

**Erledigt**

## **Kernel Panic nach Sicherheitsupdate 10.12.6**

**Beitrag von „NoiseFreak“ vom 25. Januar 2018, 18:53**

Hey Leute, ich habe gestern Abend mal ein Sicherheitsupdate gemacht, da das letzte auch ohne Probleme geklappt hat habe ich mir nichts dabei gedacht... nun hab ich den Salat

er startet dann ein paar mal neu mit kernelpanic und nach 3-4 mal bootet er durch.

Spoiler anzeigen

Das ist der Bericht des Absturzes... mein Handoff geht auch nicht mehr seit dem update -.- ist aber nicht sooo wichtig.

hoffe ihr habt ne Idee

Lieben Gruß

NoiseFreak

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 25. Januar 2018, 19:10**

nimm den neuesten Lilu.kext

---

### **Beitrag von „NoiseFreak“ vom 25. Januar 2018, 19:43**

Danke werde ich versuchen

Edit: wo finde ich den genau? Ich habe jetzt Version 1.2.1 gefunden

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 25. Januar 2018, 20:10**

Am einfachsten ist die Nutzung des Tools [Kext Updater](#)

---

### **Beitrag von „PeterParker“ vom 25. Januar 2018, 22:45**

ich hab genau das gleiche Problem, allerdings bootet er bei mir nicht, egal wie oft ich neustarte... Sobald das OS geladen wird gibt die kernel panic :-/

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 25. Januar 2018, 22:48**

Auch hier würde ich empfehlen die Kexte auf der EFI zu aktualisieren...  
Der Lilu 1.1 ist schon eher als "steinalt" zu bezeichnen...

---

### **Beitrag von „PeterParker“ vom 25. Januar 2018, 23:08**

wie mache ich das am besten wenn er nicht bootet? 😊

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 25. Januar 2018, 23:16**

Das Spiel habe das vorhin mit [@Landu](#) durch exerziert...

Der hatte aber noch seinen alten Installer-Stick, der die gleiche EFI hatte, wie auf der Platte....  
Dort konnten wir einfach die Kexte auf dem Stick aktualisieren und damit erfolgreich booten...

---

### **Beitrag von „PeterParker“ vom 25. Januar 2018, 23:36**

den Stick hab ich nicht mehr :-/ wie ist mit ausbauen und via USB? Dann müsste ich doch auf die EFI zugreifen können oder?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 25. Januar 2018, 23:38**

Du kannst auch mit einem Live-Linux starten und die [EFI mounten](#).

Dann halt die entsprechenden Kexte manuell herunterladen und in der EFI nach /EFI/CLOVER/kexts/Other platzieren...

---

### **Beitrag von „taxidriver“ vom 25. Januar 2018, 23:55**

Hallo zusammen,

habe dasselbe Problem. Hab meinen damaligen Installations-Stick ins Macbook und habe das neueste Clover drüber und die neueste Lilo in other kopiert. Habe mit dem updater die neuesten Kexte auch in other kopiert.

Komme aber auch nicht weiter, nur Kernel Panic die ganze Zeit. Wenn ich mit -x -v starte, sehe ich wenigstens die Fehlermeldung bei der er am längsten hängen bleibt... und dann fährt er hoch. Kann dann aber keine [EFI mounten](#), weil mir der msdos.kext fehlt und nicht geladen werden kann.

Was könnte ich noch versuchen?

Edit: Hab jetzt die AppleALC gelöscht und jetzt fährt er wieder hoch. Wieso fährt er ohne diese Datei hoch?

---

### Beitrag von „PeterParker“ vom 26. Januar 2018, 15:16

mit der 1.2.2 [Lilu - Generic kext patcher \(neue Grundlage für AppleALC 1.1.x und Shiki 2.x.x\)](#) bootet er wieder 😊 Vielen Dank al6042 😊 Mit Ubuntu war es super easy 😊

ich hätte da allerdings noch eine Frage 😊 Warum müssen die kexte denn in Other-Ordner? Was ist mit denen im 10.12. Ordner? Kann ich die dann löschen?

---

### Beitrag von „al6042“ vom 26. Januar 2018, 15:25

Die anderen Ordner sind nur spannend, wenn du mehrere OSX-Versionen auf dem Rechner haben solltest, da dann unter Umständen die versionsabhängige Zuordnung von Kexten in der EFI stattfinden kann...

Alle gemeinsamen Kexte unter "Other" und die versionsabhängigen Kexte in die jeweiligen Ordner...

Wenn du nur eine OSX-Version fährst, packst du alle Kexte nach "Other" und lässt die restlichen Ordner bleiben oder löschst sie.

Aber bei einem Update von Clover werden die Ordner wieder erzeugt...

---

### Beitrag von „PeterParker“ vom 26. Januar 2018, 15:35

alles klar, super, vielen Dank 😊

allerdings habe ich momentan kein Ton, im anhang ist meine config.plist

im Systembericht unter Software sind **keine** unbekannten oder nicht Signierte Kexte vorhanden.

---

### Beitrag von „Landu“ vom 26. Januar 2018, 19:42

[Zitat von al6042](#)

Das Spiel habe das vorhin mit [@Landu](#) durch exerziert...

