

**Erledigt**

## Ohne Weiteres Update auf 10.12.3?

### Beitrag von „Technotron“ vom 6. Februar 2017, 12:03

Meine Suche als Hackintosh-N00b geht weiter: kann ich (relativ) bedenkenlos auf 10.12.3 aktualisieren? Befinde mich momentan auf 10.12.2 😊

Macht das Update ueberhaupt Sinn? Wuerde es helfen, ein paar meiner Dateien zu posten, bspw. meine config.plist oder den EFI-Inhalt?

Vielen Dank 😊

---

### Beitrag von „Yassine81“ vom 6. Februar 2017, 12:07

Glaube schon aber traue mich auch nicht 😊 Bin erste seit zwei Wochen in der Hackintosh Gemeinde und seit Mittwoch läuft der Rechner wie ne eins...

Never Change a running System? 😊 deswegen lese ich hier gerne mal mit 😊

---

### Beitrag von „Technotron“ vom 6. Februar 2017, 12:09

Haha, da sitzen wir wohl im gleichen Boot 😊 Habe ein Backup gemacht, aber wuerde trotzdem erst mal gerne checken, was so die allgemeinen Erfahrungen bzgl. der Updates sind

---

### Beitrag von „crusadegt“ vom 6. Februar 2017, 12:10

Prinzipiell sehe ich nichts was dem entgegen spricht. Achte darauf, dass du clover vorher aktualisierst

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 6. Februar 2017, 12:12**

Hey CrusadeGT,

Danke! Nur zur Sicherheit: meinst du die Clover Configurator oder den EFI-Ordner? Also aktualisieren und dann auf 10.12.3?

Cheers!

---

### **Beitrag von „Sascha\_77“ vom 6. Februar 2017, 12:29**

Er meint den Efi Ordner. Einfach den Cloverinstaller ausführen und mit den Einstellungen installieren die autom. vorgegeben sind.

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 6. Februar 2017, 12:31**

[@Sascha\\_77](#) genau so meinte ich das 😊

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 6. Februar 2017, 12:37**

Sehr cool , danke Jungens 😊

---

### **Beitrag von „markquark“ vom 6. Februar 2017, 13:16**

Also wenn du mich fragen würdest ob es sich lohnt upzudaten auf 10.12.3, würde ich so sagen: Wenn du keine Probleme mit 10.12.2 hast dann NEIN.

Hier gibt es sehr viele Enthusiasten, die sofort neuere Versionen installieren, aber das ist nur ein Trieb aus Neugierde.

Ich bin auch der Meinung, dass ElCap doch besser als Sierra ist, mit dem Nvidia Problem.

Aber wenn du willst, mach es. Vorher aber immer ein Klon erstellen und den USB Stick bereit halten.

Update ist kindisch leicht. Am besten combo herunterladen und starten. Der Rechner wird restarten und install fortsetzen. Am Ende nach Login sagt dir Nvidia, dass der Treiber erneuert werden soll. Aber du hast GTX 1060, also fährst du Intel. Clover musst du eigentlich nicht updaten, im Gegenteil. Hier gibt es Berichte, dass die neuste Version für 10.12.4 optimiert wurde und Probleme verursacht.

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 6. Februar 2017, 13:20**

Danke für die Info!

---

### **Beitrag von „Yassine81“ vom 6. Februar 2017, 14:33**

Dann berichte mal wie es war 😊

---

### **Beitrag von „Sascha\_77“ vom 6. Februar 2017, 14:37**

Dem kann ich mich anschliessen. 10.12.x ist mit den NVidia-Treibern nicht der Hit. Daher bin ich auch auf 10.11.6 zurück.

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 6. Februar 2017, 15:22**

Ich habe gerade mal fix meinen Laptop von 10.12.1 auf 10.12.3 mit dem gesamten Installer (nicht nur dem Update Paket) geupdatet und der hat kein Problem gehabt. Nix. Das ist fast schon langweilig...

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 6. Februar 2017, 15:39**

#### [Zitat von Technotron](#)

Meine Suche als Hackintosh-N00b geht weiter: kann ich (relativ) bedenkenlos auf 10.12.3 aktualisieren? Befinde mich momentan auf 10.12.2 :-)...

Ich habe gut reden mit meinem System 3 @10.12.3 und meiner Radeon. Das Update hat sich geschmeidig über die 10.12.2 gelegt. 😊

Deshalb würde ich an Deiner Stelle dem Hinweis von Sascha bzgl. Nvidia durchaus Beachtung schenken!

