

**Erledigt**

## **Bootstick: Clover zeigt Install Partition nicht an**

**Beitrag von „orbislacteus“ vom 11. Juni 2018, 21:36**

Hallo Leute,

ich habe ja schon einige Install Sticks erstellt, aber jetzt habe ich hier zwei neue STicks probiert, und die funktionieren einfach nicht. Ich habe mit createinstallmedia High Sierra Installer draufgemacht - ganz normal im Terminal. Im Finder wird der Stick auch als "Install macOS High Sierra" angezeigt. Dann Clover draufinstalliert. Aber wenn ich mit dem Ding starte, zeigt er keine Optionen zum Booten an. Hat jemand eine Idee, woran das liegen könnte?

Grüße aus Leipzig.

---

**Beitrag von „al6042“ vom 11. Juni 2018, 21:38**

Ich würde behaupten, dass auf dem Install-Stick die APFS.efi unter /EFI/CLOVER/drivers64UEFI fehlt...

Versuche es mal damit -> [Sammlung neuste apfs.efi](#)

---

**Beitrag von „orbislacteus“ vom 11. Juni 2018, 23:04**

Nein, ich habe auf meinem Rechner APFS laufen und wenn ich es an diesem Rechner versuche - auf dem High Sierra auf apfs läuft und mit dem dortigen EFI, wird zwar normale Partition angezeigt, nicht aber der Stick mit der Install Partition.

Wenn es daran liegen würde, würden diese Partitionen auch nicht angezeigt werden - richtig?

Der Stick wird aber im BIOS und unter MacOS ganz normal angezeigt. Nur bei Clover eben nicht.

---

**Beitrag von „al6042“ vom 11. Juni 2018, 23:08**

Dann fehlt dir wahrscheinlich der VBoxHfs-64.efi...

---

**Beitrag von „orbislacteus“ vom 11. Juni 2018, 23:20**

Liegt bereits drin ... 😞

---

**Beitrag von „al6042“ vom 11. Juni 2018, 23:26**

Auf der EFI des Sticks oder der EFI der Platte?

---

**Beitrag von „ExtremeNuker“ vom 11. Juni 2018, 23:34**

Hatte auch das Problem... Hab es dann so gelöst, dass ich erst Sierra installier habe dann HS.

---

**Beitrag von „orbislacteus“ vom 12. Juni 2018, 08:29**

Auf beiden. Macht das einen Unterschied? wenn ich von dem Festplatten EFI boote und der

Stick nicht angezeigt wird, das installierte System aber schon?

---

**Beitrag von „jboeren“ vom 12. Juni 2018, 08:46**

Genau dieses Problem habe ich im moment auch! Alles wie oben geschrieben...

---

**Beitrag von „Mocca55“ vom 12. Juni 2018, 09:06**

Guten Morgen,

was wird angezeigt wenn erst wenn Clover in der Auswahl steht und dann der Installstick eingesteckt wird?

Eventuell mal F3 in Clover drücken (versteckte Einträge anziehen).

Gruß Mocca55

---

**Beitrag von „Barod“ vom 12. Juni 2018, 13:10**

Hi, gleiches Problem hab ich auch. Bin gerade bei einer Erstinstallation über Windows und egal welchen EFI Ordner ich aus dem Forum benutze, bei keinem wird der Bootstick angezeigt.

Ich hab dann mal den CLOVER Bootloader direkt vom Entwickler probiert. Mit dem kann man den Boostick zwar auswählen allerdings hänge ich dann in einer Resetschleife fest.

Grüße

---

### **Beitrag von „orbislacteus“ vom 13. Juni 2018, 11:16**

F3 drücken hat auch nichts gebracht - es gibt keine Einträge für diese Sticks. Ich habe 3 Stück gemacht, keiner wird angezeigt - habe von allen möglichen EFIs gebootet - nix - nur die Festplatte wird zum Booten angeboten.

---

### **Beitrag von „orbislacteus“ vom 15. Juni 2018, 08:42**

Hat keiner eine Idee, woran das liegen könnte? Kann das an bestimmten Eigenschaften des Sticks liegen?

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 15. Juni 2018, 08:52**

Leider nicht.. 😊 Habt ihr in der config.plist was eingestellt, dass bestimmte Partitionen schlicht im Clover Menu nicht angezeigt werden?

Auf meiner Kiste mit selbigem Chipsatz läuft alles wunderbar.

