahrungen gemacht ?

Wiederhole bitte deinen Boot in macOS mit dem Argument -v (Verbose Mode), das erreichst du im Clover Auswahlen mit der Leertaste und dort über das entsprechende Untermenü, dort wo es stehen bleibt machst du ein Foto und lädst es anschließend hier im Thread hoch.

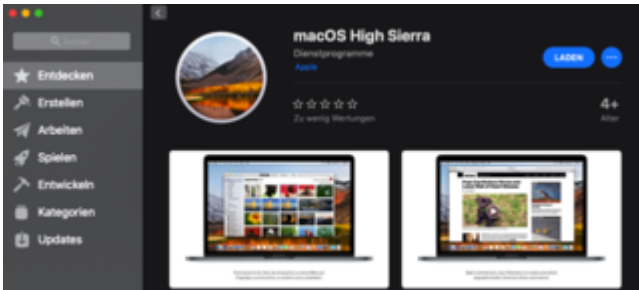
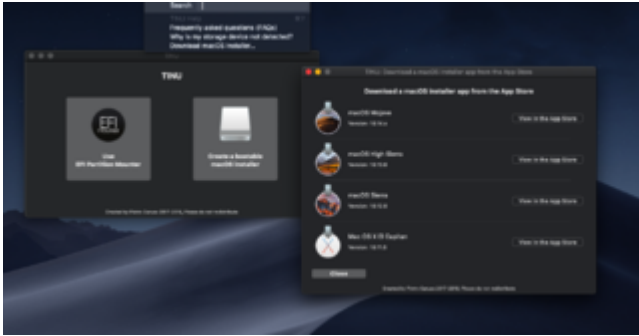
---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 6. März 2019, 00:04**

[Zitat von g-force](#)

Ich habe die Download-Funktion von TINU noch nicht entdeckt - oder verstehe ich was falsch?

In einem [anderen Thread](#) gab es übrigens auch das Problem, unter Mojave den HighSierra-Installer herunterzuladen - leider scheint das nicht (mehr) zu funktionieren.



---

### Beitrag von „JEast96“ vom 6. März 2019, 07:26

Ich war gestern zu Müde, deswegen antworte ich jetzt erst. Also die installation hat tatsächlich gestern noch geklappt, hat nur ewigkeiten gedauert (ca. 1 1/2 stunden. Danach habe ich die Treiber mit Multibeast Installiert (auch Fake SMC und den bootloader) doch wenn ich nun neu starte, fährt er entweder nicht hoch oder es kommt kein Video Signal. Soll ich bei diesem Problem auch einfach mal den Verbose Mode Aktivieren?

---

### Beitrag von „g-force“ vom 6. März 2019, 07:38

DSM2 Hast Du den Download (unter Mojave) mal versucht? Es hatte bisher immer so funktioniert, seit einigen Tagen bricht es aber mit Fehlermeldung ab.

## Beitrag von „DSM2“ vom 6. März 2019, 11:22

JEast96 : Zunächst einmal solltest du das ganze Tony Zeug vermeiden, das ist schon einer der ganz großen Fehler zu Beginn...

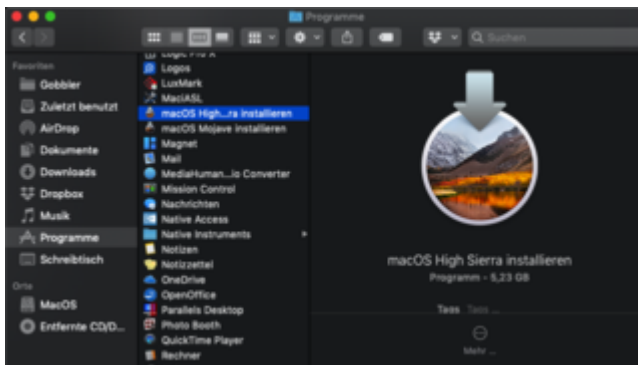
Wie wurde der USB Stick erstellt ? Da du Multibeast erwähnst, tippe ich fast schon darauf das du hier Unibeast genutzt hast, auch das empfehle ich nicht.