Gruß aus dem Dreiländereck 😊  
LOM

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 6. Februar 2017, 17:31**

VG zurueck :D, und danke!

---

## **Beitrag von „Technotron“ vom 8. Februar 2017, 16:48**

Also, bei mir war es leider nicht so smooth mit 10.12.2 auf 10.12.3, weiß jemand was hier abgeht? Bekomme folgende Meldung bevor Laptop neu startet, hab auch mal meine Boot Flags reingesetzt. Habe zum Glück Backup auf das ich umsteigen kann, aber möchte ja auch was lernen 😊

---

## **Beitrag von „Technotron“ vom 10. Februar 2017, 11:52**

Hat jemand eventuell Lust/Zeit mir mal dabei zu helfen? Wuerde gerne verstehen, was genau schief laeuft 😊

SCHOENS WE SCHONMAL!

---

## **Beitrag von „crusadegt“ vom 10. Februar 2017, 13:32**

Wünsche ebenso n schönes Wochenende..  
hast du zuvor clover aktualisiert?  
Die kernelpanic sieht nach nem usb Problem aus wwürde ich meinen

---

## **Beitrag von „Technotron“ vom 11. Februar 2017, 14:16**

Hi, danke dir 😊

Also, Clover hatte ich jetzt nach allen Zweifeln erstmal nicht aktualisiert, wuerde folgende Vorgehensweise Sinn machen?

- Clover aktualisieren (sowohl auf Sierra-SSD als auch Boot-Stick?)
- Sierra auf 10.12.3 aktualisieren
- nach dem Neustart (und hoffentlichem hochfahren von Sierra) meine config.plist + Kext-Dateien auf EFI verschieben (oder sollten die Kext-Dateien noch auf der EFI-Partition stehen?)

VG und danke fuer dein Feedback!

Edit: Ich zweifle was ich alles an Kexts übertragen soll...

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 11. Februar 2017, 17:45**

Kurze Info von mir:

Bin eben ohne Probleme auf 10.12.3. Habe Clover aktualisiert und die FAKESMC, Ethernet und Sound auf die EFI Partition geschoben (man weiß ja nie).

Läuft alles wunderbar bis auf Sleep/Wake aber darüber habe ich ja schon ein Thema laufen.

Grüße und viel Glück 😊

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 11. Februar 2017, 17:51**

Kurze N00b-Frage: wenn ihr sagt "Clover aktualisiert", meint ihr dann auf der Sierra Partition? Einfach Standardoption auf der Festplatte installieren? Sorry, wahrscheinlich klar wie Kloßbrühe für die meisten hier ... 😊

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 11. Februar 2017, 17:54**

Ich hab das Programm "Clover Configurator"  
Dort findest du den Punkt "Install/Update Clover" - ist ganz einfach 😊

---

## Beitrag von „al6042“ vom 11. Februar 2017, 17:56

Nun,  
wenn du den Clover Configurator zur Bearbeitung der config.plist nutzt, gibt es darin auch die "Install/Update Clover"-Funktion.  
Damit lädst du dir das aktuellste Install-Paket herunter und kannst dieses installieren.  
Achte aber im "Customize"-Menü darauf, dass die Aktionen als "Upgrade" eingetragen sind, damit du nicht in Schwierigkeiten kommst:



---

## Beitrag von „Technotron“ vom 11. Februar 2017, 18:03

Super, vielen dank! Das würde in diesem Fall für die aktualisierte 10.12.3-SSD gelten, korrekt?  
Bin manchmal ein bisschen träge 😊

---

## Beitrag von „al6042“ vom 11. Februar 2017, 18:05

Wo auch immer dein aktuelles Clover gerade installiert ist... 😊

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 11. Februar 2017, 19:13**

Haha, alles klar. DANKE!

Edit: Weisst du vielleicht, wieso bei mir nur Install, jedoch nicht Update steht? Habe die gleichen Optionen wie bei der ursprünglichen Installation ausgewählt...

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 11. Februar 2017, 19:19**

Nope, das kann ich auf die Distanz leider nicht sagen.

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 11. Februar 2017, 19:38**

Irgendwie klappt das bei mir nicht, ich kriege wieder die Meldung von den Screens auf der letzten Seite, danach wird der Laptop neu gestartet... hmm

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 11. Februar 2017, 19:46**

Hatte ich vorhin auch, alles geschlossen - dann EFI Partition gemountet. Danach lief es ohne Probleme durch.