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 15. Juni 2018, 09:49**

Moin, ich senf auch nochmal rein. Rollen wir das Prozedere nochmal von vorne auf:

- High Sierra aus dem App Store Laden
- USB Stick als GUID partitionieren und in HFS+ Journaled formatieren
- High Sierra über Terminal, Programm (wie Unibeast zb.) etc. auf USB Stick kopieren
- Clover auf Stick installieren (dazu kann man die Anleitung aus der [Wiki](#) nutzen)
- Nach Clover Installation sicher gehen das unter EFI/Clover/Drivers64UEFI die afps.efi liegt

Alles so gemacht?

---

**Beitrag von „jboeren“ vom 15. Juni 2018, 09:57**

Ausser unibeast mache ich es immer so! Aber wenn ich den stick boote kann ich nur die fertige installation auf der festplatte booten. Es gibt keinen eintrag die installation zu starten....

---

**Beitrag von „REVAN“ vom 15. Juni 2018, 10:05**

Welche Installer Version wird verwendet? 10.13.2 scheint Probleme zu machen. In einem anderen Forum wurde berichtet, dass diese Version keine Möglichkeit bietet macOS über Clover zu installieren.

10.13.1 hatte dort funktioniert, 10.13.2 nicht und ab 10.13.3 scheint es dort wieder funktioniert zu haben. Gab sogar einige die keine Installation in einer VM mit 10.13.2 vornehmen konnten.

---

**Beitrag von „orbislacteus“ vom 15. Juni 2018, 10:54**

Ok, ich bin jetzt nicht sicher, welche High Sierra Version ich drauf habe. Ich denke, dass ich auf den funktionierenden Sticks 10.13.2 hab und jetzt 10.13.3. Kann mich aber auch irren. Sieht man das irgendwo? Ansonsten würde ich jetzt einfach mal eine aktuelle High Sierra Version ziehen und mit der probieren.

Erstmal ein guter Hinweis, der zum Fehlerbild passt.

---

**Beitrag von „Wolfe“ vom 15. Juni 2018, 10:54**

Dieses Problem hatte ich auch ab und zu. Ich würde verschiedene Wege probieren, also createinstallmedia, Saschas Programm hier im Downloadbereich, Pandora oder Tinu. Was mit dem Einen nicht funktionierte, schien mit einem anderen Programm zu funktionieren.

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 15. Juni 2018, 11:02**

Einfach noch mal eine aktuelle Version aus dem App Store laden. Dann hast du auf jeden Fall 10.13.5

---

### **Beitrag von „wona111“ vom 15. Juni 2018, 12:20**

Hallo habe dasselbe Problem. Im bootmenü wird mir der neu erstellte Stick einfach nicht angezeigt! Habe Gott sei dank noch einen älter erstellten Stick. Wenn ich also beide Sticks reinstecke, wird mir der neu erstellte Stick dann angezeigt.

---

### **Beitrag von „umax1980“ vom 15. Juni 2018, 12:27**

Ok, das scheint ja wirklich ein häufiges Problem zu sein. Lässt sich eingrenzen woher der Fehler kommt?

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 15. Juni 2018, 12:50**

HSFPlus.efi oder VBoxHfs-64.efi sind vorhanden?

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 15. Juni 2018, 13:10**

[Zitat von murashi](#)

Einfach noch mal eine aktuelle Version aus dem App Store laden. Dann hast du auf jeden Fall 10.13.5

Ehrlich gesagt verstehe ich nicht, wieso noch mit alten Versionen gearbeitet wird, wenn neuere schon länger angeboten werden.

Ist das schöner, weil man dann nochmal Updates ziehen kann (bzw. eher muss!)?

Ich habe mit TINU Install-Sticks erstellt, die wunderbar funktionierten.

Gruß

LOM

---

**Beitrag von „jboeren“ vom 15. Juni 2018, 13:30**

Ich habe eine aktuelle HS version benutzt. Clover und Pandora funktionierden beide nicht. Lege das Elitebook-hackintosh-projekt auf Eis bis die neue MacOS version raus ist.

---

**Beitrag von „REVAN“ vom 15. Juni 2018, 14:57**

[Zitat von LuckyOldMan](#)

Ehrlich gesagt verstehe ich nicht, wieso noch mit alten Versionen gearbeitet wird, wenn neuere schon länger angeboten werden.

Ich auch nicht, vor jeder Installation ziehe ich erstmal die neuste aus dem AppStore.

[Zitat von jboeren](#)

Clover und Pandora funktionierden beide nicht.

