

**Erledigt**

## **Bootstick/install high Sierra funktioniert nicht**

**Beitrag von „Sikonera“ vom 12. Februar 2018, 16:44**

Hallo

ich habe zwar schon ein laufendes System. Trotzdem würde ich mir gerne einen „nur für den Notfall“ Installationsstick erstellen, der mir HS ohne Probleme wieder neu installieren kann. Ich habe den Stick auch eig schon fertig und die Installation klappt auch, aber wenn es fertig ist und ich Booten will bleibt der bootvorgang so ca bei 75% stehen und mir sagt die nette Dame wie ich VoiceOver benutze.

ich habe den Install HS Stick laut Wiki erstellt und habe eig sozusagen meine jetzige Konfiguration meiner efi Partition übernommen. Was mache ich falsch?

---

**Beitrag von „al6042“ vom 12. Februar 2018, 16:50**

Wenn du bereits ein bestehendes System hast, solltest du eigentlich nur den Standard-[Installstick erstellen](#) und den Inhalt der EFI deines Systems auf die EFI des Installsticks kopieren müssen...

---

**Beitrag von „Sikonera“ vom 12. Februar 2018, 17:03**

Hmmm genau das habe ich getan

aber wenn alles fertig installiert ist bootet er eben nur bis 75%

ich habe auch schon versucht ohne meine kexte etc. zu installieren. Quasi einfach osx ohne das was ich bisher verändert habe

könnte es sein dass vllt die Installations Datei für HS an sich defekt ist? Wobei ich den Stick jetzt schon ein paar mal erstellt habe

---

**Beitrag von „al6042“ vom 12. Februar 2018, 17:09**

Solltest du den EmuVariableUEFI-64-Treiber unter /EFI/CLOVER/drivers64UEFI des USB-Sticks liegen haben, versuche es mal ohne ihn.

Manchmal ist der im Install-Vorgang eher hinderlich.

---

### **Beitrag von „Sikonera“ vom 12. Februar 2018, 17:25**

ne ist nicht aktiviert

muss ich vllt zum installieren die Grafikkarte deaktivieren? es ist ja bis zum ersten boot noch kein nvidiaweb driver auf der platte

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 12. Februar 2018, 17:27**

Nope... die Nvidia sollte an der Stelle im reinen VESA-Modus (ohne Beschleunigung) ansprechbar und nutzbar sein.

Spannend wäre aber auch ein Foto vom Verbose-Mode beim Booten mit dem Installstick..

---

### **Beitrag von „Sikonera“ vom 12. Februar 2018, 17:49**

Hier mal ein paar Bilder

komischerweise ist anscheinend jetzt diese Datei beschädigt! Das war bei den ersten paar versuchen nicht

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 12. Februar 2018, 18:03**

Letzteres ist bekannt, wenn der EmuVariableUefi-64.efi-Treiber aktiv ist...

Ggf. solltest du auf dem Stick von der Nutzung des AptioMemoryFix.efi absehen und dort den OsxAptioFix2Drv-64.efi einsetzen.

---

### **Beitrag von „Sikoner“ vom 12. Februar 2018, 18:23**

Also nur den Osxaptiofix2?

Komischerweise ist der EmuVariableUefi und der AptioMemoryFix nicht drauf.

Soll ich mal alle entfernen bis auf den OsxAptioFix2?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 12. Februar 2018, 18:34**

Wenn du überhaupt nicht mehr mit dem Stick booten möchtest, kannst du das gerne tun...  
Wäre aber doof... 😊

Von deinem Screenshot sehe ich, dass sowohl der OsxAptioFix2Drv-64, als auch der OsxAptioFixDrv-WTB bei dir herumschwirren.

Bitte nutze immer nur eine Version der OsxAptioFixes...

