

**Erledigt**

## **Update der kexte wird ignoriert**

**Beitrag von „RalphD“ vom 8. März 2020, 22:12**

Hallo,

seit einiger Zeit habe ich das Problem, dass ich keine kexte mehr aktualisieren kann. Die mit dem KextUpdater (V 3.3.9) ermittelten kexte habe ich wie immer in den Order CLOVER/kexts/Other kopiert (und überschrieben) und neu gestartet. Die kexte wurden auch überschrieben. Nach dem Neustart findet der KextUpdater allerdings wieder die gleichen kexte wie vor der Aktualisierung. Die Clover Version ist die 5103.

Was mache ich da falsch? Ich habe das bisher immer so gemacht und es hat immer funktioniert.

Vielen Dank im voraus.

Ralph

---

**Beitrag von „Jono“ vom 8. März 2020, 22:42**

Eine der letzten Clover Versionen hatte irgendwie Probleme beim einlesen der Kexts. Möglich dass das die 5103 war

---

**Beitrag von „RenStad“ vom 8. März 2020, 22:43**

Bist Du sicher, dass der Kext-Updater im selben Clover-Ordner sucht, dessen Kexts Du aktualisierst?

### **Beitrag von „RalphD“ vom 8. März 2020, 22:58**

[RenStad](#) gibt es da verschiedene? Der einzige Ordner wo noch kexte drin sind, ist der \_kexte. Der wird es ja wohl kaum sein.

---

### **Beitrag von „RenStad“ vom 8. März 2020, 23:14**

nein, ich meine, ob der Kext-Updater auch tatsächlich den Kexts-Ordner (Clover/Kexts/other) Deiner EFI durchsucht und Du auch genau diese EFI durch Überschreiben aktualisierst.

Ich würde den Kext-Updater noch einmal laufen lassen und dann manuell in den Kext-Ordner gehen und mit Rechtsklick - dann auf Informationen - die jeweilige Versions-Nummer manuell anzeigen lassen. Das gleiche kannst Du dann auch mit den Dateien machen, die der Kext-Updater auf Deinen Schreibtisch abgelegt hat.

So kannst Du prüfen, wer sich da irrt.

---

### **Beitrag von „Sascha\_77“ vom 9. März 2020, 06:28**

Der KU sucht nicht direkt im Ordner. Er erstellt mit "kextstat" eine Liste mit laufenden Non-Apple-Kexten. Daraus fischt er sich die Hack-Kexte und dessen Version. In den Kext-Ordner auf der EFI schaut er nicht hinein. Zumindest nicht mit der normalen Prüffunktion.

So gesehen ist der KU beim Prüfen "unbestechlich".

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 9. März 2020, 10:53**

[Sascha\\_77](#) also durchsucht er den Cache? Vielleicht sollte der TE mal den kext-cache reparieren?

Dachte bis heute auch, dass er auf der EFI sucht 😊

---

### **Beitrag von „Sascha\_77“ vom 9. März 2020, 10:58**

Nein er durchsucht nicht den Cache. Er sucht nach aktiven Kerneextensions.

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 9. März 2020, 11:07**

[Sascha\\_77](#) War nur eine Vermutung. Aber das er nicht die EFI durchsucht, erklärt ja auch, dass der KU die Änderungen erst nach einem Neustart erkennt. Wäre es für den TE nicht ein Lösungsansatz, den Cache mit deinem Tool zu reparieren?

---

### **Beitrag von „Sascha\_77“ vom 9. März 2020, 11:17**

So gesehen ... stimmt. Wenn er im Cache noch die Alten hat wird er auch nur diese laden.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 9. März 2020, 11:48**

Wobei sich dann die berechtigte Frage stellen muss wie die in den Cache gekommen sein sollen denn da geraten sie ja eigentlich nur dann rein wenn sie in S/E oder /S/L/E vorhanden sind und ansonsten eigentlich nicht. Die KI der "gängigen" Bootloader arbeitet doch eigentlich am prelinked Kernel vorbei und schleust die Extensions aus der EFI in den Speicher ein !?!

---

### **Beitrag von „Sascha\_77“ vom 9. März 2020, 12:11**

Es gab aber auch schon Fälle, wo z.b. die Kexte für ne rebrandetere Atheros Karte erst nach einem Cache refresh aus der EFI heraus funktioniert haben. Hat mich dann auch immer gewundert warum das so ist.

---

### **Beitrag von „RalphD“ vom 10. März 2020, 15:25**

Sorry, dass ich mich erst jetzt wieder melde. Die Seuche hat mich erwischt.

Also habe eure Tipps mal umgesetzt. Mit dem Hackintool habe ich den kextCache rebuildet und danach den KU neu suchen lassen. Die gefundenen kexte habe ich in den /Other kopiert und ersetzt. Neu gestartet. Und den KU erneut laufen lassen. Er hat wieder die gleichen kexte gefunden.

Das hat also nichts gebracht.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 10. März 2020, 15:31**

Gib mal bitte "diskutil list" im Terminal ein und poste hier die Ausgabe.