Dann probiere halt nochmal Unibeast, damit hat es bei mir bis dato immer funktioniert. Ich benutz seit Jahr und Tag eigentlich nichts anderes. So schlimm ist das Tool nämlich nicht 😊

---

**Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 15. Juni 2018, 15:12**

[Zitat von murashi](#)

.... Dann probiere halt nochmal Unibeast, ..... So schlimm ist das Tool nämlich nicht



Aha - da weiß jemand mehr als das gemeine Volk, geschweige denn die Experten! 😬

Ernsthaft: Ich halte Deine Aussage angesichts dessen, was unsere Spezialisten hier bzgl. UniBeast herausgefunden haben bzw. was im nebulösen Dunkel blieb (weil nicht eindeutig), für eine mutige These.

Was ist an TINU so problematisch? Inzwischen lässt sich sogar Clover einbinden (ich habe es letzte Woche noch zu-Fuß eingepasst). Aber der Install-Stick war immer perfekt.

Hier weiß aber Jeder, der es wissen will, was bei/mit TINU passiert! 😊

Gruß  
LOM

---

**Beitrag von „REVAN“ vom 15. Juni 2018, 15:17**



Ich weiß gar nicht was die "Experten" darüber gesagt haben, kläre mich auf. Revidiere sehr gerne meine Meinung darüber, sofern ich dazu Lesestoff bekomme. Eine Aussage ohne Begründung hilft mir da leider auch nicht weiter. Sorry.

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 15. Juni 2018, 15:24**

[@murashi](#)

Du bist ja nicht ganz neu hier. 😊

Die Begründungen findest Du hier im Forum an fast jeder Stelle, wo es um Install-Sticks ging und die Tomaten-Tools zur Sprache kamen. Ein gut gewählter Suchbegriff und mögliche Experten-Meinung werden Dir da weiterhelfen.

Gruß  
LOM

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 15. Juni 2018, 15:33**

Ich hab bis dato nur gelesen das es nicht supported wird, aber ich bin halt so dass ich alle Lösungen durchprobiere und schaue ob ich mit einer durch komme. Probieren geht über studieren, hinterher bist du immer schlauer. Anscheinend hat es bei den Herrschaften bisher noch keine richtige Lösungen mit der Terminal Methode und anderen Tools gegeben.

Also mich interessiert das schon, warum das bei denen nicht so klappt wie gewünscht.

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 15. Juni 2018, 15:42**

Ich Klinke mich hier mal ein.

1. Den Stick übers Terminal oder Tinu zu erstellen mach Sinn und funktioniert auch.
2. Clover auf den Stick Installieren und beachten ob Legacy oder UEFI
3. Die richtigen Drives für das System Installieren über Clover Configurator -> Install Drives
4. Im Clover Configurator die Config.plist im Bereich GUI -> Scan prüfen

dann Test starten ob der Stick gefunden wird.

Oder mal die EFI Hochladen das man mal drüber schauen kann.

Gruß Mocca55

---

### **Beitrag von „wona111“ vom 15. Juni 2018, 16:56**

Hab den Stick wie immer über das Festplattendienstprogramm erstellt.

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 15. Juni 2018, 17:05**

[@wona111](#)

... und der Stick wurde angezeigt und Du hast damit erfolgreich installiert?!

Gruß  
LOM

---

**Beitrag von „wona111“ vom 15. Juni 2018, 17:16**

Nein dieser wird beim booten nicht angezeigt!  
installieren muss ich zur Zeit nichts damit, nur Updates installieren.

---

**Beitrag von „andy2203“ vom 15. Juni 2018, 17:21**

beim ir war das auch mal so...hatte nen Treiber vergessen gehabt...und dann ne falsche Bios  
Einstellung

---

**Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 15. Juni 2018, 17:25**

[@wona111](#)

Ach - das war nur eine nachgeschobene Info.

Ich nahm an, Du hättest bereits an der Beseitigung Deines Problems gearbeitet und wolltest  
uns Deine neue Erstellungsvariante mitteilen. Oder steht das eh nicht auf der Agenda?

Gruß  
LOM

---

**Beitrag von „wona111“ vom 15. Juni 2018, 17:39**

Ja ich suche immer noch an einer Lösung des Problems! Wenn ich nämlich einen alten Stick noch zusätzlich reinstecke da zeigt er mir komischerweise den neu erstellten Stick an.

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 15. Juni 2018, 17:48**

Du steckst den USB Stick an einen USB 2.0 Port oder? Nicht an einen USB 3.0?

