

Erledigt

## Bootstick erstellen - Problem (Couldn't copy base system)

Beitrag von „Baldesarra“ vom 25. Januar 2018, 20:55

Heyho! 😊

Nach langer Zeit habe ich mich dem Thema Hackintosh wieder gewidmet.

Leider habe ich seit drei Tagen schon Probleme mit dem Bootstick erstellen. Ich habe bisher schon alles ausprobiert, was in meiner Macht stand.

Mein Bootstick kann nicht erstellt werden. Ich bekomme immer die Fehlermeldung:

Code

1. Couldn't create installer

oder

Code

1. Couldn't copy base system

Ausprobiert habe ich es bereits mit 4 verschiedenen USB-Sticks (zwischen 8 und 32GB), mit verschiedenen USB-Ports sowie mit Unibeast und macOS Install Drive Maker. Auch über das Terminal kann ich die Installationsdatei nicht auf den Stick bekommen.

Ich benutze VirtualBox (einmal mit El Captain und einmal mit High Sierra).

Ausprobiert habe ich natürlich auch schon die Installationsdatei von Sierra und High Sierra draufzubekommen. Leider immer vergeblich.

Leider bin ich ratlos.. Weiß nicht wirklich was man noch versuchen kann 🤔

Edit: Ich hab VirtualBox auf einem AMD PC und auf einem Intel Notebook gestartet und auf beiden System alles ausprobiert.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 25. Januar 2018, 21:04**

Dann würde ich [diese Tool](#) nehmen. Die Biester sind nicht so überragend.

---

### **Beitrag von „Baldesarra“ vom 25. Januar 2018, 21:51**

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

Dann würde ich diese Tool nehmen. Die Biester sind nicht so überragend.

Hab ich gerade ausprobiert.

Bis zu dem "Press Y" lief alles gut.

Danach kam folgende Meldung (wobei Install macOS High Sierra automatisch als Image eingebunden wurde) - siehe Anhang.

Die "Install macOS High Sierra" Datei ist die originale aus dem App Store und ist 5,2GB groß. Liegt im Applikationsverzeichnis.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 25. Januar 2018, 22:02**

Dann würde ich mir den Installer noch mal komplett neu herunterladen und es nochmal versuchen.

Zudem gibt es auch gute Erfahrungen mit dem [TINU...](#)

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 25. Januar 2018, 22:04**

Auf dem Desktop vermisste ich die Install.dmg. Wenn die nicht da ist, funzt es nicht.

---

### **Beitrag von „Baldesarra“ vom 25. Januar 2018, 22:05**

[Zitat von ralf.](#)

Auf dem Desktop vermisste ich die Install.dmg. Wenn die nicht da ist, funzt es nicht.

Den Installer hatte ich schon öfters erneut heruntergeladen. Ebenso hab ich es auch mal mit Sierra anstatt HS probiert.

Zum Thema Install.dmg: Während ich das Tool gestartet habe wurde eine Install.dmg auf dem Desktop erstellt. Nach einiger Zeit ist es aber von selbst verschwunden.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 25. Januar 2018, 22:13**

Der Installer ist vielleicht doch nicht richtig vollständig.

Du solltest den mal öffnen, rechte Maustaste: Show Package contents

ob im Ordner shared support die BAsystem.dmg InstallESD.dmg usw. vorhanden sind.

---

### **Beitrag von „Baldesarra“ vom 25. Januar 2018, 22:17**

Alles vorhanden. Komisch..

Ich hab das beim letzten mal nicht viel anders gemacht.. Selber USB Stick, selbe VirtualBox.. Nur dass ich letztes mal Sierra benutzt habe. Hab ich natürlich auch schon ausprobiert und da kommt derselbe Fehler.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 25. Januar 2018, 22:33**

Vielleicht liegt es daran dass bei dir der High Sierra installer geöffnet ist. Der installer läuft als Programm. Sieht man ja an dem kleinen Symbol im Dock.