---

### **Beitrag von „Sascha\_77“ vom 10. März 2020, 15:32**

Lass mit dem KU auch mal einen Systemreport anfertigen. Dort sieht man dann auch den Pfad der geladenen Kexte. Dann dürfte sich schnell zeigen wo das Problem liegt.

---

### **Beitrag von „RalphD“ vom 10. März 2020, 15:35**

OK. Hier ist es.

---

### Beitrag von „Sascha\_77“ vom 10. März 2020, 15:37

Und welche Kexte updaten sich nicht? By the way ... hier sind 3 in /L/E. Das sollte man vermeiden. Besser in die EFI packen. Zumal die 2 SMC.... eh zu VirtualSMC gehören.

AppleALC	EFI/CLOVER/kexts/Other
EnergyDriver	/Library/Extensions
HID Driver	-
HID Driver	-
IntelMausiEthernet	EFI/CLOVER/kexts/Other
Lilu	EFI/CLOVER/kexts/Other
NoVPAJpeg	EFI/CLOVER/kexts/Other
SMCProcessor	/Library/Extensions
SMCSuperIO	/Library/Extensions
USBInjectAll	EFI/CLOVER/kexts/Other
VirtualSMC	EFI/CLOVER/kexts/Other
WhateverGreen	EFI/CLOVER/kexts/Other

MOuntest Du die EFI ebenfalls mit dem KU?

---

### Beitrag von „RalphD“ vom 10. März 2020, 15:40

Also der KU finden diese immer wieder:

AppleALC

Lilu

VirtualSMC

WhateverGreen

[g-force:](#)

das ist die Ausgabe des Terminal

---

### **Beitrag von „Sascha\_77“ vom 10. März 2020, 15:42**

Mach bitte mal im terminal:

Code

1. `kextstat | grep -v apple`

---

### **Beitrag von „RalphD“ vom 10. März 2020, 15:44**

dann kommt das

---

### **Beitrag von „Sascha\_77“ vom 10. März 2020, 15:45**

Da fehlt der | . Aber ist egal, steht ja auch im Report ich Blindfisch:

AppleALC	1.4.5
IntelMausiEthernet	2.5.0d0
Lilu	1.4.1
NoVPAJpeg	1.0.0
USBInjectAll	0.7.3
VirtualSMC	1.1.0
WhateverGreen	1.3.6

Blöde Frage. Du hast aber schon einen Neustart gemacht nachdem Du die Kexte ersetzt hast?  
Und um meine andere Frage zu wiederholen ... hast Du die EFI mit dem KU gemounted?

Und IntelMausiEthernet solltest Du gegen IntelMausi austauschen.

---

### Beitrag von „RalphD“ vom 10. März 2020, 15:48

ja. Klar. Beides.

---

### Beitrag von „Sascha\_77“ vom 10. März 2020, 15:50

Dann habe ich darauf keine Erklärung warum er die ausgetauschten Kexte nicht nimmt. 🤔  
Mehr Ideen habe ich leider nicht.

---

### Beitrag von „RalphD“ vom 10. März 2020, 16:06

ich habe hier noch die Clover 4920. Die werde ich mal ersetzen und versuche es dann noch mal.

Das Ergebnis ist das gleichen. An Clover liegt es nicht.

Ich habe die SSD aus einer Sicherung von CCC wieder hergestellt nachdem die SSD getauscht wurde. Kann das damit was zu tun haben? Das vielleicht irgendwelche Schreibrechte fehlen?

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 10. März 2020, 16:11**

Mounte bitte deine EFI und lade sie hier hoch (als ZIP).

"diskutil" sagt uns, daß Du nur eine EFI hast, da kann es eigentlich keine Verwechslungen geben.

Ich bringe Dir gleich deine EFI auf aktuellen Stand, dann können wir das nochmal testen, welche Versionen dann erkannt werden.

---

### **Beitrag von „Sascha\_77“ vom 10. März 2020, 16:11**

Nein, der Kext wird ja geladen. Und da du die EFI mit dem KU mountest ist ein Irrtum ausgeschlossen.

So einen Fall hatte ich noch nie.

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 10. März 2020, 16:11**

Was noch verwirrender ist, ist die Tatsache das die alten kexte physisch nicht mehr vorhanden sind.

Was passiert, wenn du den EFI-Ordner von der EFI-Partition der Platte auf die EFI-Partition von



einem USB-Stick kopierst und vom Stick startest?

Was passiert, wenn du dann den KU startest?

Somit kann man eventuelle Schreibrechte beim Start umgehen.

---

### **Beitrag von „RalphD“ vom 10. März 2020, 16:15**

die zip der EFI ist zu groß (28 MB). ich kann sie hier nicht hochladen.

Ich habe den \_kexte Ordner rausgeschmissen.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 10. März 2020, 16:18**

Lösche bitte den Ordner APPLE (brauchst man nicht) und überflüssige Themes.

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 10. März 2020, 16:24**

Außerdem werden viele alte Treiber geladen und die Ordnerstruktur stimmt nicht.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 10. März 2020, 16:44**

Versuche es bitte mit dieser EFI.