---

### **Beitrag von „wona111“ vom 15. Juni 2018, 20:01**

An 2.0 Anschluss

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 15. Juni 2018, 20:33**

#### [Zitat von wona111](#)

Ja ich suche immer noch an einer Lösung des Problems! .... einen alten Stick noch zusätzlich reinstecke ..... zeigt den neu erstellten Stick an.

Das ist nichts Neues - hast Du bereits weiter vorne berichtet.

Welche Methoden zur Stick-Erstellung hast Du inzwischen noch getestet?

Gruß  
LOM

---

### **Beitrag von „wona111“ vom 15. Juni 2018, 21:05**

Ja ich werde noch andere Methoden testen und berichten.

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 15. Juni 2018, 21:05**

Versuch doch einfach mal ne Clover Version vorher? Also nicht die aktuelle sondern eine Version davor.

---

### **Beitrag von „wona111“ vom 15. Juni 2018, 21:06**

Das hab ich auch schon gemacht ja

---

### **Beitrag von „herrfelix“ vom 15. Juni 2018, 21:12**

Vielleicht lädst du (also du, wenn du dieses Problem hast. Scheinen ja mehrere zu haben) mal deinen EFI-Ordner hoch, dann können wir schauen, ob etwas fehlt.

---

### **Beitrag von „wona111“ vom 15. Juni 2018, 22:49**

ja klar hier mein Efi Ordner

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 16. Juni 2018, 10:08**

Es ist wohl nicht so, dass jeder Anfragende hier das gleiche Problem hat. Da gibt es doch leichte Unterschiede.

Aber einen Hinweis möchte ich noch loswerden, den ich seit EC-Zeiten umgesetzt habe: macht Euch einen reinen Clover-Stick - UEFI oder Legacy (ich bin für beide Fälle gerüstet, da auch älteres Material genutzt wird) und erstellt mit welchem Tool auch immer ( mein Tiip ist derzeit Tinu) einen reinen Install-Stick!

Den könnt ihr in seiner Funktion ganz leicht über Eurer HDD-Clover testen, ob er sauber angezeigt wird. Man kann sogar kurz eine Installation anstoßen - es passiert ja (noch) nichts im System.

Wenn nicht, habt Ihr den "Übeltäter". Im anderen Fall seht Ihr es am fehlenden Boot.

Also zweigleisig fahren (wie [@Dr.Stein](#) und viele Andere es auch bevorzugen) hat mir mit dem Ausschlußverfahren immer gute Erkenntnisse gebracht.

Haben HDD-Clover & Stick-Clover unterschiedliche GUIs, trägt das auch noch zur besseren Unterscheidung bei, wer jetzt gerade bootet!

Gruß  
LOM

---

### **Beitrag von „wona111“ vom 16. Juni 2018, 10:14**

Ok danke dir. Werde mal tinu testen

---

### **Beitrag von „orbislacteus“ vom 18. Juni 2018, 14:12**

So, ich habe jetzt einen aktuellen Stick erstellt, mit 10.13.5. keine Änderung.  
Scheint also nicht an der os-Version zu liegen. Versuche es jetzt nochmal mit Tinu, weil das ja hier empfohlen wurde.  
Am Efi kann es ja nicht liegen, wenn ich von Festplatte Boote und der sonst alles erkennt, außer den neuen Stick. Oder?

---

### **Beitrag von „herrfelix“ vom 18. Juni 2018, 14:27**

[Zitat von wona111](#)

ja klar hier mein Efi Ordner

leider hast du nix hochgeladen 😊

[@orbislacteus](#) ja, dann würde ich auch eher nicht auf einen falschen bestückten EFI-Ordner tippen.

---

### **Beitrag von „thekillah“ vom 18. Juni 2018, 17:42**

Hi ich stehe vor dem gleichen Problem, hab mir soeben mit Unibeast 8.3.2 einen Stick erstellt zeigt mir alles ausser die Install Partition an.

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 18. Juni 2018, 17:46**

[Zitat von thekillah](#)

.... stehe vor dem gleichen Problem ..... **Unibeast 8.3.2** .....

Könnte das das Problem sein? 😊

Versuche mal TINU aka *This is not Unib...* .

Gruß  
LOM

---

### **Beitrag von „wona111“ vom 18. Juni 2018, 20:25**

Tinu probiert hab zwar einen Installationsstick, jedoch wird er mir beim booten nicht angezeigt

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 18. Juni 2018, 20:34**

[Zitat von wona111](#)

.....jedoch wird er mir beim booten nicht angezeigt

... was m. E. darauf hindeutet. dass mit Deinem Clover-Bootstick was nicht so richtig passt.  
Der Installationsstick bietet ja nur eine installationsfähige Umsetzung von Dateien aus der App heraus - den solltest Du an jedem Original-Mac verwenden können.