---

### **Beitrag von „Baldesarra“ vom 25. Januar 2018, 22:49**

Auf den ersten Bildern sieht man, dass er da nicht geöffnet war. Später wollte ich nur mal schauen, ob ich den überhaupt starten kann. Aber leider auch ohne Installer hat es nicht geklappt 😞

Wie man den Bildern entnehmen kann ist eigentlich alles vorhanden. Der Bootstick, die Install.dmg.. Gelöscht wird die Install.dmg erst, wenn das Tool fertig ist und den Fehler ausgibt. Davor ist sie durchgehend da.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 25. Januar 2018, 23:38**

dann würde ich es mal so probieren. [@derHackfan](#) hat es hier sehr gut beschrieben.  
[createinstallmedia - step by step](#)

---

### **Beitrag von „Baldesarra“ vom 26. Januar 2018, 14:33**

Habs einige Male ausprobiert. Leider wird der USB Stick immer automatisch getrennt, während er den Installer kopiert.

Zwei verschiedene Sticks und unterschiedliche USB-Ports wurden getestet 😞

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 26. Januar 2018, 14:38**

Das geschieht doch alles in einer VM, oder?

Hast du mal geschaut, ob die virtuelle Platte der VM genug Platz für die Aktion hat?

---

### **Beitrag von „Baldesarra“ vom 26. Januar 2018, 14:47**

Die Platte selbst hat 80GB Speicher zugewiesen. Frei sind davon rund 60GB.

Komischerweise dauert auch das normale Kopieren von Dateien sehr lange. Bei kleinen Dateien habe ich keine Probleme. Aber als ich die Installationsdatei von HS auf den Stick ziehen wollte, hätte das Rund 1 Stunde gedauert.

Nur würde das trotzdem nicht erklären, weshalb er den Stick automatisch auswirft.

Wie bereits gesagt, ich habs ja in einer VM auf dem Laptop und auf dem PC ausprobiert. Genauso habe ich El Captain und Sierra für die VM verwendet.

---

## Beitrag von „Mocca55“ vom 26. Januar 2018, 14:50

Hallo,

hast du denn das Extension Pack für die VM mit laufen? Zwecks USB 2 und 3 Unterstützung?

Gruß Mocca55

---

## Beitrag von „Baldesarra“ vom 26. Januar 2018, 15:20

[Zitat von Mocca55](#)

Hallo,

hast du denn das Extension Pack für die VM mit laufen? Zwecks USB 2 und 3 Unterstützung?

Gruß Mocca55

Hab mir das Extension Pack runtergeladen. In den VM-Einstellungen auf USB 2.0 umgestellt. Ist zwar etwas schneller, jedoch kann er die Installationsdatei immer noch nicht auf den Stick kopieren.

---

## Beitrag von „ralf.“ vom 26. Januar 2018, 15:58

Probier den Weg. In dem Spoiler: [USB-Probleme](#).

---

## Beitrag von „Fredde2209“ vom 26. Januar 2018, 18:52

Ich weiß, das tut das Gleiche, wie die von [@ralf](#). Anfangs vorgeschlagenen Tools, dennoch würde ich gern mal sehen, was das Festplattendienstprogramm dazu sagt. Versuch doch mal bitte die BaseSystem.dmg an das System anzubinden (mounten mit Doppelklick). Ruhig die Überprüfung überspringen. Dann schließe mal deinen USB Stick an, formatiere ihn ganz normal Mac OS Extended (journaled) und GUID Partition Map. Danach klicke oben im Festplattendienstprogramm auf Restore (das mit dem fast runden Pfeil):



Danach wählst du in dem "Wiederherstellen von" (bzw. Restore from) deine OS X Base System und klickst auf Restore. Vielleicht geht es und wenn nicht haben wir eine vielleicht genauere Beschreibung dadurch. Mach davon am Besten mal einen Screenshot, was er dann sagt.

---

## Beitrag von „Baldesarra“ vom 26. Januar 2018, 20:34

[Zitat von Fredde2209](#)

Mach davon am Besten mal einen Screenshot, was er dann sagt.

Hat alles geklappt. Heißt es nun, dass der der Stick Bootfähig ist? Also nurnoch Clover drauf?

---

## Beitrag von „ralf.“ vom 26. Januar 2018, 20:39

nee 😊

[Hier wäre die ganze Anleitung](#)

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 26. Januar 2018, 20:50**

Erstmal ist das schonmal eine erfreuliche Nachricht, toll! 👍

Allerdings glaube ich, dass dies schon bootfähig ist. Ich habe mit Clover solche sticks schon mehrmals gebootet und denke, das sollte eigentlich kein Problem darstellen. Probier es aus 😊

---

### **Beitrag von „Baldesarra“ vom 26. Januar 2018, 20:50**

Bei Schritt 15 stoße ich (wieder einmal...) auf ein Problem:

Zitat

15.) Der letzte Schritt besteht darin noch die Packages aus der "OS X Install ESD" auf euren "OS X Base System" USB Stick zu kopieren. Und zwar in System -> Installation -> einfügen (replace). Das ersetzt die bisherigen Packages.

