

Erledigt

## Clover auf Standard-Boot-Volume fixieren? - Erneute Probleme

Beitrag von „Thorgur“ vom 10. Februar 2019, 15:08

Hallo

ich habe ein Problem. Mein Hackintosh hat versucht das neue High Sierra Update 10.13.6 zu installieren. Das ist fehlgeschlagen, aber es lässt sich über Auswahl im Clover nach wie vor vom Systemlaufwerk booten.

Das Problem ist nur:

Beim Start versucht Clover jedesmal von einem anderen Laufwerk zu booten: "Boot macOS Install from HackintoshSSD". Ich habe den Clover Configurator eingestellt, dass er immer vom letzten Boot-Laufwerk starten soll. Das bringt aber keine Abhilfe, auch wenn ich beim Clover-Start dann manuell

das Systemlaufwerk auswähle. Er versucht beim nächsten Start wieder vom "Install..." zu booten.

Der Boot vom Install läuft soweit, bis er eine Fehlermeldung bringt, dass die Installation nicht möglich war.

Ich habe auch folgenden Tipp schon durchgespielt: [Clover Boot-Einträge löschen und erneutes auftreten verhindern.](#)

Allerdings auch ohne Erfolg. Es hat sich nichts geändert.

Kann ich dem Clover irgendwie beibringen, dass er beim Start immer das Systemlaufwerk nutzen soll?

Vielebn Dank für Hilfe 😊

Grüße

Wolfgang

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 10. Februar 2019, 15:23**

Hi...

Boote in dein System über "Boot macOS from HackintoshSSD" und suche dort auf der Systemplatte nach Ordner und Dateien mit den Begriffen "Install" und "Update".

Diese sollten ziemlich aktuelle Datumsangaben haben...

Lösche diese komplett und starte neu... Damit sollte der Boot-Eintrag "Boot macOS Install from HackintoshSSD" verschwunden sein.

---

### **Beitrag von „Thorgur“ vom 10. Februar 2019, 18:20**

Vielen Dank 😊 Das hat das Problem gelöst.

Ich werde wohl erstmal vom Update Abstand nehmen 😊

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 10. Februar 2019, 18:24**

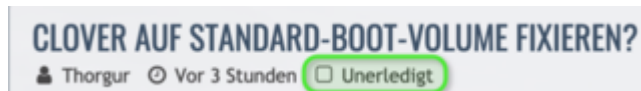
Na ja...

das wäre meiner Ansicht nach keine gute Idee.

Eher würde ich mal danach forschen, warum das Update hängen bleibt.

Stimmt vielleicht etwas mit deinem EFI-Ordner oder dem Inhalt der config.plist nicht?

Ansonsten solltest schon mal den "Erledigt"-Haken setzen.



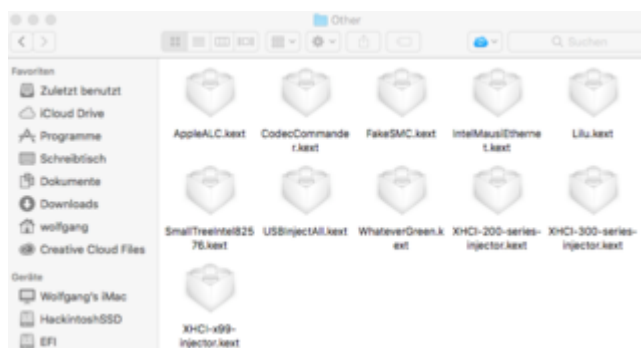
---

### Beitrag von „Thorgur“ vom 10. Februar 2019, 20:13

Hmm, also beim normalen Start läuft alles reibungslos. Auch im Betrieb gibt es keine Probleme. Habe CLOVER auf aktuellem Stand und auch alle Kext-Dateien sind aktuell.

Wie könnte ich prüfen, wo ein Fehler liegt?

Hier die eingesetzten Kext und als Anlage meine config.plist.