Erstell dir einen Stick per Tinu und nutze eine der EFI's aus [al6042](#)'s Sammlung [Install-Stick für diverse System-Varianten \(High Sierra 10.13.6 und Mojave 10.14\)](#)

Für dich relevant ist nur die CLOVER-SKL welche du nach EFI umbenennen musst und dann auf die EFI Partition deines USB Sticks damit.

Habe dir sonst auch schon das unbenannte File weiter unten angehängen, alle Credits [al6042](#)

[g-force](#) : Eben geladen!



---

## Beitrag von „EaseYourPain“ vom 6. März 2019, 11:26

[g-force](#) geht über die Menüleiste unter **Help**

---

## Beitrag von „JEast96“ vom 6. März 2019, 18:10

DSM2 Okay habe es mit tinu auf den Stick gezogen und die EFI in die EFI Partition gelegt. Und jetzt? Wenn ich nun in clover auf Installation from external drücke kommt ein "Halteverbot" Symbol

Edit: die Nachricht im verbose mode lautet "still waiting for root device"

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 6. März 2019, 19:10**

Ich habe mir die EFI nicht weiter angeschaut...

Vielleicht fehlt dieser der passende USB Port Limit Patch.

Ich bin aktuell auf der Arbeit aber ich bin mir sicher,

dass dir jemand von den Jungs weiterhelfen kann, wenn du es selbst nicht auf die Reihe kriegst die Patches einzusetzen.

Schau Mal hier rein, da habe ich das hinzufügen der Port Limit Patches erläutert :

[Mojave auf Haswell-E 5820k ?](#)

Für dich ist Punkt 6 sowie 7 relevant aber nur den vorhandenen Port Limit Patch entfernen, in deiner config.plist und nicht alles !!!

---

### **Beitrag von „JEast96“ vom 6. März 2019, 19:44**

So in etwa?

Edit: hab es abgespeichert und bin wieder in clover um es vom USB Stick zu installieren. Leider die gleiche Meldung wie vorher "still waiting for root device"

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 7. März 2019, 09:39**

Probier es mal damit! 😊

Gegebenenfalls auch mal mit anderen USB Ports probieren.

---

### **Beitrag von „JEast96“ vom 7. März 2019, 11:17**

Danke dir, ich probiere es gleich nach der Arbeit. Die Zip Datei muss einfach so auf die Partition gelegt werden und nicht entpackt?

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 7. März 2019, 11:37**

Selbstverständlich entpacken - wie soll sonst das ganze geladen werden können ?