Bitte IMMER die alte EFI in Reserve halten (auf Stick), wenn wir hier was testen!

---

### **Beitrag von „RalphD“ vom 10. März 2020, 16:58**

Danke für die EFI Optimierungen. Leider ist das Ergebnis unverändert.

Mir ist aber aufgefallen, dass nach dem Neustart im EFI Ordner immer wieder der Oz Ordner angelegt wird. ich hatte bei der letzte OSX Version mit Ozmosis BIOS gebootet. Das habe nach der Mojave Installation auch so gelassen. Hat bisher nicht gestört. Könnte das der Grund seien?

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 10. März 2020, 17:00**

Ich glaube, aufgrund des Boards und Ozmosis wäre [griven](#) der richtige Ansprechpartner.

[g-force](#) was macht die Vorderradaufhängung am BMW?

So aus dem Stehgreif würde ich sagen, du mußt das BIOS neu flashen. Aber vielleicht gibt es mit dem Ozmosis-BIOS noch einen anderen Weg.

Deshalb würde ich abwarten, was [griven](#) dazu meint.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 10. März 2020, 17:15**

[RalphD](#) Das mit Ozmosis fällt Dir ja früh ein...

[bluebyte](#) Aufhängungen sind beide drin, war ein hartes Stück Arbeit - aber erfolgreich!

---

### Beitrag von „bluebyte“ vom 10. März 2020, 17:20

[g-force](#) eigentlich steht es ja dick und fett in der Signatur 🤔

---

### Beitrag von „g-force“ vom 10. März 2020, 17:26

Ich habe diese Zeile "*Gigabyte GA-Z87X-UD3H - BIOS F10 Ozmosis 167X*" garnicht so genau gelesen... 🤔

Wenn jemand von "Clover" schreibt, denke ich über Ozmosis garnicht mehr nach.

---

### Beitrag von „Sascha\_77“ vom 10. März 2020, 17:29

[Zitat von g-force](#)

Wenn jemand von "Clover" schreibt, denke ich über Osmosis garnicht mehr nach.

Da können wir ja lang probieren.

So ist es. Da hier von Anfang an von Clover die Rede war ging ich davon aus, dass es auch nur das gibt in diesem Fall.

---

### Beitrag von „RalphD“ vom 10. März 2020, 20:20

es geht ja auch um Clover. Das Oz BIOS hat bist jetzt keinen Ärger gemacht. Aber ich werde

mal das BIOS neu flashen. Mal schauen wie es danach läuft.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 10. März 2020, 20:44**

"Keinen Ärger" stimmt ja nicht, sonst gäbe es diesen Thread nicht.



---

### **Beitrag von „RalphD“ vom 12. März 2020, 10:45**

könnte ihr mir bitte nochmal sagen welche Einstellungen im BIOS geändert werden müssen?  
Ich suche mir hier den Wolf.

Danke

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 12. März 2020, 11:33**

Ins BIOS - Setup Defaults laden - Abspeichern - Neustart - Ins BIOS - IDE auf AHCI umstellen -  
Serielle und Parallele Schnittstelle abschalten (falls vorhanden) - vt-d erst einmal auf disabled  
(oder Boot-Parameter dart=0) - eventuell die Boot-Reihenfolge auf die eigenen Wünsche  
einrichten - EHCI und XHCI on/off auf enabled - CSM abschalten - UEFI First oder Only (hat  
deine Graka UEFI-ROM?) - Abspeichern - Neustart

Kann sein, das du ein ähnliches Setup hast. Die serielle Schnittstelle ist etwas versteckt in  
einem Untermenue.

Nennt sich .... verdammt ... Super IO Configuration ... oder so.


---

### **Beitrag von „g-force“ vom 12. März 2020, 11:55**

Es gibt einen Eintrag im WIKI: [1.3 Installationsvorbereitungen](#)

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 12. März 2020, 13:11**

[g-force](#) was wären wir ohne dich? 

---

### **Beitrag von „RalphD“ vom 12. März 2020, 14:17**

Das BIOS habe ich ersetzt. KU laufen lassen. Die entsprechenden kexte ersetzt, Neustart, KU, Ergebnis wie vorher, die kexte wurden nicht ersetzt.

Ich habe mich jetzt nochmal auf die Suche nach den kexten gemacht und habe sie ebenfalls unter /Library/Extensions gefunden. Müssen die dort sein oder kann ich die löschen?

Edit:

Das wars dann wohl. Ich habe die kexte aus Extensions gelöscht. Nun hat der KU alles als aktuell gemeldet.

Wie die kexte zusätzlich nach Extensions gekommen sind, ist mir nicht klar.

Vielen Dank für eure Bemühungen.

Ralph

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 12. März 2020, 15:31**

Das wurde ja bereits in Beitrag #11 vermutet.

---

## Beitrag von „bluebyte“ vom 12. März 2020, 15:47

[RalphD](#) hast Du Haustiere? Vielleicht war es die Maus?