---

### Beitrag von „al6042“ vom 10. Februar 2019, 20:18

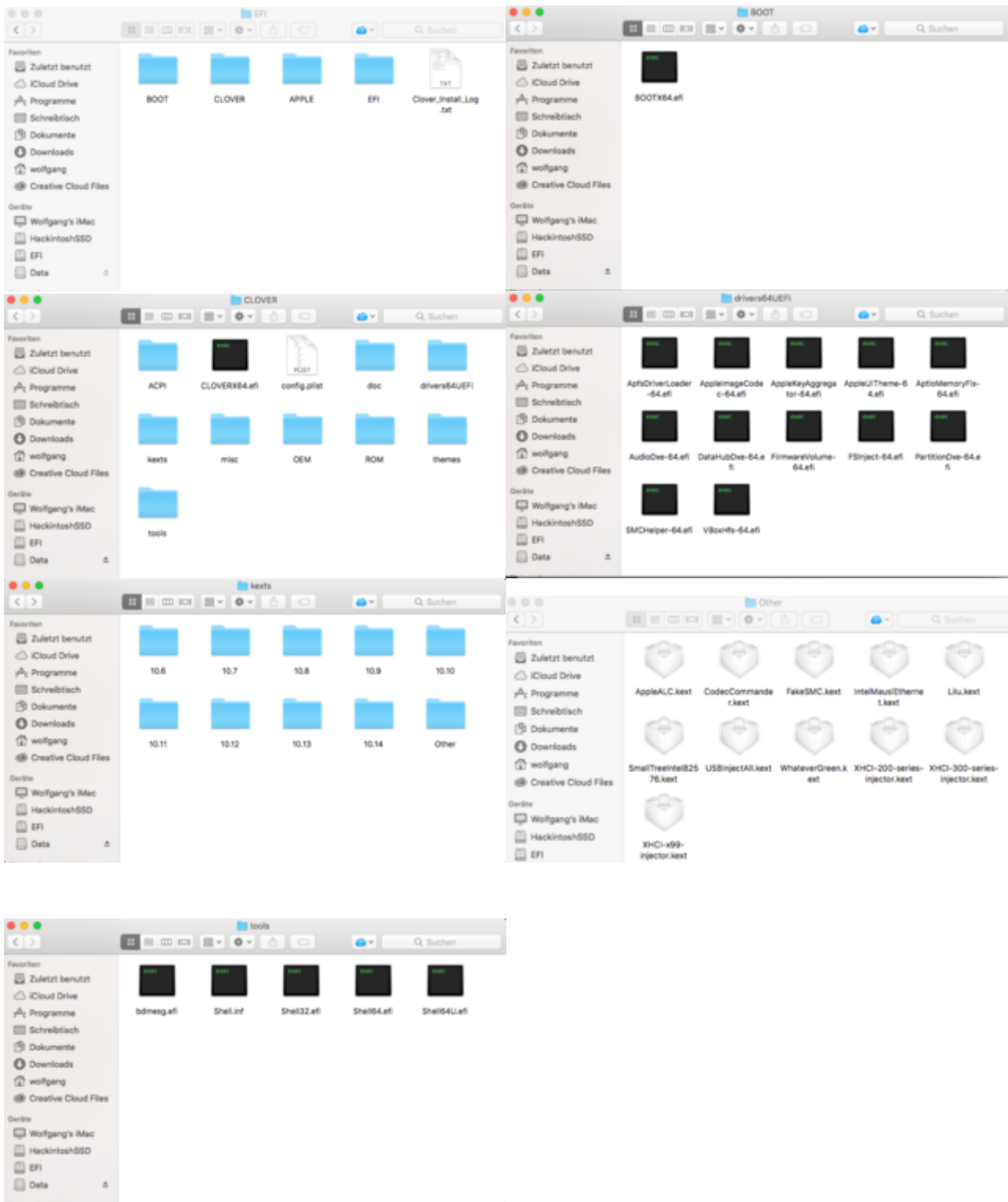
Du könntest deinen kompletten EFI-Ordner (Ohne das Verzeichnis /EFI/APPLE) hier posten,

denn alleine schon die ganzen XHCI-Kexte sind definitiv zu viel.