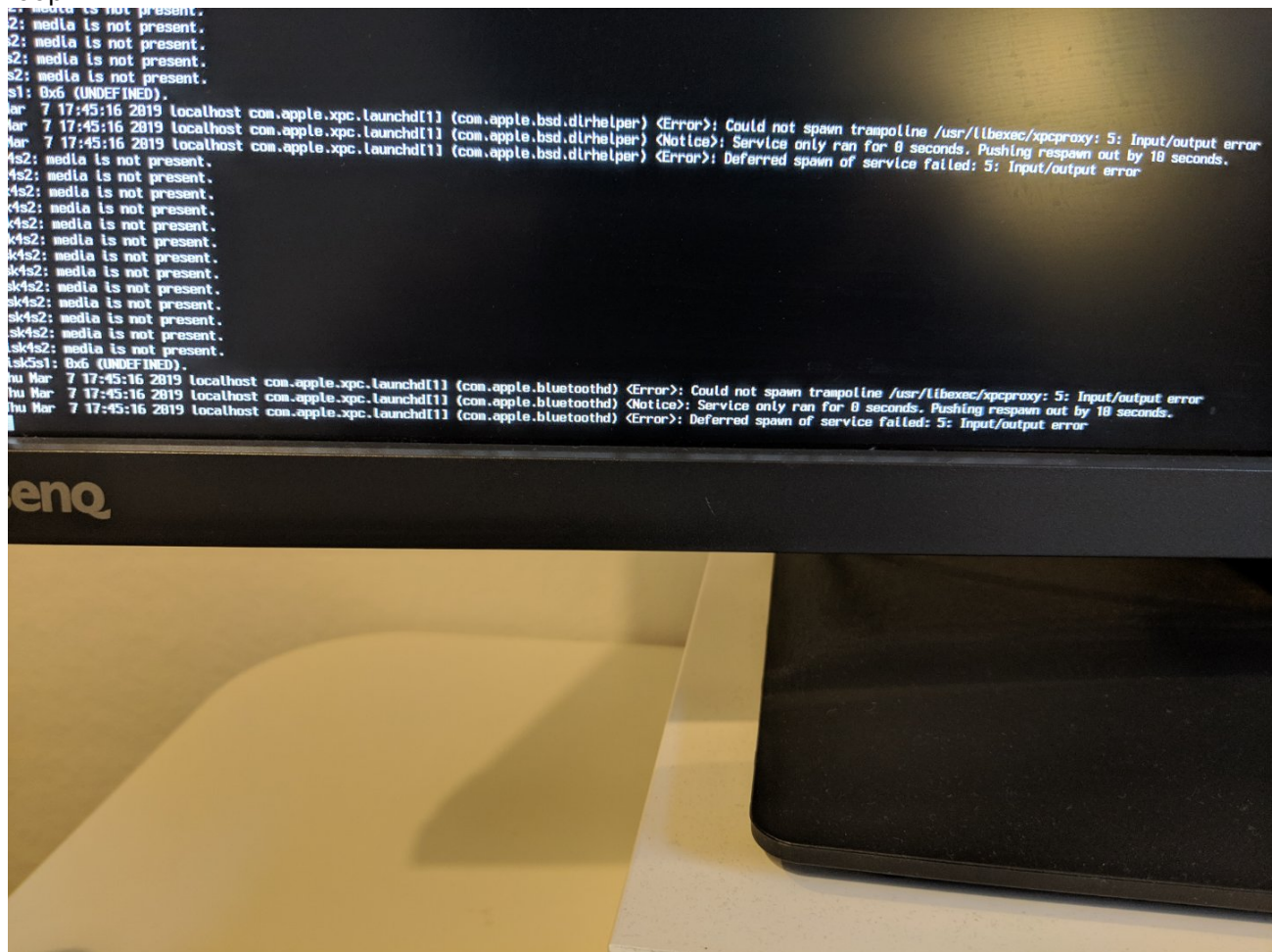
---

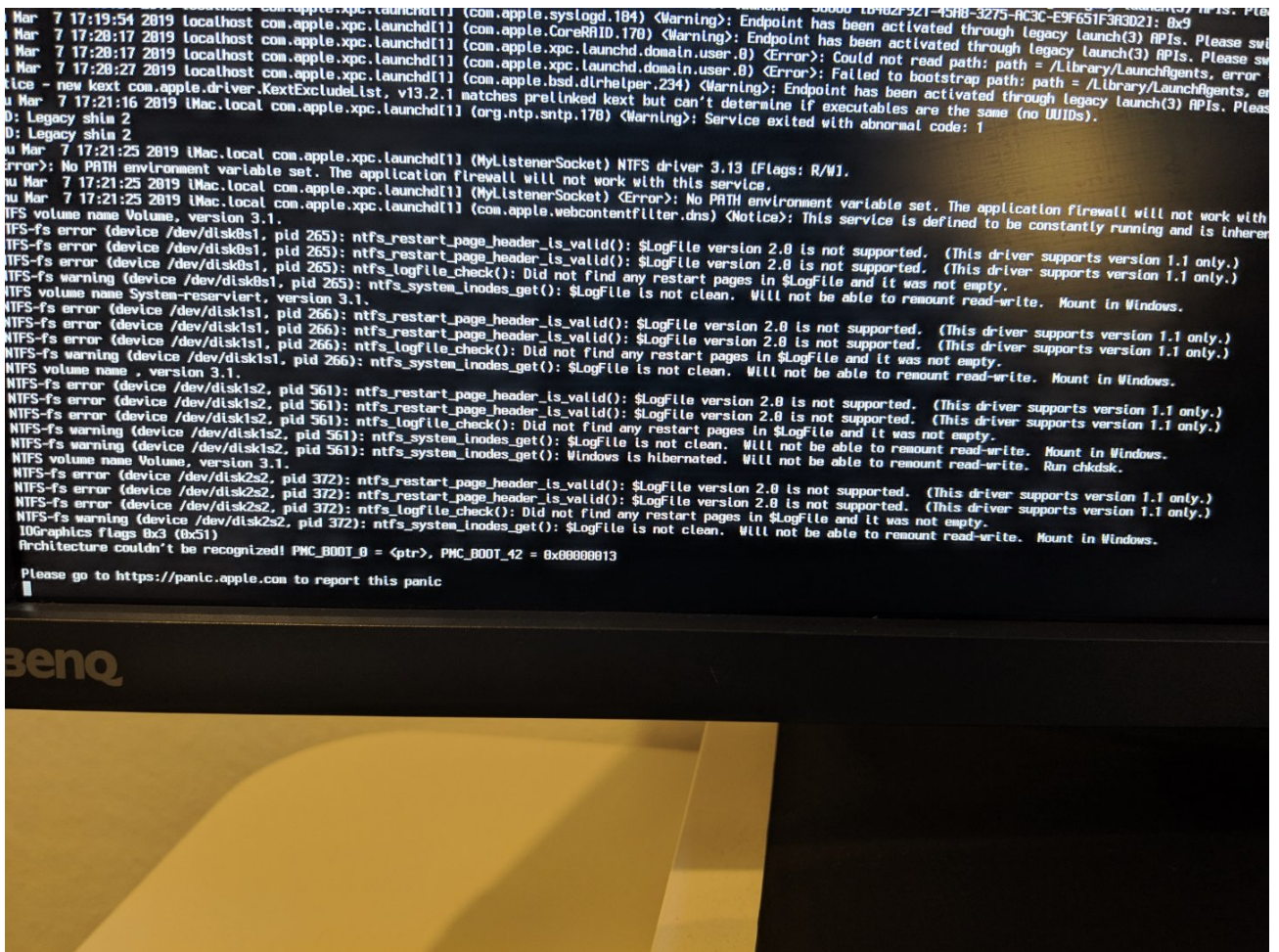
### **Beitrag von „JEast96“ vom 7. März 2019, 17:27**

Bekomme leider diese Mitteilung.



Edit: hab es jetzt noch Mal paar Mal probiert (ohne etwas zu verändern) und bin jetzt in diesem loop.

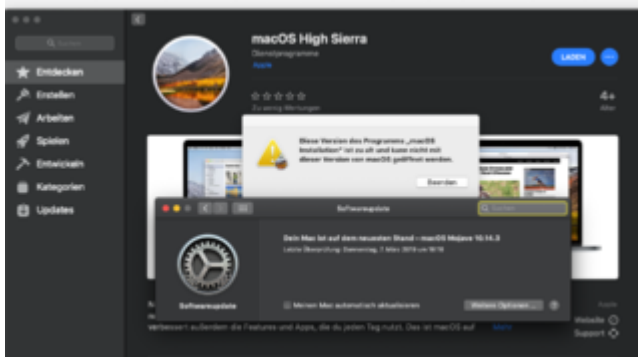




## Beitrag von „g-force“ vom 7. März 2019, 18:20

DSM2 und EaseYourPain

Das Laden über TINU führt mich in den AppStore, soweit komme ich ja auch (wie auf euren Screenshots). Dann aber (unter Mojave) immer dies:



---

### Beitrag von „JEast96“ vom 7. März 2019, 18:23

Hat es vielleicht etwas damit zu tun das ich schon Mal clover installiert habe? (Wenn ich den PC ohne USB Stick starte komme ich trotzdem ins clover menü)

[g-force](#) bei mir hat es in der virtuelbox ohne Fehler funktioniert

---

### Beitrag von „g-force“ vom 7. März 2019, 18:37

Zum Verständnis: Die (meist versteckte) Partition "EFI" gibt sowohl auf deinem Bootstick als auch im installierten macOS. Im macOS ist sie erstmal leer (eigentlich genau wie beim Stick), deswegen hat man nach der erfolgreichen macOS-Installation auch erstmal nur EINEN Clover. Sobald Clover entweder in die ESP (das ist die Bezeichnung dieser EFI-Partition) installiert oder kopiert wird, kannst Du auch von dieser EFI booten.

Das Steckenlassen des Bootsticks führt deshalb oft zu Verwirrungen - auch bei uns Helfern - da gerne versehentlich in der falschen EFI gebastelt wird.

Mein Tipp: Stick immer nach dem Boot abziehen und als Notfall-Bootstick gut wegpacken!

---

### Beitrag von „JEast96“ vom 7. März 2019, 18:54

[g-force](#) also muss ich jetzt die ESD vorher von meiner SSD formatieren?

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 7. März 2019, 19:24**

Nein. Die ESP ist die versteckte EFI-Partition des installierten macOS. Diese ist normalerweise im Betrieb garnicht sichtbar. Man kann sie mit diversen Tools mounten, z.B. mit dem Clover Configurator. Der CC zeigt Dir im Menü "Mount EFI" alles EFI-Partitionen des ganzen Systems an - mehr als EINE sollte da eigentlich nicht sein.

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 7. März 2019, 19:33**

Naja im Idealfall sollte man immer nur eine EFI haben...

Bringt mir nichts, wenn gar nicht die EFI geladen wird, die ich dir zur Verfügung gestellt habe.

Ich erstelle dir wenn ich es schaffe heute eine andere EFI zum testen, kann dir aber nichts versprechen. Ziemlich viel zu tun heute nach der Arbeit.

---

### **Beitrag von „JEast96“ vom 7. März 2019, 19:47**

[g-force](#) oh da hab ich dich wohl nicht verstanden. Meine SSD habe ich eben formatiert.

DSM2 alles klar vielen Dank und nur kein Stress 😊 Kann jemand eine gute Anleitung zum erstellen der EFIs empfehlen? Nur damit ich nachvollziehen kann was da passiert. (auch wenn das ein ganz schöner Krampf in der virtuelbox ist :D)

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 7. März 2019, 20:35**

Wieso formatierst Du einfach deine SSD - muß ich das verstehen? Ich hatte jedenfalls nicht dazu geraten.

Ich kann die Bedingungen, unter den Du arbeitest, momentan auch nicht ganz nachvollziehen - passiert das alles jetzt nur in VirtualBox?

---

### **Beitrag von „JEast96“ vom 7. März 2019, 20:43**

Wollte einfach noch mal bei Null anfangen... Ja TINU und Clover Configurator benutze ich gerade in der VirtualBox, da ich keinen Mac habe.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 7. März 2019, 20:47**

Dann beschreibe bitte deine Schritte genau, damit wir folgen können - unsere Forums-  
Glaskugel ist momentan etwas undeutlich... 😊

---

### **Beitrag von „JEast96“ vom 7. März 2019, 21:05**

jepp mach ich 😊 Ist sonst noch etwas undeutlich?