---

## Beitrag von „Technotron“ vom 11. Februar 2017, 19:48

Was meinst du mit alles geschlossen? Die EFI Partition kann man doch erst im betriebssystem mounten? Was verstehe ich (schon wieder) nicht? 😊

---

## Beitrag von „REVAN“ vom 11. Februar 2017, 19:50

[Zitat von Technotron](#)

Was meinst du mit alles geschlossen?

Den "Clover Configurator" geschlossen. Danach erneut geöffnet, jetzt zuerst die EFI Partition mounten und danach über den Menü Punkt "Install/Update Clover" das Update einspielen. 😊

Nein keine Sorge, habe mich vielleicht etwas undeutlich ausgedrückt 😊

---

## Beitrag von „Technotron“ vom 11. Februar 2017, 20:13

Danke das hat geklappt, bekomme aber immer noch den fehler mit Neustart beim Booten...

---

## Beitrag von „REVAN“ vom 11. Februar 2017, 20:15

[Zitat von Technotron](#)

den fehler mit Neustart beim Booten...

Fehlermeldung? Bild? 😊

Kommst du noch ins System rein, falls nicht erstelle dir mal ein USB Stick und boote das System mittels des Sticks.

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 11. Februar 2017, 22:45**

#### Zitat von Technotron

Also, bei mir war es leider nicht so smooth mit 10.12.2 auf 10.12.3, weiß jemand was hier abgeht? Bekomme folgende Meldung bevor Laptop neu startet, hab auch mal meine Boot Flags reingesetzt. Habe zum Glück Backup auf das ich umsteigen kann, aber möchte ja auch was lernen 😊

War dieser Post; hab ich das richtig zitiert?

Edit: Ah Mist, Bilder gehen wohl nicht mit im Zitat. Immer diese Anfänger... haha, ich kopier die mal rüber!

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 11. Februar 2017, 22:51**

Da scheint es ein kleines Problem mit dem sogenannten Pre-linked Kernel zu geben. Hast du die Möglichkeit einen weiteren Install-Stick zu erstellen?

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 11. Februar 2017, 22:55**

Wie bekommt man denn sowas....?? 😄

Ja ich kann einen weiteren Stick mit 10.12.3 machen. Was muesste ich dabei beachten?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 11. Februar 2017, 22:58**

Eigentlich nichts...

Stick vorbereiten, Clover drauf installieren und die Einstellungen wieder so einrichten wie beim ersten Stick.

Diese prelinked-Geschichte passiert gerne ohne Ankündigung und ist mW auch nicht beeinflussbar.

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 11. Februar 2017, 23:01**

Das werde ich gleich mal ausprobieren! Also auf 10.12.3 updaten und dann mit dem neuen Stick booten?

Kurz off-topic: elementary OS ist ja wirklich sau geil... hab mir das als Live Stick fertiggemacht, und alles (!!!) funktioniert, Sound, Onboard-WiFi... sogar mein Touchscreen :O

---

### **Beitrag von „Raoul Duke“ vom 11. Februar 2017, 23:02**

Da du nicht neu installieren willst reicht es einen USB-Stick im Mac Format zu formatieren. Geht schneller und Clover lässt sich darauf installieren.

Gruß Raoul Duke

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 11. Februar 2017, 23:27**

Also, auf 10.12.3 aktualisiert, wenn ich aber mit Stick versuche zu booten, passiert genau dasselbe... hmm, echt komisch!

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 12. Februar 2017, 10:07**

Sorry, hab den Ursprungsbeitrag samt der Bilder gar nicht auf dein aktuelles Problem bezogen.

Um sicher zu gehen: Hast du die FakeSMC im Library Ordner oder auf der EFI Partition? Ohne die geht mW. nach nichts.

Diese "prelinked-Geschichte" (wie al6042 so nett geschrieben hat) tritt im übrigen nicht nur bei HackMacs auf - bei einem original ist meist eine kaputte (und/oder nicht kompatible) KEXT dran schuld.

Versuche mal an deine Bootargs noch den SafeMode (-x) dran zu hängen.

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 12. Februar 2017, 14:07**

Also, mit -x habe ich versucht, leider mit dem gleichen Ergebnis. FakeSMC steht nicht in S/L/E, sondern nur im EFI-Ordner (sowohl auf Festplatte als auch dem Boot-Stick). Stimmt das so?