Der hatte aber noch seinen alten Installer-Stick, der die gleiche EFI hatte, wie auf der Platte....

Dort konnten wir einfach die Kexte auf dem Stick aktualisieren und damit erfolgreich booten...

Danke noch mal dafür 😊

---

### Beitrag von „al6042“ vom 26. Januar 2018, 19:44

Bin froh, dass es so geschmeidig lief... 😊

---

### Beitrag von „RCF\_BOYS23“ vom 26. Januar 2018, 20:06

Hey... ich mische mal mit ein.

Hab das gleiche Probleme, mein Hackintosh bootet nicht mehr;

Kernel Panic...

Sitze nun am MacBook Pro mit dem USB Stick (Installerstick mit der EFI und Clover, mein Rechner bootete macOS immer davon), aber wie bekomme ich die EFI Partition gemountet? Unterm Hackintosh ging das mit meinen Tools ganz easy aber beim MacBook zeigt er mir die Partition erst gar nicht an die ich mounten müsste 🤪

Oder reicht es wenn ich die Kexte manuell aktualisiere wie weiter oben beschrieben?

Danke vorab

---

### **Beitrag von „taxidriver“ vom 26. Januar 2018, 20:13**

Entweder so: <https://themacadmin.com/2012/0...ot-partition-on-mac-os-x/>

Oder mit dem Clover Configurator

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 26. Januar 2018, 20:14**

Steht in unserem Wiki...



<https://www.hackintosh-forum.d...php/FAQ/181-EFI-mounten/>

---

### **Beitrag von „PeterParker“ vom 26. Januar 2018, 20:21**

[Zitat von PeterParker](#)

allerdings habe ich momentan kein Ton, im anhang ist meine config.plist

im Systembericht unter Software sind **keine** unbekannten oder nicht Signierte Kexte vorhanden.

jemand ne idee? 😊

---

### Beitrag von „al6042“ vom 26. Januar 2018, 20:29

Wie sieht dein Konstrukt für Audio aus, sprich, welchen Weg gehst du? Inject per Clover oder per DSDT.aml?

Welche Kexte nutzt du?

Sind alle Kexte aktualisiert worden oder nur der Lilu...

Wenn du AppleALC zusätzlich nutzt, kann eine ältere Version nicht mehr mit neueren Versionen vom Lilu arbeiten, also solltest du dich ggf. darum kümmern auch diesen Kext zu aktualisieren.

---

### Beitrag von „RCF\_BOYS23“ vom 26. Januar 2018, 20:36

okay, hat alles geklappt, läuft 😊

hab ebenfalls Probleme mit der integrierten Soundkarte, kann ich aber erstmal über HDMI überbrücken da meine Monitore integrierte Boxen haben.

Dank euch erstmal 😊

---

### Beitrag von „NoiseFreak“ vom 27. Januar 2018, 13:42

Mit Ton habe ich nach wie vor ein Problem, aber dann hör ich halt mit Kopfhörern...

Danke euch erstmal

Handoff läuft auch wieder.

---

### **Beitrag von „JoeMacFox“ vom 27. Januar 2018, 16:36**

Hallo,

hatte genau dasselbe Problem. Hab alles mögliche ausprobiert, dabei war die Lösung ganz einfach:

Ich hatte eine alte Version "AppleALC.kext" (Version 1.0.18). Ein Update auf die aktuelle Version (Version 1.2.2) hat das Problem gelöst.

Audio geht allerdings nicht mehr, da muss ich noch auf die Suche gehen....

---

### **Beitrag von „PeterParker“ vom 28. Januar 2018, 00:10**

**EDIT:** Nach ein paar Neustarts geht der Ton jetzt... ohne das ich was gemacht hab 😊

bei mir ist das ganz komisch, wenn ich den Mac boote ist kein Sound da und das Symbol in der Leiste ist ausgegraut.



Wenn der aber aus dem Sleep geweckt wird, ist das Symbol da, allerdings kommt nur schrecklich zerhackter Sound aus den Boxen.

Laut Kext Updater ist alles aktuell. Nach dem aufwachen wirft der auch keinen Fehler mehr wegen der Audio Kext.

Ich denke das ich das mit Clover inject mache, DSDT sagt mir nix :-/ Aber das Soundproblem hatten wir in dem Thread hier das letzte mal gelöst: [Kein Sound 10.12.6](#)

---

### **Beitrag von „headless“ vom 28. Januar 2018, 08:34**

Moin,

ich Idiot habe es auch gerade mal wieder geschafft im halbschlaf am morgen das Update zu machen..

Ich bekomme jetzt diese Fehlermeldung beim Booten (Im Anhang)

Ich habe einen DualBoot Rechner eine SSD mit OSX und eine mit Win10 (Windows 10 Bootet ohne Probleme).

Ich habe auch ein EFI Backup.

Bild im Anhang

Was kann ich jetzt machen damit es wieder läuft? Ich bin gerade etwas Ratlos ehrlich gesagt (und leider auch immer noch ein Noob in diesem Gebiet).

