

**Erledigt**

## **Update von 10.12.4 auf aktuellste Version**

**Beitrag von „network2“ vom 26. Juni 2018, 11:34**

Hallo zusammen,

ich habe - dank der Hilfe einiger Forenteilnehmer im April 2017 meinen Hackintosh aufgesetzt und installiert.

Etwas über ein Jahr später stellt sich mir die Frage: Kann ich problemlos auf die aktuellste Mac OS-Version updaten oder gibt es etwas zu beachten?

Aktuelle Version: 10.12.4 (16E195)

Clover: 4297

Ein aktuelles TimeMachine-Backup liegt vor. Da ich den Mac jedoch täglich für meine Arbeit benötige kann ich mir einen langen Ausfall nur sehr schwer leisten.

Für sämtliche Tipps im voraus bin ich dankbar.

VG

Marco

---

**Beitrag von „Nightflyer“ vom 26. Juni 2018, 11:42**

Ganz wichtig: Du solltest erst mal Clover und die Kexts im Kextordner auf den aktuellsten Stand bringen. Geht ganz einfach mit dem Kext Updater von [@Sascha 77](#) aus dem Downloadbereich unter Tools.

Danach sollte das Update kein Problem sein

---

**Beitrag von „network2“ vom 26. Juni 2018, 12:39**

## **Da scheint alles in Ordnung zu sein:**

Zeitpunkt der letzten Überprüfung  
Dienstag 26 Juni 2018, 12:38:20

Überprüfe AppleALC ...

Überprüfe Clover Bootloader ...

Überprüfe FakeSMC ...

Überprüfe IntelMausiEthernet ...

Die aktuellste Version befindet sich bereits auf Deinem Rechner. Wenn der Kext bereits installiert sein sollte, so lösche bitte den entsprechenden Ordner.

---

Überprüfe Lilu ...

Überprüfe USBInjectAll ...

✓ Du bist auf dem neuesten Stand. (Version 0.5.17)

---

---

## **Beitrag von „crusadegt“ vom 26. Juni 2018, 13:37**

Nun.. Hast du auch die Kexte, die in dem Ordner aufn Schreibtisch liegen auch ausgetauscht mit denen die in EFI/CLOVER/KEXT/OTHER liegen?

---

## **Beitrag von „network2“ vom 26. Juni 2018, 14:14**

Danke für den Tipp 😊

Ok gab tatsächlich Updates - die geupdateten Files zieh ich nun also wieder nach EFI/CLOVER/KEXT/OTHER

Mach n Reboot und wenn alles läuft wage ich mich mal ans Update?

---

## **Beitrag von „Nightflyer“ vom 26. Juni 2018, 14:32**

So ist der Plan. Aktuelles Backup hast du für den Fall der Fälle?

---

### **Beitrag von „network2“ vom 26. Juni 2018, 14:47**

Time Machine Backup ist quasi von JETZT, Jap! 😊  
Danke!

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 26. Juni 2018, 15:23**

Dann berichte mal ob alles geklappt hat 😊

---

### **Beitrag von „network2“ vom 26. Juni 2018, 16:33**

Hi,

das Update von 10.12.4 auf 10.12.6 hat wunderbar geklappt.  
Das Update auf High Sierra hingegen nicht.

Clover startet, zeigt aber keine Bootmedien mehr an.  
Vielleicht liegt's an der NVMe? Die kext dafür wurde wohl nicht geupdated.

Ich weiß es nicht - bin ab Morgen früh wieder im Büro und versuch es irgendwie ans laufen zu kriegen ...

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 26. Juni 2018, 16:48**

Ab 10.13 wird NVMe nativ unterstützt, das wird das Problem nicht sein.  
Ist dein Clover jetzt auch aktualisiert? Bei dir steht noch 4049, wir sind inzwischen bei 45xx

---

### **Beitrag von „network2“ vom 26. Juni 2018, 17:03**

Muss ich Morgen früh gleich checken - Clover hätte ich eigentlich geupdated. Zumindest am Mac. Hätte ich diesen noch ins EFI schreiben /speichern müssen?

Hab ein Backup vom EFI-Folder auf nem USB-Stick. Den kann ich Morgen auch mit dem MacBook bearbeiten und versuchen davon zu starten?!

Nachtrag [@Nightflyer](#) & [@CrusadeGT](#)

Auf dem System scheint Clover 4297 zu laufen. Es werden weiterhin keine Bootfähigen Devices angezeigt. Siehe Screenshot.

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 27. Juni 2018, 09:09**

Und schon wieder die Beaster... 😏 Naja

Wie wurde Sierra (10.12.) denn zuletzt installiert? APFS oder HFS+???

Ich würde mal hier vorbeischaun:

[Sammlung neuste apfs.efi](#)

Die Datei dann nach EFI/CLOVER/Drivers64UEFI

---

## **Beitrag von „network2“ vom 27. Juni 2018, 09:31**

Besten Dank [@CrusadeGT](#)

Die Devices werden / wurden nun erkannt. Die Installation wird abgeschlossen.

Ja das ist leider noch ein Unibeast - ich war komplett unbeholfen als ich das Ding damals installiert habe und war danach heilfroh, dass alles gelaufen ist und wollte nicht nochmal von vorne beginnen.

Denkst Du es würde Sinn machen wenn alles wieder rennt ein TimeMachine Backup zu machen, komplett neu - OHNE die Beaster - zu installieren und dann aus dem TimeMachine Backup zu konfigurieren?