---

### **Beitrag von „Thorgur“ vom 10. Februar 2019, 20:31**

Ok, hier die Ordner - die nicht aufgeführten Ordner enthalten teilweise Unterordner, die aber leer sind:



**Beitrag von „al6042“ vom 10. Februar 2019, 20:32**

Du solltest keine Screenshots schicken, sondern deine EFI als ZIP-Datei packen und hier posten... 😊

---

### Beitrag von „Thorgur“ vom 10. Februar 2019, 20:36

Sorry, war ein Mißverständnis 😊

---

### Beitrag von „al6042“ vom 10. Februar 2019, 20:47

Führe doch bitte mal im Terminal den folgenden Befehl aus und poste das Ergebnis:

```
kextstat |grep -v apple
```

EDIT:

Und nebenbei... hier steckt wahrscheinlich der Grund für die fehlerhaften Updates:



Das SMBIOS wurde nicht aktualisiert, was bei normalen Macs automatisch geschehen würde.

---

### Beitrag von „Thorgur“ vom 10. Februar 2019, 20:51

Ok, hier das Ergebnis:

Last login: Sun Feb 10 20:02:31 on console

Wolfgangs-iMac:~ wolfgang\$ kextstat |grep -v apple

Index Refs Address Size Wired Name (Version) UUID <Linked Against>

35 0 0xffffffff7f82aa5000 0x11000 0x11000 org.netkas.driver.FakeSMC (1800) FC7031CC-C949-35D1-AC1A-CA8DB349793E <11 7 5 4 3 1>

36 1 0xffffffff7f82ab6000 0x22000 0x22000 as.vit9696.Lilu (1.3.3) 7EEF390E-C307-3681-BF3B-3B2C971EC054 <7 5 4 3 2 1>

37 0 0xffffffff7f82ad8000 0x63000 0x63000 as.vit9696.WhateverGreen (1.2.6) 073AC103-5807-3374-8D23-F98A0975D391 <36 12 7 5 4 3 2 1>

38 0 0xffffffff7f82b3b000 0x4000 0x4000 com.rehabman.driver.USBInjectAll (0.7.1) A5767EA0-3760-3131-B996-28EE85139CF5 <12 11 4 3>

41 0 0xffffffff7f82b40000 0x9000 0x9000 org.tw.CodecCommander (2.7.1) 114866EA-9E10-3A75-8084-CEEE9D344D9F <40 12 11 4 3 1>

59 0 0xffffffff7f82b50000 0x14000 0x14000 com.insanelymac.IntelMausiEthernet (2.4.1d1) 88E228F4-3264-385C-84E9-3B7F99112336 <15 12 5 4 3 1>

Ein BIOS-Update hatte ich vor der Installation von MacOS gemacht. Wie update ich das SMBIOS?

---

### Beitrag von „al6042“ vom 10. Februar 2019, 20:55

Dann starte doch bitte mal mit der folgenden EFI, benenne deinen vorhandenen Ordner vorher aber zu "EFI-alt" um.

---

### Beitrag von „Thorgur“ vom 10. Februar 2019, 21:02

Hmm... jetzt startet er gar nicht mehr:

```
END Processions
RegisterRestartDataProtocol: called. 0x2019F9
RestartData protocol installed successfully.
Start SetConsoleMode
End SetConsoleMode
Start ReadKernelCache
End ReadKernelCache
Start UncompressKernelCache
End UncompressKernelCache
Start CalculateMbr32
End CalculateMbr32
Start LoadKernelFirmware
End LoadKernelFirmware
Start InitBootStruct

PBR device used is "CF20110-3A0-390-456-1F9202772"
End InitBootStruct
Start LoadMbr32
End LoadMbr32
Start FinalizeBootStruct
Start Handoff
End Handoff
Error allocating 41398 pages at 0x0000000135a000 alloc type 2
Couldn't allocate runtime area
-
```

---

### Beitrag von „al6042“ vom 10. Februar 2019, 21:05

Dann setze bitte in deinem BIOS, unter Chipset, den Wert "[DVMT](#) Pre-Allocated" auf mindestens 32M, bzw. höchstens 64M.

Wenn du dann in das Clover Bootmenü startest, solltest du dort per drücken der F11-Taste einen NVRAM-Reset durchführen.