Ich habe hier auch noch meinen Clover Bootstick (also dem habe ich gerade aus dem Backup was ich hatte erstellt) wenn ich über diesen Boote bekomme ich aber die selbe Fehlermeldung. Ach habe ich es geschafft das ich unter Windows auf die EFI Partition zugreifen kann und

Dateien austauschen kann.

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 28. Januar 2018, 10:22**

AppleALC.kext solltest du mal aktualisieren, dazu dann noch die aktuellste Version von Lilu.kext packen.

---

### **Beitrag von „headless“ vom 28. Januar 2018, 11:08**

edit ich hab jetzt einfach die AppleAlc.kext gelöscht dann for der Rechner wieder hoch, dann habe ich mit dem Kext Updater die neusten Texte in den überschrieben dazu die Lilu Kext in den Ordner kopiert jetzt funktioniert wieder alles.

ein Frage noch zum der Kext Updater sagt immer meine FakePCIID war nicht aktuell ich habe aber die FakePCIID.kext in den Other Ordner kopiert.

\_\_\_\_\_ -

Ich habe jetzt die AppleAlc.kext unter Windows in EFI Ordner ausgetauscht das BootProblem ist aber noch genauso.

Wo bekomme ich denn die Lilu.kext und wo muss die hin?

---

### **Beitrag von „PeterParker“ vom 28. Januar 2018, 12:30**

hier: <https://www.hackintosh-forum.de/58951-1-2-2-RELEASE-zip/>

in Other kommt die 😊

---

### Beitrag von „headless“ vom 28. Januar 2018, 12:36

Das hab ich ja bereits hinbekommen 😊

ein Frage noch zum der Kext Updater sagt immer meine FakePCIID war nicht aktuell ich habe aber die FakePCIID.kext in den Other Ordner kopiert.

---

### Beitrag von „PeterParker“ vom 28. Januar 2018, 13:53

sorry, verlesen 😊

bzgl Kext Updater kann ich leider nicht weiter helfen. Allerdings hätte ich dazu auch noch eine Frage 😊

und zwar hab ich aktuell nur die FakeSMC im Einsatz, aber wenn ich über den KU diese lade sind da auch noch diverse Sensoren etc. dabei, benötige ich diese auch? 😊

---

### Beitrag von „maikrotex“ vom 13. Februar 2018, 23:25

#### [Zitat von al6042](#)

Das Spiel habe das vorhin mit [@Landu](#) durch exerziert...

Der hatte aber noch seinen alten Installer-Stick, der die gleiche EFI hatte, wie auf der Platte....

Dort konnten wir einfach die Kexte auf dem Stick aktualisieren und damit erfolgreich booten...

Würde auch ein neu erstellter bootstick mit den nötigsten Kexten für mtionieren um zu booten oder muss es der Stick sein den man für die Installation genutzt hat?

---

#### **Beitrag von „griven“ vom 24. Februar 2018, 20:47**

Es darf auch ein neu erstellter sein das spielt keine Rolle 😄

---

#### **Beitrag von „NoiseFreak“ vom 16. März 2018, 21:58**

So da ich mal Langeweile hatte habe ich mich mal an mein Soundproblem gemacht und bin mit folgendem .kext zum Erfolg gekommen.

Spoiler anzeigen

---

#### **Beitrag von „griven“ vom 25. März 2018, 22:28**

So soll es doch auch sein 😄

AppleALC ist schon ein geniales Stück Software 😄

---

### **Beitrag von „Andi66“ vom 28. April 2018, 22:17**

hallo zusammen,  
habe mir ein HP 4530s zugelegt und nach der Anleitung von Dr. Stein mein Laptop installiert.  
Nun habe ich die Kexte aktualisiert und das Update 10.12.6 eingespielt.  
Jetzt ist er in einer Bootschleife...  
Kann mir jemand helfen?

---

### **Beitrag von „griven“ vom 29. April 2018, 23:29**

Sieht nach einem Problem mit der FakeSMC aus. Kannst Du vielleicht mal den EFI Ordner hochladen damit man sehen kann was da wo liegt?

---

### **Beitrag von „Andi66“ vom 30. April 2018, 16:26**

hallo griven,  
danke, für die Antwort.  
Ich glaube ich habe den Fehler gefunden. Ich habe das neueste Bios geflasht - F.65 Rev.A (2018). Die DSDT ist für F61 (2016 )und da glaube ich gibts eine Kernelpanic- kann das sein?  
Habe jetzt ein ganz anderes Problem - kann Clover nicht mehr starten. Werde versuchen das Bios auf die F61 runterzuschrauben. Habe gerade Win7 installiert. Werde mich nochmals melden, wenn ich soweit bin. Wahrscheinlich morgen im Laufe des Tages.  
Nochmals danke für deine Hilfe.

Gruß, Andi

Edit:

Bei dieser Bios Version lässt sich kein älterer Stand flashen...  
Werde nun nochmals von vorne anfangen mit Bios F65a- nach der Anleitung von Dr. Stein und dessen EFI-Ordner - wenn ich soweit bin und Hilfe brauche, dann mache ich ein neues Thema auf.  
Nun ist hier für mich erstmal schluss...