Gruß  
LOM

---



### **Beitrag von „jboeren“ vom 18. Juni 2018, 20:34**

Wie installiert man bei tinu denn clover?

---

### **Beitrag von „wona111“ vom 18. Juni 2018, 20:39**

Ja aber hab schon 3 verschiedene probiert und keiner wird angezeigt

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 18. Juni 2018, 20:40**

Dann poste doch bitte mal deine EFI die du nutzt. Das man mal drüber schauen kann.

Gruß Mocca55

---

### **Beitrag von „herrfelix“ vom 18. Juni 2018, 23:34**

[Zitat von jboeren](#)

Wie installiert man bei tinu denn clover?

So wie bei jeder anderen Methode zur Erstellung eines Install-Stick auch. TINU migriert ja nur die Daten für die Installation vom heruntergeladenen Installer auf den Stick.

---

### **Beitrag von „orbislacteus“ vom 19. Juni 2018, 10:57**

Also nochmal zum Setup: habe jetzt 3 USB Bootsticks mit 16 GB hier, auf denen der High Sierra Installer installiert ist. 2x USB 3.0, einmal USB 2.0 - letzterer mit Tinu erstellt.

Dann habe ich einen 32 GB USB 3.0 Stick, auf dem ich eine vollständige Installaton drauf habe, und den ich als HDD-image verwende, wenn ich mal eine schnelle Neuinstallation mache. Egal ob ich von einem der Sticks oder von der Festplatte boot: angezeigt werden immer der 32 GB Stick und die Festplatte mit den Installationen, aber niemals die Install Sticks. keiner von denen.

Das kann doch nicht sein oder?

Kann es irgendwie sein, dass die Install Sticks als Legacy erzeugt wurden und deshalb nicht funktionieren?

Ich habe folgende Anweisung zum Kopieren des Installationsdateien verwendet:

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

Ich werde demnächst verrückt!

---

## Beitrag von „thekillah“ vom 19. Juni 2018, 11:24

### [Zitat von herrfelix](#)

So wie bei jeder anderen Methode zur Erstellung eines Install-Stick auch. TINU migriert ja nur die Daten für die Installation vom heruntergeladenen Installer auf den Stick.

Also wer das über Konsole kann, kann sich das TINU sparen oder hat das Tool besondere Funktionen ?

Bei mir lag es am Clover Bootloader.

---

## Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 19. Juni 2018, 13:46

[Zitat von orbislacteus](#)

....

Ich werde demnächst verrückt!

Bevor dieser Fall eintritt, solltest Du mal erläutern, ob Du mit einem Stick für Install & Clover arbeitest oder mit getrennten Sticks für Install und Clover-Boot. Ich werde aus Deinen Aufzählungen nicht ganz schlau.

Ist Ersteres der Fall sein, solltest Du unbedingt mal separate Sticks erstellen. Ich bin mir ziemlich sicher, dass die Install-Sticks - ob mit Terminal oder TINU erstellt - allesamt einwandfrei funktionieren. Das hakt bestimmt bei der Erstellung des Clover-Bootsticks (s. auch unten).

[Zitat von thekillah](#)

.....

Also wer das über Konsole kann, kann sich das TINU sparen oder hat das Tool besondere Funktionen ?

Ja - hat es inzwischen. Lies Dich mal ein - ich bin nicht ganz auf dem Laufenden.

[Zitat von thekillah](#)

.Bei mir lag es am Clover Bootloader.

Was meine Vermutung bestätigt.

Gruß  
LOM

---

### **Beitrag von „orbislacteus“ vom 19. Juni 2018, 15:40**

[@LuckyOldMan](#)

Alle Sticks haben den Clover Bootloader drauf.

---

### **Beitrag von „jboeren“ vom 19. Juni 2018, 15:51**

[@orbislacteus](#) Auch in andere Foren wird dieses Problem diskutiert. Ich kann erst im Wochenende nen neuen Versuch wagen.

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 19. Juni 2018, 17:10**

[Zitat von orbislacteus](#)

...

Alle Sticks haben den Clover Bootloader drauf.

Nun - dann liegt nahe, die Vorgehensweise zu ändern, damit Du nicht immer den selben Fehler machst (wenn es ihn denn gibt).