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 12. Februar 2017, 14:17**

Nein das ist in Ordnung, habe ich bei mir genau so.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

**Beitrag von „al6042“ vom 12. Februar 2017, 14:25**

Handelt es sich immernoch um die gleiche Fehlermeldung, welche du bereits 2mal mit Bild gepostet hattest, oder ist da nun was anderes zu sehen?

---

**Beitrag von „Technotron“ vom 12. Februar 2017, 15:20**

Das war die tatsächlich die gleiche Fehlermeldung, als würde da was ganz fundamentales schief laufen... das komische ist das ich nicht mal mit neuem Boot-Stick mit aktualisierter Clover-Version ins OS komme.

---

**Beitrag von „al6042“ vom 12. Februar 2017, 15:23**

Kann es sein, dass da was in der config.plist, den Kexten oder den EFI-Treibern im Clover-Ordner durcheinander gekommen ist?

---

**Beitrag von „Technotron“ vom 12. Februar 2017, 15:26**

bestimmt, kann ich hier irgend ein Log oder eine Darei posten über die man das in erfahrung bringen könnte? Mir fehlt da (noch) die Hackintosh-Substanz :-))). Hab alle möglichen Boot-Flags ausprobiert

---

**Beitrag von „al6042“ vom 12. Februar 2017, 15:45**

Du hast das Clover Update auf deinem Clover-Bootstick und deiner Festplatte durchgeführt?  
Was passiert, wenn du beim Clover Bootmenü die Leertaste drückst und die Option "Safe Mode (-x)" markierst und dann mit dem Punkt " Boot macOS with selected options" auswählst?

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 12. Februar 2017, 15:48**

Das Versuch ich heute Abend nochmal und melde mich dann, ggf. mit Fotos der Fehlermeldung. Danke für eure Zeit 😊

[@al6042](#): sag mal, nur so ein Gedankenzug: sollte folgendes nicht auch gehen: hab mir einen Clover-Stick mit aktueller Version und 10.12.3 gemacht. Der funktioniert auch und ich komme in den Installer. Kann ich jetzt nicht einfach aus meinem letzten Time Machine-Backup von 10.12.2 mit dem aktuellen USB-Stick 10.12.3 installieren oder würde das wahrscheinlich in der gleichen Meldung enden?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 13. Februar 2017, 22:56**

Das wäre mal ein Test wert... 😊

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 13. Februar 2017, 22:58**

Alles klar, habe ja ein Backup das wunderbar funktioniert :). Melde mich mit Ergebnissen!

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 13. Februar 2017, 22:59**

Sicher auch für einige andere.

Dokumentiere doch mal dein Vorgehen und das Ergebnis.

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 14. Februar 2017, 18:13**

Geht klar, melde mich morgen oder so 😊

Edit: Also, ich schon ganz euphorisch als Sierra problemlos hochgefahren hat... leider nimmt er beim Backup von Time Machine auch die alte Version... ich dachte, er wuerde dann die neue Version plus die alten Programme und Dateien laden, aber leider, leider... 😊

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 14. Februar 2017, 18:29**

Dann spielen wir das Szenario einfach nochmal durch. Ich hab das jetzt zum 4. mal in Serie gemacht und immer konnte ich 10.12.3 ohne Probleme installieren.

1. EFI-Partition mittels Clover Configurator mounten
2. FakeSMC Kext (!) und andere WICHTIGE (!) KEXT Dateien auf EFI-Partition kopieren
3. Update für Clover über "Install/Update Clover" einspielen
4. Neustarten, schauen ob der Boot ohne Probleme durchläuft
5. Über AppStore Update einspielen

mehr mache ich auch nicht. Ich will jetzt das es bei dir geht



---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 14. Februar 2017, 18:34**

Danke für deine Hilfe 😄 Genau das mache ich, es wird irgendwas blödes sein... habe mir eben

mal einen früheren Tipp zu Herzen genommen und mit dem 10.12.3 (!) Boot-Stick versucht, in meine von 10.12.2 auf 10.12.3 aktualisierte Partition zu booten, bekomme dann wieder Fehler, auch mit -x (siehe Anhänge).

och Menno.... 😄

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 14. Februar 2017, 18:46**

Versuch doch mal sämtliche Peripherie abzustecken, besonders die an den USB Schnittstellen.