Wenn ich auf "Install macOS High Sierra" gehe und dort auf "Show contents", dann öffnet sich ja ein neues Fenster. Wenn ich da auf "Contents" dann auf "SharedSupport" gehe, finde ich kein "Packages" Ordner.

[@Fredde2209](#)

Ich werde mal Clover drauf packen und schauen, ob es sich ohne Packages Ordner so Installieren lässt.

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 26. Januar 2018, 20:52**

Dann wird das das Problem bei dem Installer sein. High Sierra versuchst du zu installieren, richtig? Mit dem Installer hat Apple damals etwas neues eingeführt, was die Verzeichnisstruktur angeht. Probier den Stick mal so, ich bin mir sicher das ging damals bei mir auch so.

---

### **Beitrag von „Baldesarra“ vom 26. Januar 2018, 21:14**

Ich hab es mal mit folgenden Einstellungen versucht:

<https://www.hackintosh-forum.de/?postID=318859#post318859>

Als ich auf Installieren im Clover Installer gedrückt habe, hat er das bis ungefähr 80% Installiert und anschließend den Stick wieder rausgeworfen. Anschließend kam die Fehlermeldung, dass die Installation nicht beendet werden konnte.

Liegt es an den oben gewählten Einstellungen? Oder soll ich es mal mit den Einstellungen aus der Wiki ausprobieren (wobei ich BIOS und kein UEFI habe).

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 26. Januar 2018, 21:17**

Es reicht fürs erste:

Install for UEFI Booting only

Install Clover on ESP

Drivers64bitUEFI -> OsxAptioFixDrv-64

Den rest kannst du erstmal weglassen.

EDIT: Ach ja... Warum? Du willst ja auf einem PC booten, da hast du ein UEFI Bios. Die meisten Rechner haben das (so mit der Einführung von DDR3 Ram), nur bei Laptops ist das meist noch anders. Damit Clover aber auch auf dem UEFI Board richtig läuft ist die 1. von mir oben genannte Option wichtig. Das 2. ist nur wo er installieren soll (das kennst du ja vermutlich) und das letzte ist ein Treiber für Aptio Biose. Einige brauchen den nicht, aber raus nehmen kann man ihn ja immer noch.

---

### **Beitrag von „Baldesarra“ vom 26. Januar 2018, 22:10**

Bisher ist alles gut gelaufen. Clover Installer war erfolgreich.

Nach einem Neustart (ich wollte ins BIOS) hat mein Laptop direkt in Clover gebootet. Von da aus habe ich aus Interesse mal probiert HS zu booten.

Als ich draufgeklickt habe kam zuerst der Apfel, kurz darauf aber ein durchgestrichener Kreis.

Fehlen da noch .kext Dateien im EFI Ordner? FakeSMC.kext oder noch andere?  
Bei dem Thema .kext Dateien bin ich immer etwas überfordert..

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 26. Januar 2018, 22:15**

Ach das ist sogar ein Laptop... Entschuldige! Aber wie es scheint hat dein Laptop ein UEFI Bios  
 egal. Gibts auch 

Joa... Welche Kexte hast du denn aktuell drin? Also FakeSMC brauchst du auf jeden Fall (guckstu Anhang). Ein durchgestrichener Kreis heißt aber eigentlich, dass die Verbindung zum USB Stick unterbrochen wird. Das kann manchmal durch USBInjectAll (auch Anhang) gelöst werden, manchmal gibt es dazu aber auch [Bios Einstellungen](#). Schau mal, ob du etwas zu XHCI Handoff oder so findest. Auf jeden Fall aktivieren!

---

## Beitrag von „Baldesarra“ vom 26. Januar 2018, 22:36

Ich glaube nicht, dass es ein UEFI Bios ist. In Windows wurde mir bei BIOS "Vorgängerversion" angezeigt. Laut google wäre das ein Legacy BIOS, oder bin ich da falsch?

Kext Dateien habe ich noch keine reingepackt. Ich werde es mit deinen zwei versuchen, danke!