Erstelle unabhängig voneinander aus der App einen reinen Install-Stick und teste ihn in Deinem laufenden System, ob er überhaupt ansprechbar ist. Je nach OS-Version sagt das System eh: geht oder geht nicht!

Dann nimm einen zweiten Stick, der nur zum Booten verwendet wird und auf den Du ein angepasstes Clover aufspielst. Nur so kannst Du via Ausschlußverfahren die Fehlerquelle einkreisen.

Gruß  
LOM

---

### **Beitrag von „orbislacteus“ vom 19. Juni 2018, 17:29**

Gut, dass ist das, was ich die letzten Tage gemacht habe. Welche sonstigen Vorschläge gibt es noch?

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 19. Juni 2018, 17:35**

[Zitat von orbislacteus](#)

Alle Sticks haben den Clover Bootloader drauf.

Das war Deine Antwort auf meine Frage vor zwei Stunden. 🙄 Da lese ich jetzt nicht heraus, dass Du bereits mit getrennten Sticks für Install & Clover-Bootstick gearbeitet hast.

Was waren denn Deine Erkenntnisse aus dem, was Du die letzten Tage gemacht hast?

Gruß  
LOM

---

### **Beitrag von „thekillah“ vom 19. Juni 2018, 21:38**

Mich würde auch Interessieren was du zuletzt im DETAIL gemacht hast.

Ich habe für meinen UEFI Installer Stick folgendes gemacht:

1. USB Stick über das Festplattendienstprogramm gelöscht, GPT Schema und eine HFS Partition, habe diese Installer genannt.
2. High Sierra über den Appstore heruntergeladen
3. mittels

Code

1. 

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

die Installations Partition auf dem Stick erstellt

4. Anschließend Clover installiert und zwar mittels

```
sudo mount /dev/diskXs1
```

die EFI Partion gemounted und die EFI Clover Dateien herein kopiert wobei die Clover Config das schwierigste war deshalb meine Config zum kopieren im Anhang. Die richtige Festplatten Nummer (hier X) im mount befehl ist sehr wichtig und kannst du mittels "sudo diskutil list" ermitteln. Nimmst du die falsche könntest du evtl. etwas funktionierendes in deinen System abschießen.

Danach war der Installer Bootfähig und kann die frische Installation starten. Es besteht die Möglichkeit das meine Clover Konfiguration mit deinen System nicht startet indem fall wären die Fehlermeldungen und deine Config wichtig zu wissen.

---

**Beitrag von „orbislacteus“ vom 19. Juni 2018, 22:06**

Ja, genau so mache ich das auch. und die Clover Partition funktioniert um von Festplatte zu booten. Der [Install Stick](#) wird aber nicht angezeigt. Ich kann die Installation gar nicht auswählen. Das hat also erstmal gar nichts damit zu tun, ob die Config funktioniert ...

---

### **Beitrag von „Wolfe“ vom 19. Juni 2018, 22:31**

Scheint also entweder an den USB-Sticks oder an der USB-Buchse zu liegen, oder nicht? Sind das alles unterschiedliche Sticks bezgl. Hersteller, Größe, etc?

---

### **Beitrag von „herrfelix“ vom 19. Juni 2018, 22:50**

[@orbislacteus](#) also du bootest vom Stick, auf dem Clover UND der Installer liegen? Und das Clover-vom-Stick findet auch alle deine Festplatten, aber nicht die Install-Partition auf dem selben Stick? Richtig?

Wählst du den Stick explizit als Bootpartition aus?

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 19. Juni 2018, 23:03**

[Zitat von herrfelix](#)

.....

Wählst du den Stick explizit als Bootpartition aus?

Berechtigte Frage, denn wenn nicht, bootet Clover von der HDD, weil so eingerichtet. Deshalb sollte man auch unterschiedliche Themes wählen, um es auseinander halten zu können.

Dass zwar Clover auf den Kombi-Stick funktioniert, aber ausgerechnet die Install-Erstellung via Terminal, TINU etc. überhaupt nicht, wäre schon verwunderlich. Entweder funktioniert der Stick oder er funktioniert nicht (auf Wolfes Hinweis bezogen). Aber selektive Funktion gibt es m. E. nicht.

Gruß  
LOM

---

### **Beitrag von „herrfelix“ vom 19. Juni 2018, 23:17**

Richtig, deswegen meine Nachfrage. Mal sehen, wie es ablief...