Ich meine wir suchen eh die Nadel im Heuhaufen, da kann man alles mal probieren 😄

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 14. Februar 2017, 18:47**

Haha, ja da hast du wohl recht... ich versuche das nachher mal wenn ich wieder zurück bin.

much appreciated 😄

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 14. Februar 2017, 19:21**

Zitat von Technotron

----- bekomme dann wieder Fehler, auch mit -x (siehe Anhänge). ...

Da ist der Boot aber nicht weit gekommen. Die berühmt-berüchtigten Nanosekunden deuten nach meiner Erfahrung auf *NullCPUPowerManagement.kext* - so zumindest wurde mir das immer von den Experten vermittelt.

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 14. Februar 2017, 20:46**

Hmmm, was kann man da dann am besten probieren?

Es liegt auf jeden Fall nicht am Update selber, eben mal "zum Spass" 10.12.3 frisch installiert, da bekomme ich mit Boot-Stick dieselbe Fehlermeldung. Clover ist neueste Version auf dem Stick.

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 14. Februar 2017, 20:48**

Normalerweise brauchst du die Kext Datei nicht, da du ein Skylake Prozessor hast.

Die Kext Datei ist für die Intel Prozessoren vor Haswell.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 14. Februar 2017, 20:49**

Ja die Datei hat bei mir momentan auf 10.12.2 auch keine Verwendung. Irgendwas verhaue ich bei der Geschichte, weiss nur noch nicht was 😊

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 14. Februar 2017, 20:50**

Hast du das mit den USB Geräten mal probiert?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 16. Februar 2017, 08:11**

Ich wusste, ich habe was vergessen.... das probier ich gleich nochmal aus!

Edit: leider dieselbe Fehlermeldung, das verstehe ich gerade wirklich nicht :). Ich brauch jetzt erst mal nen Quark von ehrmann... oh man!

Edit 2: Es kann doch nicht sein, dass ich nicht in 10.12.3 booten kann 😊 Hat jemand noch 'ne Idee? Kann ich irgendwas versuchen, irgendwas posten... irgendwas?? 😊

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 16. Februar 2017, 08:12**

Wo genau hapert es denn jetzt?

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 16. Februar 2017, 08:18**

Morgen CrusadeGT!

Also, wie bereits mehrmals beschrieben:

- Boot nach dem Update auf - aber auch einer Neuinstallation mit - Sierra 10.12.3 fuehrt zur folgenden Meldung (siehe Foto).

Ich habe schon alle moeglichen config.plist's ausprobiert; die von meiner nahezu perfekt funktionierenden 10.12.2-Installation als auch einer frischen aus aktueller Clover-Version. Das Ergebnis ist immer dasselbe.

Ich habe auch schon die -x Flag versucht, Ergebnis ist dasselbe.

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 16. Februar 2017, 08:20**

So wie es aussieht wird USB und PCI Support geladen (siehe KEXT Dateien), danach bricht das System ab weiter zu booten:

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 16. Februar 2017, 08:23**

Yep... dürfte an USB liegen.. Hast du irgendwas angesteckt? Wenn ja, bitte alles einmal entfernen

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 16. Februar 2017, 08:25**

Ja hatte ich auch schon empfohlen. Dürfte aber wohl nicht den Erfolg gebracht haben.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 16. Februar 2017, 08:27**

Bis auf Boot-Stick ist nichts angesteckt; die beiden USB-Ports an meinem Laptop sind 3.0, ist das ein Problem? Bei 10.12.2 habe ich diese Meldung nie bekommen, auch nicht mit zig angeschlossenen Peripherals (inkl. USB-C auf USB-Hub), das nur kurz zur Info.

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 16. Februar 2017, 08:28**

Hast du den selben USB Stick genommen, wie bei der Installation auf 10.12.2?  
Hatte schonmal ein ähnliches Problem... > Stick gewechsel > sauberer Boot...

Jedenfalls wäre noch interessant zu wissen, welche Clover Version auf dem Stick läuft 😊

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 16. Februar 2017, 08:29**

Mit USB 3.0 hatte ich auch Probleme unter 10.12.3 - hab den USB 3.0 Support per Multibeast nachinstalliert.

Vll diese Kext Datei mal auf den Stick schieben?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 16. Februar 2017, 08:30**

Nein, den 10.12.2 fass ich nicht mehr an, der ist fuer Notfaelle haha....