Es geht weiter mit den Problemen (ich glaube Apple will nicht, dass ich zu denen wechsel) USB Stick in die VM eingebunden und auf einmal wird mir die EFI Partition nichtmehr angezeigt. Nur noch OS X Base System.

Wobei es ja eine EFI Partition geben muss, da ich sonst nicht in Clover kommen würde. Nachdem ich den Clover Installer benutzt habe wurde mir auch eine EFI Partition angezeigt. Wie immer habe ich alle Ports ausprobiert.. Ebenso habe ich den Stick einmal in der VM vom Laptop (mit Sierra) und einmal in die VM am Computer (El Captain) reingepackt.

Edit: Disk Utility zeigt mir auch nur OSX Base System an. In Clover komme ich beim Booten über den Stick trotzdem rein?

Kurzer Funfact:

Nach 2 Stunden ist endlich mein zweiter Stick mit TransMac fertig geworden 😄

---

## Beitrag von „Fredde2209“ vom 26. Januar 2018, 22:41

Hihi 😊

Die EFI Partition ist nicht verschwunden, keine Sorge! Die ist genau da wo sie sein soll, sie ist nur versteckt. Apple hat das gemacht, damit nicht jeder darauf zugreifen kann und durch eigene Blödheit irgendwas löscht und plötzlich nicht mehr booten kann. Die EFI ist also nur versteckt, kann aber wieder gemountet werden. Hatte da hier mal was zu geschrieben:

<https://www.hackintosh-forum.d...mit-dem-Terminal-mounten/>

## Beitrag von „Baldesarra“ vom 26. Januar 2018, 23:01

Oh... Na da waren die von Apple schlau 😏

Kext sind drauf. Nachdem ich bei Clover auf "Boot OSX" gehe kommt wieder der Apfel ohne Ladebalken.

Nach kurzer Zeit kommt auch der durchgestrichene Kreis.

Hab es auch mit dem zweiten (mit TransMac erstellten) Stick versucht. Bei beiden kommt dasselbe Problem.

Kext sind nur die zwei von dir auf den Sticks.

---

## Beitrag von „Fredde2209“ vom 26. Januar 2018, 23:07

Könntest du mal deinen Clover Ordner hochladen? wirklich nur den Ordner CLOVER aus der EFI Partition. Dann schaue ich mal darüber 😊 (komprimieren und über erweiterte Antwort hochladen)

Währenddessen könntest du nochmal die [Bios Einstellungen](#) durchgehen:

Serial/Parallel Port aktiviert? -> aus!

Secure Boot aktiviert? -> Auch aus! (bei Acer muss z.B. oft erst ein Passwort im Bios gesetzt werden, bevor man das ausstellen kann, weiß aber nicht wie das bei Asus ist)

Legacy USB: an

VT-D: aus

Falls es diese Einstellungen nicht gibt, kannst du sie ignorieren. Bei manchen gehen sie einfach nicht einzustellen.

Achja: Wie sieht es mit Grafikeinstellungen aus? Ich weiß, die sind bisher noch nicht das Problem, aber lässt sich die Nvidia ausstellen? Die wirst du vermutlich nicht benutzen können!

---

## Beitrag von „Baldesarra“ vom 26. Januar 2018, 23:23

Auch wenn es nicht bis zum Ende klappt, immerhin habe ich schon etwas gelern

Einen EFI Ordner Mountain kann ich schonmal 😊

Edit: Datei im Anhang. Keine Ahnung warum ich das auf einer andere Seite hochgeladen habe..  
😞 Bin etwas durcheinander nach dem ganzen hin und her

In den [BIOS Einstellungen](#) habe ich alles soweit eingestellt.  
SecureBoot ist deaktiviert. VT-D gab es nicht.

Dass die NVIDIA nicht funktionieren wird ist nicht schlimm. Ich benutze mein Laptop eigentlich nur für Office, Internet und Co.  
Die NVIDIA lässt sich im BIOS nicht abstellen.

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 26. Januar 2018, 23:32**

Tja, das könnte ggf. nix werden. Ist da wirklich keine Einstellung zu Nvidia oder Optimus Zeugs? Das wäre doof, denn das Ausgangssignal muss ja umgeleitet werden, wenn es nicht von der Nvidia produziert wird. Wenn das vom Bios aus nicht möglich ist, kann es auch nicht von macOS umgeleitet werden und du bekommst kein Bild. Bzw. du kannst eins bekommen, aber das ruckelt so sehr, dass es nicht zu gebrauchen ist. Also, wenn das nicht auf die iGPU (HD4400) umzustellen ist, können wir das glaube ich schon vergessen. Aber [@derHackfan](#) kann da glaube ich mehr zu sagen, der hat was Nvidia angeht mehr Ahnung als ich.