Ob du nun den 2Drv-64 oder dem Drv-WTB behältst, überlasse ich dir... 😊

---

### **Beitrag von „Sikoner“ vom 12. Februar 2018, 18:46**

Ok habe den wtb entfernt. EmuVariableUefi ist auch nicht drauf. Bleibe aber immer noch bei dem Screen hängen

edit: hab's geschafft! Habe den Stick neu gemacht und zwar nicht mit install Drive maker sondern mit diskmakerX. Dann habe ich noch meine igpu deaktivieren müssen. Und jetzt läuft der Stick endlich

---

## Beitrag von „Fuckintosh“ vom 5. April 2018, 13:51

Ich habe bereits ein hacky am laufen. Habe El Cap. Sierra und High Sierra installieren können, zur Zeit läuft bei mir Sierra, möchte auf High Sierra updaten, update geht nicht möchte nun einfach wieder vom stick installieren, den stick mit HS habe ich nicht mehr, versuche ihn seit Tagen zu erstellen aber booten tut er nicht hat früher auch nicht geklappt, dafür habe ich einen anderen stick von dem der Bootvorgang läuft und der Stick auf dem die Installationsdatei lag wurde früher schön erkannt ich könnt ihn wählen uns installieren. Nun wird der Stick auf dem HS drauf ist und mit dem folgenden Befehl erstellt wurde:

Code

```
1. sudo /Applications/Install\ macOS\ High\  
Sierra.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/USB --  
applicationpath /Applications/Install\ macOS\ High\ Sierra.app --nointeraction
```

mein Stick heißt auch USB

---

## Beitrag von „al6042“ vom 5. April 2018, 14:08

Mit dem Installer für 10.13.4 kommt eine versteckte Datei ins Hauptverzeichnis des Install-Sticks, welche du mit folgendem Terminal-Befehl vor der Nutzung des Sticks entfernen solltest:

Code

1. `rm /Volumes/Install\ macOS\ High\ Sierra/.IAP*`

In deiner Kombi müsste der Befehl ggf. etwas anders lauten:

Code

1. `rm /Volumes/USB/.IAP*`

Zudem kann erst der [Clover in Version 4423](#) erfolgreich mit dem 10.13.4 zum Install-Vorgang genutzt werden.

---

### **Beitrag von „Fuckintosh“ vom 5. April 2018, 14:24**

danke [@al6042](#)

was ist dieses .IAP\* , und warum behindert es die Installation?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 5. April 2018, 14:54**

Die betreffende Datei heisst ".IAPhysicalMedia" und wird durch den anführenden Punkt als unsichtbar gekennzeichnet.

Warum die Datei da plötzlich auftaucht und warum Clover deswegen den Installer auf der Partition nicht finden kann, wird ggf. mit folgendem Auszug aus [Clover-Code](#) erklärt:

Zitat

```
// Use standard location for boot.efi, unless the file /.IAPhysicalMedia is present
// That file indentifies a 2nd-stage Install Media, so when present, skip standard path to
avoid entry duplication
```

Code

1. if (StrnCmp(CustomPath, MACOSX\_LOADER\_PATH) == 0 && FileExists(Volume->RootDir, L"\\.IAPhysicalMedia")) {
2. DBG("skipped standard OSX path because volume is 2nd stage Install Media\n");
3. continue;
4. }

---

### **Beitrag von „Fuckintosh“ vom 5. April 2018, 23:56**

... weil er dadurch denkt Install befindet sich in der zweiten Etappe wo der Stick nicht mehr gebraucht wird, und lädt dann nicht vom Stick?

ich hab ein neues issue:

kannst du dem folgenden Bild etwas entnehmen:

danach kommt ein stopschild.

This package is incompatible with this version of macOS and may fail to install.

clover 4423

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 6. April 2018, 09:03**

Ohne zu wissen auf welchen Bezug hin der Fehler auftaucht, würde ich grundsätzlich mal die Kexte Verdächtigen.

---

## Beitrag von „Fuckintosh“ vom 6. April 2018, 10:00

danke [@al6042](#) , ich dachte ich hätte auf meinem alten Stick der immer Sierra oder das Wiederherstellungsbackup ordentlich gebootet hat nichts geändert, aber ich habe zuletzt mit kexten rumgespielt weiß nur nicht mehr ob auf dem stick oder dem System. Ich kopiere immer vom Stick die .plist und die kexte auf den neuen Stick, evtl . habe ich da etwas verschoben.

Ich habe es geschafft einen neuen Stick zu erstellen, und das High Sierra Installmedium ist auf demselben stick der hat aber dieselben probleme, bootet bis zur auswahl, ich wähle egal ob das alte Sierra System, oder die Wiederherstellungspartition oder das High Sierra Install. , und dann gibt es bei Hight Sierra Install nach einer Minute Boot ein Restart und alles geht von vorne los, beim den Sierra Sys. und Wiederherstell.partitionenen irgenwann ein Stoppschild mit Kryptischen Zeichen.