Ist ein neuer, Clover ist die aktuelle Version (gestern nochmal gecheckt).

Edit: Murashi, welche Kext-Datei?

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 16. Februar 2017, 08:31**

Und den Stick hast du auch nicht mit dem UniBeast Tool gemacht?

Eigentlich sollte der Bootstick mit dem EFI Ordner, welcher tadellos 10.12.2 bootet auch booten..

EDIT: Zeig uns doch mal per Screenshot, welche kexte sich auf dem Stick befinden

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 16. Februar 2017, 08:33**

Ich kann ja nochmal auf 10.12.3 aktualisieren und mit dem 10.12.2-Stick booten (man, all diese Zahlen). Sticks sind per Terminal mit nachtraeglicher Clover-Installation erstellt.

Welche Kext-Datei verwendet ihr denn fuer USB 3.0? Komisch, dass ich die bei 10.12.2 nicht brauchte, aber kann es ja mal probieren...?

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 16. Februar 2017, 08:35**

Naja ich hoffe, du hast du den Clover Ordner (System SSD/HDD) auch auf deinen 10.12.3 bootstick gepackt? Eigentlich sollte er dann auch laufen...

USB Kexte > USBinjectAll sollte hier ggf. weiterhelfen

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 16. Februar 2017, 08:36**

Vielleicht solltest du mal ein Unibeast Stick probeweise erstellen?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 16. Februar 2017, 08:38**

[Zitat von CrusadeGT](#)

Naja ich hoffe, du hast du den Clover Ordner (System SSD/HDD) auch auf deinen

10.12.3 bootstick gepack ...

...

Wie meinst du? Klar, Clover steht auf der EFI-Partition beider USB-Sticks, oder meinst du was anderes? Danke auch, werde mal den Kext suchen und auf Kexts/Other schmeissen.

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 16. Februar 2017, 08:39**

Ich meinte das so:

Du hast n lauffähiges 10.12.2 auf deinem Notebook installiert, welches auch von der Platte direkt bootet richtig?

Wenn ja, würde ich einfach den bootbaren Clover Ordner der Platte in die EFI Partition deines USB Sticks packen 😊

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 16. Februar 2017, 08:40**

Der gute Technotron hat jetzt aber wieder massig Input zum "spielen" 😄

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 16. Februar 2017, 08:40**



alles klar. Ich glaube, ich habe das schon mal versucht, aber werde das zur Sicherheit nochmal machen und mich dann spaeter melden.

[@murashi](#) - viele der Punkte habe ich ja schon ausprobiert, aber ich versuche es einfach nochmal. Danke jedenfalls sehr fuer eure Zeit! 😊

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 16. Februar 2017, 08:41**

Gern..

PS . hier der gesuche Kext: [USBInjectAll - Immer aktuell \(wenn's geht\)](#)

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 16. Februar 2017, 08:41**

Zieh mal die Unibeast Methode in Betracht. Probieren geht über studieren

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 16. Februar 2017, 09:56**

Update:

- Aktualisierung von Sierra auf 10.12.3, Boot von neuem USB-Stick (Unibeast) und 10.12.3 -> gleiche Fehlermeldung
- Aktualisierung von Sierra auf 10.12.3, Boot von altem USB-Stick (Clover-Installation, 10.12.2) -> gleiche Fehlermeldung

Kext-Dateien wurden verschoben, inkl. dem USB-Kext... ich komme mir langsam echt wie ein Depp vor der eure Zeit verschwendet, tut mir echt Leid... ahhhhhhhhhh!!!

Ich versuche jetzt nochmal frische Installation von 10.12.3 vom neuen USB-Stick, auch wenn ich wirklich gerne die Ursache verstehen wuerde, da es ja bei euch klappt und ich auch zukuenftig gerne Updates installieren moechte, ohne das ganze Betriebssystem neu installieren zu muessen (von meinen ganzen Apps/Projekten zu schweigen :)).

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 16. Februar 2017, 09:57**

und das leid hört nicht auf...