---

### **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 8. März 2019, 08:20**

[g-force](#) zum Download von HS:



---

### **Beitrag von „g-force“ vom 8. März 2019, 15:22**

EaseYourPain Komisch, daß es bei mir nicht (mehr) funktioniert. Es könnte also sein, daß es bei einigen Usern funktioniert, bei anderen aber nicht.

---

### **Beitrag von „JEast96“ vom 9. März 2019, 13:22**

Kann mir jemand helfen die EFI zu installieren wie DSM2 beschrieben? Ich bin gerade im Clover configurator und etwas überfordert. Die Doku hilft mir in diesem Fall auch leider nicht weiter.

---

### **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 9. März 2019, 14:20**

Was verstehst du denn nicht?

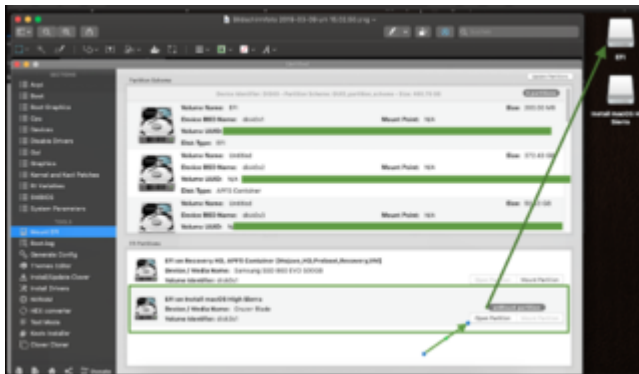
---

### **Beitrag von „JEast96“ vom 9. März 2019, 14:55**

Also soweit ich verstehe wird die EFI nicht geladen und im clover configurator finde ich keine Möglichkeit die zu installieren. EaseYourPain

## Beitrag von „EaseYourPain“ vom 9. März 2019, 15:01

Okay, da verstehst du was grundsätzlich falsch. Mit dem Clover Configurator installierst du die EFI nicht, sondern nimmst Einstellungen, Treiberinstallation etc. an einer vorhandenen EFI vor. Was DSM2 hier sicherlich meinte ist, dass du lediglich die versteckte EFI-Partition mounten sollst, um seinen bereitgestellten fertigen EFI-Ordner drauf zu kopieren.



---

## Beitrag von „JEast96“ vom 9. März 2019, 15:08

Ja das habe ich ja schon gemacht, nur startet der Clover Bootloader nicht. Ich habe es so verstanden, dass man noch etwas umkonfigurieren muss damit es Funktioniert.

---

## Beitrag von „EaseYourPain“ vom 9. März 2019, 15:17

Ah, die Port Limit patches meinst du

---

## Beitrag von „JEast96“ vom 9. März 2019, 15:30

Die konnte ich ja noch selber austauschen und DSM2 hat mir dann auch noch mal eine Neue

EFI geben. So sieht bei mir grad in der EFI Partition von DSM2 aus.



Wenn ich nun den USB Stick anschlieÙe passiert nichts und ich werde wieder ins BIOS geworfen

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 9. März 2019, 17:12**

Viel Spaß damit 😊

---

### **Beitrag von „JEast96“ vom 9. März 2019, 18:48**

Ich danke dir 😊

---

### **Beitrag von „JEast96“ vom 11. März 2019, 07:45**

Die Installation hat Super geklappt 😊 Nochmals vielen Dank.



Sehe ich das Richtig, die nächsten schritte wären dann

- Bootloader Installieren
- Wlankarte Kexte Installieren
- Grafikkartentreiber
- (MultiMonitor)
- Dualboot

oder hab ich was Gravierendes übersehen?

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 11. März 2019, 07:49

[Zitat von JEast96](#)

Bootloader Installieren

Guten Morgen,

wenn dein Mainboard UEFI fähig ist dann brauchst du im BIOS nur die Funktion CSM aus disabled setzen und anschließend den EFI Ordner vom USB Stick in die ESP/EFI von deiner System Platte kopieren.