---

### **Beitrag von „orbislacteus“ vom 20. Juni 2018, 08:50**

[@herrfelix](#) Richtig, wenn ich vom Stick Boote, wird nur das installierte MacOS angezeigt, aber nicht der Installer selbst, wenn ich von der Platte Boote dasselbe. In beiden Fällen sollte beides angezeigt werden. So war es jedenfalls bisher.

[@LuckyOldMan](#) Die Erstellung des Install Partition verläuft reibungslos. Diese wird im Finder auch angezeigt, kann gemounted werden und enthält auch alle Dateien. Auch die Bootpartition im EFI ist da. Es sieht alles völlig in Ordnung aus - außer dass der Installer im Bootmenü nicht auftaucht

Zitat

Aber selektive Funktion gibt es m. E. nicht.

Das dachte ich bisher auch, aber genau das ist der Punkt.



[@Wolfe](#)

Ich habe 2 Sandisk Ultra USB3.0 16GB und ein No-Name China Stick ebenfalls 16 GB aber nur USB 2.0

alle dasselbe Bild. Auch schon verschiedenen Buchsen probiert.

Der äußerlich gleiche Sandisk Stick mit 32 GB, auf dem ich eine fertige Installation drauf habe, hingegen funktioniert problemlos.

---

### Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 20. Juni 2018, 10:10

[Zitat von orbislacteus](#)

....

Ich habe 2 Sandisk Ultra USB3.0 16GB und ein No-Name China Stick ebenfalls 16 GB aber nur USB 2.0

Dass USB3.0 schon mal Probleme bereiten kann, ist Dir bekannt. An sich sollte das nur bzgl. der Buchsen sein. Es gilt zwar die Abwärtskompatibilität, aber wer weiß, ob es nicht auch zuweilen für Sticks Probleme bereitet.

[Zitat von orbislacteus](#)

.Der äußerlich gleiche Sandisk Stick mit 32 GB, auf dem ich eine fertige Installation drauf habe, hingegen funktioniert problemlos.

USB2.0 oder USB3.0?? Versuche bitte bei Deinen Angaben etwas präziser zu formulieren. Wir sitzen nicht daneben und können mit unseren Augen nicht beobachten, was Du hier mit Worten nicht erwähnst

Irgendwie drehen wir uns im Kreise, denn Du hast m. E. nirgends erwähnt, wo Du was installiert hast und ob Du zwischen USB3.0 und 2.0 gewechselt hast.

Auch hätte ich gern gewusst, was im Einzelnen Deine Versuchswege bzgl. getrennter Installationen waren - dazu hast Du bislang nur lapidar geschrieben ...

Zitat

... dass ist das, was ich die letzten Tage gemacht habe. Welche sonstigen Vorschläge gibt es noch?

.., bist Null auf Details eingegangen und hast (in meinen Augen fast hastig) nach weiteren Vorschlägen gefragt! 😞

Lediglich zu Deinen Kombi-Installationen (Install + Clover) hast Du etwas genauere Informationen herein gegeben

Kannst Du Deine fertige Installation des 32GB-Sticks auf der HDD zwischenlagern, um ihn zur Nutzung frei zu haben? Er funktioniert ja nach Deinen Worten bestens, sollte also Hardwaremäßig keine Probleme bereiten.

Gruß  
LOM

---

### **Beitrag von „orbislacteus“ vom 21. Juni 2018, 22:11**

[@LuckyOldMan](#)

Ich habe den Eindruck, du hast von Anfang an nicht verstanden, worum es geht.

Außerdem: Wenn ich sage der Sandisk 16 GB Stick ist USB 3.0 und der andere ist der gleiche, nur mit 32 GB, was hat der dann wohl? USB 3.0 oder 2.0?

Ein bisschen selbstständiges Denken setze ich dann doch voraus.

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 21. Juni 2018, 22:17**

[Zitat von orbislacteus](#)

[@LuckyOldMan](#)

Ich habe den Eindruck, du hast von Anfang an nicht verstanden, worum es geht.

Das wird es wohl sein!

[Zitat von orbislacteus](#)

Ein bisschen selbstständiges Denken setze ich dann doch voraus.

Entschuldige bitte, dass ich mit dem von Dir kommenden, überbordenden Informationsfluß bei der Verarbeitung nicht Schritt halten konnte. Ich werde daran arbeiten.

---

### **Beitrag von „Wolfe“ vom 22. Juni 2018, 01:14**

Besteht die Möglichkeit, an einem anderen System die Installationssticks zu erstellen und zu testen? Oder einen auf Funktion geprüften zu besorgen, um die USB-Anschlüsse als Fehlerquelle auszuschließen?

