

**Erledigt**

## **Bluetooth und USB 3.0 Probleme nach SSD cloning**

**Beitrag von „in.Vitro“ vom 16. August 2018, 00:07**

Hallo liebe Hackintoshianer (blödes Neologismus),

ich will es relativ kurz fassen, aber ich denke das wird ein wenig schwierig. Also dann mal ran an den Speck und los gehts:

Also ich hatte meine 120Gb SSD Boot Partition, mittels SuperDuper! geklont gehabt. EFI wurde manuell von der alten SSD auf die neue Kopiert!

Soweit hat alles recht gut geklappt: das System fährt schnell hoch, keine Probleme.

Allerdings wird bei mir mein Bluetooth Dongle ( ASUS BT400) nicht mehr so wirklich erkannt. Zwar kann ich "angeblich" meine Bluetooth Tastatur und Trackpad verbinden; aber es tut sich nichts so lange ich den Dongle nicht abstöpsel und in einen anderen USB Port stecke.

Vor dem Klonen war das nicht so.. welche Ursache kann das haben? (Bilder vom EFI Ordner sind im Anhang!)

Und nun zum zweiten Problem:

Das leidige Thema USB 3.0... ich habe versucht das Problem mittels [Anleitung: USB 3.0 El Capitan / \(High-\) Sierra für jedermann \(Zukunftssicher für Updates und komplett gepatcht\)](#) zu lösen.. aber vergebens..

Meine TimeMachine-Externe Festplatte (bzw alle USB 3.0 Geräte) werden natürlich nicht erkannt.

Ich hoffe ihr könnt mir ein wenig auf die Sprünge helfen 😞

Edit: Kann es sein, dass ich die Kext-Dateien allesamt manuell mit Kext-Utility noch mals Installieren soll?

---

**Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. August 2018, 13:41**

#### Zitat von in.Vitro

aber es tut sich nichts so lange ich den Dongle nicht abstöpsel und in einen anderen USB Port stecke.

Das heißt du musst deinen Stick immer einem Umstöpseln bevor er funktioniert? Ist das zufällig ein Broadcom Bluetooth Stick? Gib mir mal bitte vendor und device id des Sticks (DPCI Manager downloaden) durch.

#### Zitat von in.Vitro

ich habe versucht das Problem mittels Anleitung: USB 3.0 El Capitan / (High-) Sierra für jedermann (Zukunftssicher für Updates und komplett gepatcht) zu lösen.. aber vergebens..

Viel zu wenige Informationen, damit kann ich leider nichts anfangen. Was war das problem? Wo gibt es Unverständliches? Was genau war vergebens?

Ich sehe in deiner config.plist keinen uia\_exclude Bootflag in der Sektion `boot`. In der Anleitung steht wie du so einen erstellst, hast du das gemacht? Schick mir mal bitte deinen erstellten Bootflag.

#### Zitat von in.Vitro

Kann es sein, dass ich die Kext-Dateien allesamt manuell mit Kext-Utility noch mals Installieren soll?

Auf keinen Fall. Ich hoffe mal du hast bisher keine Kexts mit Kext-Utility installiert. Alle Kexts die du benutzen willst, solltest du nach EFI/Clover/kexts/other legen. Es sollte sich nichts doppeln. Kext-Utility installiert nach S/L/E, da wollen wir nichts haben...

---

**Beitrag von „in.Vitro“ vom 16. August 2018, 23:23**

### Zitat von kuckkuck

1. Das heißt du musst deinen Stick immer einem Umstöpseln bevor er funktioniert? Ist das zufällig ein Broadcom Bluetooth Stick? Gib mir mal bitte vendor und device id des Sticks (DPCI Manager downloaden) durch.

2. Viel zu wenige Informationen, damit kann ich leider nichts anfangen. Was war das problem? Wo gibt es Unverständliches? Was genau war vergebens?

Ich sehe in deiner config.plist keinen uia\_exclude Bootflag in der Sektion boot. In der Anleitung steht wie du so einen erstellst, hast du das gemacht? Schick mir mal bitte deinen erstellten Bootflag.

3. Auf keinen Fall. Ich hoffe mal du hast bisher keine Kexts mit Kext-Utility installiert. Alle Kexts die du benutzen willst, solltest du nach EFI/Clover/kexts/other legen. Es sollte sich nichts doppeln. Kext-Utility installiert nach S/L/E, da wollen wir nichts haben...

Alles anzeigen

Zu 1. Korrekt. Vor dem Klonen der Platte war das Umstöpseln nicht nötig gewesen. Im Systembericht wird es als Broadcom Stick erkannt (siehe Anhang).