---

### Beitrag von „JEast96“ vom 12. März 2019, 17:38

Endlich habe ich mal wieder die Zeit gefunden an meinem Hackintosh zu basteln 😊 Als erstes wollte ich die WLAN Karte zum laufen bringen. Nach einer kurzen [Google Suche](#) habe ich aber herausgefunden das die Karte scheinbar nicht funktioniert. Hat da Jemand noch ein trick auf lager? oder kann mir eine Karte Empfehlen die (Im besten fall) Plug and play funktioniert?

---

**Beitrag von „Harper Lewis“ vom 12. März 2019, 19:13**

Dazu gibt es [hier](#) ein sehr hilfreiches Thema.

---

**Beitrag von „JEast96“ vom 1. April 2019, 21:22**

Guten Abend, endlich habe ich meine macOS kompatible wlan Karte bekommen und eingebaut. Doch jetzt hänge ich leider bei der Installation der Grafikkarte. Ich habe der webdriver Anleitung von [Dr.Stein](#) schritt für Schritt gefolgt doch habe ich das Problem das im NVIDIA driver Manager alles ausgegraut bleibt. Deshalb kann ich nicht auf Web driver umschalten. Ich werde mal meine aktuelle EFI dazulegen.

---

**Beitrag von „Dr.Stein“ vom 2. April 2019, 09:12**

Was haste denn jetzt installiert?

Mojave oder HS? Meine Anleitung ist auch schon ein wenig veraltet. Ich sollte die mal am Wochenende überarbeiten.

---

**Beitrag von „JEast96“ vom 2. April 2019, 09:53**

Ich habe HS 10.13.6 (17G66) installiert.

---

**Beitrag von „griven“ vom 7. April 2019, 00:12**

### [Zitat von Dr.Stein](#)

Meine Anleitung ist auch schon ein wenig veraltet. Ich sollte die mal am Wochenende überarbeiten.

Na dann mal los [Dr.Stein](#) 😊

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 7. April 2019, 07:58**

Wie kommst du den darauf das Inject Nvidia gesetzt sein muss? JEast96

NvidiaWeb muss aktiv sein wenn der Treiber installiert ist und das andere hat da nichts verloren.

Zudem funktioniert der USB Port Limit Patch natürlich nicht mehr da du High Sierra fährst.

Die EFI setzt voraus das der Webdriver installiert ist!

---

### **Beitrag von „JEast96“ vom 9. April 2019, 21:32**

Hallo und danke erstmal für die EFI. Zu deiner ersten Frage: das hab ich wohl vergessen wieder zu entfernen. Ich habe versucht mit den Einstellungen zu experimentieren. Also ich habe folgendes Gemacht: als erstes habe ich mir den NVIDIA webdriver 1.5 runtergelaufen und geöffnet. Dort auf Check NVIDIA Update gedrückt. Dann sagt er „no drivers found for build 17G66“ also habe ich die neuste verfügbare herunterladen und installiert (17G65). Danach habe ich im clover configurator auf „nvidiaweb“ unter System Parameter aktiviert. Unter „install drivers“ den memory fix geladen und aktiviert. Als letztes bin ich zu kexts installer navigiert und habe lilu und whatevergreen installiert. Danach habe ich das System neugestartet, nun ist auch das NVIDIA Symbol oben rechts in der Menüleiste doch leider kann ich dort nicht die graphics drivers umschalten da es ausgegraut ist. Im NVIDIA webdriver updater habe ich versucht den nvdaStartupWeb.kext Patch zu benutzen indem ich dort manuell meine Build number eingebe und auf Patch drücke. Dort bekomme ich aber die Mitteilung „sorry no NVDAStartupWeb.kext was found in s/l/e,“