Deinen Clover Ordner schaue ich mir trotzdem mal an

---

### **Beitrag von „Baldesarra“ vom 26. Januar 2018, 23:35**

Das Lustige an der Sache ist, dass ich macOS Sierra schonmal auf dem Laptop am laufen hatte. Da funktionierte das auch irgendwie, ohne dass ich das Signal umleiten musste.

Edit: Bild im Anhang. Hilft das vielleicht weiter?  
Oder muss ich im Verbose Modus booten?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 26. Januar 2018, 23:35**

[Zitat von Fredde2209](#)

Aber [derHackfan](#) kann da glaube ich mehr zu sagen, der hat was Nvidia angeht mehr Ahnung als ich.

Nö, aber unser [@griven](#) hat neulich so eine unbequeme Nvidia GTX (im Optimus Verbund) mit einer geschickten SSDT/DSDT ausgeknipst und danach lief der Install einwandfrei. 👍

---

### **Beitrag von „griven“ vom 26. Januar 2018, 23:43**

Wenn das ein Klapptopf ist dann bitte einmal im Clover die F4 Taste betätigen und anschließend den kompletten Inhalt des Ordners /Clover/Acpi/Origin hochladen und ich gucke mal ob ich ausknipsen kann 😊

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 26. Januar 2018, 23:45**

Wenn das schonmal lief kriegen wir das auch wieder 👍! Hab mal den Ordner etwas angepasst. Ändere mal den Namen des bestehenden Clover Ordners in irgendetwas anderes, oder verschiebe ihn auf den Desktop. Dann setz mal meinen Ordner stattdessen ein. Vielleicht klappt das besser.

[@derHackfan](#) hast du nicht selber einen?

---

### **Beitrag von „Baldesarra“ vom 27. Januar 2018, 00:08**

Vielen Dank!

Er kopiert gerade den Ordner auf den Stick.. Dauert wieder einmal eeeewig 😓  
Mal eine andere Frage (wovor ich etwas Angst habe): Kann ich Bluetooth auf HS nutzen?  
Ich höre oft Spotify vom Laptop über meine Anlage. Verbunden ist das ganze mit Bluetooth..  
Kann man da was machen oder keine Chance?

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 27. Januar 2018, 00:21**

Das kommt auf die Netzwerkkarte an. In meinem Laptop war eine Intel Netzwerkkarte und die werden überhaupt nicht unter macOS unterstützt. Habe eine andere für 14€ gekauft und schon ging es. Eine die alle Dienste von Apple unterstützt bekommst du ab 20€ mittlerweile. Also wenn deine nicht geht kannst du sie tauschen, dann funzt es bestens 😊

---

### **Beitrag von „Baldesarra“ vom 27. Januar 2018, 00:29**

Diese Fehlermeldung kommt beim Bootvorgang.

Für heute reicht es aber erstmal. Ich wünsche eine gute Nacht 😊

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 27. Januar 2018, 01:49**

Ersetze mal ein deinem Clover Ordner, genauer in CLOVER/drivers64UEFI/ den Treiber "OsxAptioFixDrv.efi" mit dem EFI Treiber aus dem Archiv im Anhang (altes File löschen, neues einfügen, neu starten). Damit sollte es funktionieren.

Den AptioMemoryFix.efi Treiber gibts seit kurzem im Clover Installationsprogramm als Alternative zu OsxAptioFixDrv, OsxAptioFix2Drv und OsxLowMemFixDrv (welche du auch mal testen kannst, wenn du mit AptioMemoryFix kein Erfolg haben solltest - aber bitte immer nur einen der Treiber verwenden).

---

### **Beitrag von „Baldesarra“ vom 27. Januar 2018, 15:26**

Vielen Dank an alle für die Hilfe.

Booten über den Bootstick hat geklappt. Weiter gehe ich nun nach Anleitungen 😊

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 27. Januar 2018, 15:33**

Wenn du im System angekommen bist, wäre es hilfreich mal den DPCIManager auf dem Gerät auszuführen, damit wir sehen können welche Netzwerkkarte verbaut ist und ob sie ggf. getauscht werden muss.