Ich bin gerade ein wenig zu blöd den DPCI Manager zu benutzen... magst du mir verraten wie ich es zu bedienen habe? =)

Zu 2. Oh, Shit! Ich glaube ich habe einfach mal ein paar Schritte vergessen durchzuführen... oopsie, das ist auf jeden Fall mein Ungeschick, verzeihung!

Zu 3. Ähm, vielleicht macht es Sinn das System neu aufzusetzen? Weil..., in S/L/E sind knapp 350 kext-Dateien drin und im EFI/CLOVER/Kexts/other sieht gähnend leer aus. :O

Bilder habe ich eingefügt!

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. August 2018, 23:35

Bitte keine Vollzitate. Du brauchst mich garnicht zitieren, wenn du mir direkt antwortest, ich mache das gerne nur Stichprobenmäßig 😊

#### [Zitat von in.Vitro](#)

Im Systembericht wird es als Broadcom Stick erkannt (siehe Anhang).

Der Sysbericht sagt mir alles was ich brauche (DPCI nicht mehr nötig). Bei deinem Stick handelt es sich um einen Asus BT-400 (20702 stand-alone) und die IDs sind: [0b05:17cb]  
Somit wird dir folgendes bei deinem Problem helfen: [Broadcom Bluetooth Firmware Patcher](#)  
Ladt dir BrcmFirmwareData.kext und BrcmPatchRAM2.kext herunter und leg die beiden Kexts nach EFI/Clover/kexts/other. Danach einen reboot...

#### [Zitat von in.Vitro](#)

Weil..., in S/L/E sind knapp 350 kext-Dateien drin

Das sind (fast) alles Kexts, die zu Apple gehören, die sollen da auch sein. Die frage ist, ob du unter die Apple Kexts auch eigene gemischt hast...

Laut kextstat laden USBInjectAll, FakeSMC und IntelMausiEthernet. Schau mal bitte S/L/E und auch L/E durch, ob diese Kexts dort irgendwo zu finden sind. Wenn ja --> löschen...

#### [Zitat von in.Vitro](#)

im EFI/CLOVER/Kexts/other sieht gähnend leer aus

Das liegt daran, dass deine Kexts in EFI/Clover/kexts/10.12 liegen. Das ist an sich kein Problem, kopiere aber am besten trotzdem die Kexts aus 10.12 nach Other rüber und lösche sie in 10.12. Die nummerierten Ordner sind nur dafür da, wenn man verschiedene macOS Versionen installiert hat und man für die unterschiedlichen Versionen unterschiedliche Kexts laden will/muss.

---

### **Beitrag von „in.Vitro“ vom 16. August 2018, 23:47**

Vielen Dank für deine Hilfe (den gesamten Beitrag von dir muss ich ja nicht Zitieren)  
Ich werde das gleich mal in Angriff nehmen und hoffen dass dann am Ende alles funktioniert!



VIELEN HERZLICHEN DANK =)

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. August 2018, 23:49**

Na den mal viel Erfolg! 🍊

Wie gehts mit USB voran? Unklarheiten zum Guide? Wenn ja, schreib mir bitte direkt unter den Guide einen Kommentar, dann kann ich mir das anschauen und für kommende User verständlicher formulieren. Der Guide richtet sich ausdrücklich an jeden, nicht nur an fortgeschrittene 😊

---

### **Beitrag von „in.Vitro“ vom 17. August 2018, 00:19**

Das Problem mit dem Blauzahn konnte ich lösen, das war erste Sahne von dir 😊  
Allerdings funktioniert mein Ethernet nicht mehr, seitdem ich die Kexte im EFI Ordner von 10.12 in den Other Ordner geschoben habe und die „kopien“ in S/L/E (L/E war unbetroffen) gelöscht habe :V

Um das USB 3.0 Problem kümmere ich mich morgen..

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 17. August 2018, 00:22

Einfach die alte Kext in kexts/Other durch die angehängte ersetzen.

Zudem empfehle ich dir unseren KextUpdater stark 😊  
[Kext Updater](#)

---

### Beitrag von „in.Vitro“ vom 17. August 2018, 00:48

Es hat alles super geklappt! 😊  
Meine IntelMausiEthernet.kext war irgendwie beschädigt/veraltet.

Jetzt läuft alles bis auf das USB 3.0 wieder! => 😊😊😊

(den Kext Updater hab ich auch direkt mal geladen)

Tante Edith: Der Fix für das USB scheint ja ein wenig aufwendiger zu sein, als ich dachte... Uff, das mache ich wirklich morgen 😊 )

---

## Beitrag von „kuckkuck“ vom 17. August 2018, 01:00

Freut mich!

So aufwendig ist es nicht, wenn man einmal durchgeblickt hat. Durchblicken ist bei Hackys immer sinnvoll, danach kann man sich selbst helfen und ist nicht mehr von anderen abhängig