---

### **Beitrag von „jboeren“ vom 22. Juni 2018, 14:02**

[@Wolfe](#) Andere leute (hier im thread und in andere Foren), und ich auch, haben ähnliche Probleme!

---

### **Beitrag von „orbislacteus“ vom 3. Juli 2018, 21:27**

Das ist alles sehr seltsam. Ich habe mit dem Festplattendienstprogramm eine Kopie von einem

funktionierenden Stick gemacht. Auch den zugehörigen EFI kopiert und der neue geht einfach nicht. Habe beide probiert. Der alte geht, der neue nicht. Wohl gemerkt nur im Clover. Kann das vielleicht ein Hardware-Problem sein, dass der Stick nicht schnell genug initialisiert oder sowas?

---

### **Beitrag von „Andy2203“ vom 3. Juli 2018, 21:36**

schliess doch mal alle Festplatten ab und "nur" den Stick rein sonst nichts..  
Bootmenu öffnen und schauen was er anzeigt

---

### **Beitrag von „Kreatyves“ vom 28. Juli 2018, 17:33**

Hallo Leute

Ich habe dasselbe Problem wie [@orbislacteus](#) und all die andern. Dass es noch keine wirkliche Lösung dafür gibt, macht mich etwas nervös.

Ich habe mir über das Tutorial von bobsonbob ([https://www.youtube.com/watch?v=jkWA\\_O3dWCw&index=2&list=PL9eRbjweB\\_-fjVx8O6byXXfL-mpxN2T37](https://www.youtube.com/watch?v=jkWA_O3dWCw&index=2&list=PL9eRbjweB_-fjVx8O6byXXfL-mpxN2T37)) genau das gleiche System zusammengebastelt und bin nun dran, mit verschiedenen Stickversionen iOS zu installieren. Bislang erfolglos. Nun, bin ich hier gelandet..

Momentan versuche ich mit verschiedenen USB-Sticks, alle basierend auf USB 3.0, und der CloverVersion v2.4k r4369 HighSierra 10.13.6 zu installieren.

Macht es einen Unterschied welche CloverVersion man verwendet? Wo kann das Problem noch sein? Ich habe all die Stickversionen immer mit dem Clover, Kexten und der Installationspartition zusammen aufbereitet. Der Stick wird von BIOS erkannt und man kommt ins Clovermenü, hat dort jedoch keine Partition um iOS zu installieren...

---

### **Beitrag von „jochenboe“ vom 28. Juli 2018, 18:46**

Ich denke, dass schon öfter darauf hingewiesen wurde, aus Kompatibilitätsgründen keinesfalls USB 3 sondern nur USB 2 Sticks zur Erstellung von Bootsticks zu verwenden. Damit gelingt eine Installation problemlos. Empfehlenswert ist die Nutzung der aktuellsten Cloverversion(z.Zt. 4617) sowie der neuesten Kexte und 64 Bittreiber, die bei der Cloverinstallation unter "Installation anpassen" mit aus zu wählen sind.

---

### **Beitrag von „jboeren“ vom 28. Juli 2018, 22:54**

Ich habe nur usb2 sticks und nein es hat nicht damit funktioniert.

Habe am ende "einfach" die SSD mittels CCC geclont und die im neuen Hackbook eingebaut.

---

### **Beitrag von „jochenboe“ vom 29. Juli 2018, 12:50**

In Ergänzung zu meinem Tread 81 möchte ich noch darauf hinweisen, vorrangig USB 2 Slots bei der Installation am PC zu verwenden und im Falle der Nutzung von SSD auf die entsprechenden APFS-Kexte bzw. Treiber zu achten. HFS+ sollte hauptsächlich auf Standard HDD eingesetzt werden, auch wenn abzusehen ist, dass dieses Dateisystem in Zukunft vielleicht nicht mehr von Apple unterstützt werden wird.

---

### **Beitrag von „umax1980“ vom 29. Juli 2018, 14:04**

Generell funktioniert aber eine Installation auch auf einem USB 2.0 Port.

Und generell sollten wir dazu übergehen, APFS zu nutzen, da dieses spätestens in Mojave als standardmäßig genutztes Dateisystem vorhanden ist. Es werden auch HDD in APFS Dateisystem installiert.

---

### **Beitrag von „jochenboe“ vom 29. Juli 2018, 15:47**

umax 1980, meine Rede.