Ich frage mich jetzt. Wo bekommen ich die passenden KEXTE die ich zu mind. brauche für 10.12 falls ich da rein booten möchte und die mind. passenden KEXTE für 10.13 ( Ordner ) falls ich die High Sierra Install starten möchte.

Zusätzlich habe ich mit dem Clover Konfigurator 4.60.3.4 die .plist neu erstellt, also die alte "funktionierende" .plist neben der neuen frischen aufgemacht und die Werte in der neuen .plist angepasst oder cypasted von der alten. Das habe ich gemacht um Fehler auszuschließen die dadurch entstehen, wenn man den Start Stick mit der neuen Clover Version erstellt und einfach eine alte aber funktionierende .plist von früher auf den Stick kopiert die mit einer alten Clover Version erstellt wurde.

Oder spielt das keine Rolle?

Zum Erstellen des Boot und nun auch Installsticks in einem habe ich die Clover Version 4427 benutzt.

Anbei noch, mein UEFI Bios ist voll von Clover Einträgen, ich blicke da kaum noch durch, kann

das das System und den Start beeinflussen und wie kann ich mein UEFI Bios säubern?

Also welche KEXTE benötige ich der Kext Updater gibt mir nix. weil ich warscheinlich ihn auf dem genuine Mac Book ausführe.

---

## Beitrag von „DerGiftzweig“ vom 6. April 2018, 12:05

### [Zitat von al6042](#)

Mit dem Installer für 10.13.4 kommt eine versteckte Datei ins Hauptverzeichnis des Install-Sticks, welche du mit folgendem Terminal-Befehl vor der Nutzung des Sticks entfernen solltest:

Code

1. `rm /Volumes/Install\ macOS\ High\ Sierra/.IAP*`

In deiner Kombi müsste der Befehl ggf. etwas anders lauten:

Code

1. `rm /Volumes/USB/.IAP*`

Zudem kann erst der [Clover in Version 4423](#) erfolgreich mit dem 10.13.4 zum Install-Vorgang genutzt werden.

Dazu kann ich berichten, das man mit dem Tool: macOS Install Drive Maker v1.1 DE.tool.zip (siehe Link am ende) fehlt.

Ich habe danach direkt auf dem USB Installer nachgesehen und es war die Datei nicht dabei.

[Das neue Rundum-sorglos-Paket - Tools die jeder haben sollte!](#)



## Beitrag von „Fuckintosh“ vom 7. April 2018, 00:29

### [Zitat von DerGiftzweig](#)

Dazu kann ich berichten, das man mit dem Tool: macOS Install Drive Maker v1.1 DE.tool.zip (siehe Link am ende) fehlt.  
Ich habe danach direkt auf dem USB Installer nachgesehen und es war die Datei nicht dabei.

### [Das neue Rundum-sorglos-Paket - Tools die jeder haben sollte!](#)

Wie hilft mir das an die oben besagten passenden Kexte für den BootInstallStick zu kommen oder suche ich an der falschen Stelle? Obwohl, mir wurde dazu geraten...

---

## Beitrag von „Fuckintosh“ vom 8. April 2018, 13:47

Ich habe beim Stöbern im BIOS wohl ACHI auf IDE umgestellt gehabt, das habe ich wieder korrigiert. Das ursprüngliche System läuft aber der stick lädt die Install nicht komplett und startet immer wieder neu, da werde ich die Kexte vom System mal nehmen, müsste doch gehen wenn das System mit Sierra damit läuft, der Stick aber mit V. 2.4k\_r4428 Clover und frischer, mit neuem 4.60.3.4 Konfigurator erstellten .plist High Sierra Install startet.

Habe auch dasselbe BIOS wieder aufgespielt und das BIOS von den überflüssigen Clovereinträgen gesäubert.



Leider startet die High Sierra Installation immer noch nicht.

Es läuft.

Die aktuellsten kexte in den Ordner 10.13 kopiert und die Install von HS 10.13.4 konnt endlich starten und mein Sierra updaten.