Dadurch startet der Rechner erneut.

---

### Beitrag von „Thorgur“ vom 10. Februar 2019, 21:10

Ok, das hat funktioniert 😊

---

### Beitrag von „al6042“ vom 10. Februar 2019, 21:11



Sehr gut...

Und? Werden alle Geräte und auch die USB-Ports sauber erkannt?

---

### **Beitrag von „Thorgur“ vom 10. Februar 2019, 21:13**

Auf den ersten Blick ja.

USB-Dongle für Bluetooth funktioniert.

USB-Hub funktioniert

USB-Festplatte wird erkannt

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 10. Februar 2019, 21:13**

Audio auch am Laufen?

---

### **Beitrag von „Thorgur“ vom 10. Februar 2019, 21:17**

Ja, das läuft jetzt auch, ging vorher nicht 😊 Hatte mir mit ner kleinen USB-Soundkarte beholfen.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 10. Februar 2019, 21:19**

Technik vom Feinsten... 😊

Grafik ist auch voll erkannt und Hardwarebeschleunigung schnurrt?

Wenn ja, dann solltest du jetzt nochmal das Update starten und du wirst sehen, dass es durchlaufen wird. 😊

---

### **Beitrag von „Thorgur“ vom 10. Februar 2019, 21:19**

Ich habe keine Grafikkarte sonder nutze die integrierte Grafikeinheit des Intel i7

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 10. Februar 2019, 21:20**

Solange die auch sauber schnurrt, ist alles im Lot... 😊

---

### **Beitrag von „Thorgur“ vom 10. Februar 2019, 21:21**

Ok, dann sage ich vielen Dank. Das Update versuche ich morgen mal. Heute wird es mir zu spät.

Schönen Abend noch 😊

Update 11.02.:

Gestern startete der Rechner problemlos. Ich habe ihn normal heruntergefahren. Als ich ihn heute nach der Arbeit starten wollte, landete ich wieder bei dieser Fehlermeldung:

```
End ProcessOptions
RegisterRestartDataProtocol: called. 0x178af98
RestartData protocol installed successfully.
Start SetConsoleMode
End SetConsoleMode
Start ReadKernelCache
End ReadKernelCache
Start UncompressKernelCache
End UncompressKernelCache
Start CalculateKdler32
End CalculateKdler32
Start LoadKernelFromStream
End LoadKernelFromStream
Start InitBootStruct

root device uuid is '0F10916-5A36-3980-A956-18F932E7772'
End InitBootStruct
Start LoadHWDisk
End LoadHWDisk
Start FinalizeBootStruct
Start RandomSeed
End RandomSeed
Error allocating 0x1169 pages at 0x000000001796000 alloc type 2
Couldn't allocate runtime area
-
```

Im BIOS ist folgendes eingetragen:



Wie gesagt, seit dem erfolgreichen Start gestern habe ich nichts verändert. Auch ein Druck auf F11 im Clover-Bootmenue bringt keine Abhilfe 😞

Ok, das Problem konnte ich lösen. Ich habe per Installationsstick gebootet und konnte den Rechner damit hochfahren. Dann habe ich deinen EFI-Ordner nochmals auf mein Bootlaufwerk

kopiert. Jetzt funktioniert alles wieder. Keine Ahnung, was da war...

Allerdings lässt sich das aktuelle Update nicht installieren. Ich habe das Combo Update heruntergeladen und beim Start des Installationsvorganges sagt er mir, dass mein Laufwerk nicht die Voraussetzungen für die Installation erfüllt 😞

---

## **Beitrag von „Thorgur“ vom 12. Februar 2019, 10:12**

Also irgendwie hab ich ein seltsames Problem:

Wenn ich den EFI-Ordner von al6042 auf meine Systemfestplatte kopiere, dann startet der Rechner erstmal. Wenn der Rechner dann länger aus ist und neu gestartet werden soll, lande ich wieder bei den geschilderten Fehlermeldungen...

Hab jetzt mal meinen alten EFI-Ordner wieder installiert und die kexte gegen die von al6042 ausgetauscht.

So lässt es sich starten, allerdings ist das System nach wie vor nicht update-fähig