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 16. Februar 2017, 10:29**

Also:

Neue Installation vom neuen USB-Stick auf 10.12.3 (erstellt mit Unibeast) hat geklappt, konnte sogar meinen 10.12.2 CLOVER-Ordner verwenden und sofort von SSD booten... gut, we've got some major progress, guys 🙄

Wieso klappt es dann nicht mit dem Update? Haben wir hier einen Sherlock (no pun) der die Fakten mal untersuchen kann? Denn ich kann mir beim besten Willen nicht zusammenreimen, was hier abgeht 😊

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 16. Februar 2017, 10:30**

Du hattest zuvor versucht 10.12.3 als update zu installieren? oder hast du dir davon n bootbaren Stick gemacht und wolltest das drüber bügeln?

Dann würde sich mein Verdacht erhärten, dass es am USB Stick lag.

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 16. Februar 2017, 10:36**

Habe meine bestehende 10.12.2-Installation im App Store auf 10.12.3 aktualisiert bekam sowohl mit USB-Sticks als beim Versucht von der SSD aus zu starten, die Fehlermeldungen... auch beim Versuch, mit dem neuen USB-Stick zu starten, wurde dieselbe Fehlermeldung angezeigt.

Das einzige, was sich jetzt de factor von den vorherigen Versuchen unterscheidet, ist dass die alte EFI-Partition bei dieser Neuinstallation bereinigt wurde und ich einfach das letzte Backup meines EFI-Ordners draufgeschmissen habe... ich verstehe das echt nicht, ich verwende schon die ganze Zeit diesen Ordner!

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 16. Februar 2017, 10:38**

Hmmm ergibt für mich auch nicht wirklich n Sinn, weshalb es jetzt auf einmal geklappt hat 😄

Naja wie dem auch sei... Sei doch froh, dass 10.12.3 jetzt läuft 😄

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 16. Februar 2017, 10:39**

Ja, aber das heisst ja, dass ich zukuenftig scheinbar keine Time Machine-Backups verwenden kann und ich jetzt wieder alle Apps, Projekte aus meinem Backup verloren habe. Es sei denn, ich wuerde wieder 10.12.2 mit Time Machine-Backup installieren... 😊

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 16. Februar 2017, 10:43**

Kann man die Daten nicht einzeln aus dem Time-Machine Backup ziehen?  
Ich clone meine komplette Festplatte für solche Zwecke gerne mit Carbon copy cloner

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 16. Februar 2017, 10:47**

Ja, ich tu jetzt erstmal wieder 10.12.2 drauf... moechte halt gerne dazulernen und wissen, woher diese Fehlermeldungen kommen haha...

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 16. Februar 2017, 10:47**

So ist es richtig 😊

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 16. Februar 2017, 11:59**

Haha, hab es nochmal probiert, funzt leider nicht. Keine Ahnung, ich lass das jetzt erstmal ruhen, vielleicht hat ja nochmal jemand hier im Forum eine geniale Idee.

IHR ROCKT, danke fuer Zeite. Ach ja, fast WE 😊

---

## Beitrag von „REVAN“ vom 16. Februar 2017, 12:23

Kommt Zeit kommt Rat. Irgendwann wird auch dein Problem gelöst sein.

Bis dato erstmal mit 12.2 arbeiten.

---

## Beitrag von „Technotron“ vom 18. Februar 2017, 19:49

Bräuchte eure Hilfe: es ist ja bekanntlich irgendein USB-Fehler der meinen Hacky davon abhält, nach dem Update zu starten (Kernel Panic wegen IOUSB).

Die Frage ist also nun: wieso funktioniert das mit 10.12.2, aber nicht nach der Aktualisierung? Was ist der gravierende Unterschied zwischen den beiden Fällen?

Könnte sich vielleicht mal jemand mit mehr Ahnung als ich meinen Clover-Ordner bzw. meine config.plist anschauen? Mich lässt das einfach nicht los und würde es einfach nur zu gerne verstehen 😊

Schönes WE!

Eure Nervensäge 😄

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 18. Februar 2017, 22:04

[Zitat von Technotron](#)

meinen Clover-Ordner bzw. meine config.plist anschauen?

Wo laufen sie denn ... oder war es ... wo ist sie denn? 😄

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 18. Februar 2017, 22:06**

Ich wollte erstmal höflich fragen bevor ich wieder alle hier mit meinem Sch... vollmülle 😄

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 18. Februar 2017, 22:08**

Ja ja ... vollmüllen ist schon klar, aber was ist jetzt mit dem Hochladen? 😄

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 18. Februar 2017, 22:14**



An dieser Stelle... haha

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 18. Februar 2017, 22:36**

Brauchst du die ganzen Patches unter ACPI/DSDT?