**Danke schon mal für eure Hilfe!**

---

## **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 27. Juni 2018, 09:42**

Guten Morgen [@network2!](#)

Sicherlich macht das Sinn, dass man auf ein Vanilla System aufbaut. Also Kombination, Clover, Kexte und entsprechende Patcheinträge. Allerdings kann dir niemand garantieren das das alles auf Anhieb so klappt.

Du solltest also entsprechende Zeit, und Verzicht auf deinen Rechner mitbringen.

Wenn dann alles klappt, solltest du zukünftig auch keine Probleme dieser Art mehr haben. Aber mal eben schnell, klappt bei Hackintosh zumeist nie auf Anhieb.

---

## Beitrag von „network2“ vom 27. Juni 2018, 10:55

Dank MacBook kann ich durchaus auch mal drauf verzichten. Das wäre das kleinste Problem. Vielen Dank für eure Hilfe - das nächste lange Wochenende kommt bestimmt dann kann man das ja mal angehen.

---

## Beitrag von „network2“ vom 11. September 2018, 08:00

Guten Morgen zusammen,

jetzt fällt mir gerade - ja ich höre sehr wenig Musik über den Hackintosh - dass die Soundkarte nicht erkannt wird.

Board: Gigabyte GA-Z170X Ultra Gaming

Die AppleALC findet sich im kexts Ordner

Code

1. 22:842 0:001 Preparing kexts injection for arch=x86\_64 from EFI\CLOVER\kexts\Other
2. 22:842 0:000 Extra kext: EFI\CLOVER\kexts\Other\FakeSMC.kext (v.1737)
3. 22:849 0:006 Extra kext: EFI\CLOVER\kexts\Other\USBInjectAll.kext (v.0.5.17)
4. 23:041 0:191 Extra kext: EFI\CLOVER\kexts\Other\IONVMeFamily.kext (v.2.1.0)
5. 23:051 0:009 Extra kext: EFI\CLOVER\kexts\Other\IntelMausiEthernet.kext (v.2.2.1d1)
6. 23:057 0:006 Extra kext: EFI\CLOVER\kexts\Other\AppleALC.kext (v.1.3.1)
7. 23:361 0:304 Extra kext: EFI\CLOVER\kexts\Other\Lilu.kext (v.1.0.0)
8. 23:369 0:007 Preparing kexts injection for arch=x86\_64 from EFI\CLOVER\kexts\10.13
9. 23:369 0:000 Extra kext: EFI\CLOVER\kexts\10.13\AppleALC.kext (v.1.3.1)

Einer ne Idee? Besten Dank bereits im voraus.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 11. September 2018, 08:25**

Und warum ist er zweimal drinnen?  
Einmal in /Other und einmal in /10.13?  
Letzteren bitte entfernen.

Zudem wäre wicht zu wissen, wie deine aktuelle EFI aussieht.  
Würdest du die bitte mal als ZIP posten?

---

### **Beitrag von „network2“ vom 11. September 2018, 08:30**

Guten Morgen,

oh die hab ich wohl beim letzten kext-Update doppelt reingenommen.  
[Aktuelle EFI](#)

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 11. September 2018, 08:36**

Ist da auf der Kiste immer noch Sierra in Version 10.12.4 drauf?  
Wenn nein, bitte passe deine Profil-Daten an.

---

### **Beitrag von „network2“ vom 11. September 2018, 08:44**

Sorry - zu lange inaktiv.  
macOS High Sierra 10.13.5 (17F77)  
Clover 4658

---

## Beitrag von „al6042“ vom 11. September 2018, 09:04

So... hier mal der Kulturschock...

All deine Bemühungen unter Sierra zur Integration der NVMe SSD sind hinfällig und hier mal rausgefallen.

Wenn du AppleALC.kext aktualisierst, sollte auch der Lilu.kext nachgezogen werden.

Zur Vereinfachung dieser Update-Orgie gibt es den [Kext Updater](#)

In beiliegendem Paket habe ich zu den erwähnten Sachen noch deine config.plist editiert. Dabei wurden neue und aktuellere KextsToPatch-Einträge hinzugefügt... 10.13.6 und 10.14 schon mal mitgenommen aber deaktiviert... und deinen Themes-Ordner habe ich mal ausgemistet... 😊

Zudem wurde dein SMBIOS von iMac14,2 auf iMac17,1 aktualisiert.

Zum Testen dieser neuen Konfiguration solltest du den alten EFI-Ordner auf der versteckten EFI-Partition zu "EFI-alt" umbenennen und dann den Inhalt des beiliegenden ZIPs dorthin kopieren.

---

## Beitrag von „network2“ vom 11. September 2018, 09:10

WOW! Vielen vielen herzlichen Dank.

Das mach ich doch glatt gleich mal.

Erstatte in wenigen Minuten Bericht. Danke!

---

## Beitrag von „al6042“ vom 11. September 2018, 09:13

Dann wünsche ich doch schon mal viel Erfolg... 😊

### **Beitrag von „network2“ vom 11. September 2018, 09:23**

Läuft 1A - zwar im verbose mode. Das soll mich aber weiter nicht stören bzw. kann ich selber anpassen.

Muss ich noch auf irgendwas aufpassen, nachholen o.ä.?

Herzlichen Dank!!

P.S.: Was für ne schöne saubere Config 😄

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 11. September 2018, 09:26**

Das klingt doch schon mal super... 😊

Wenn du den Verbose Mode nicht mehr nutzen möchtest, öffne die config.plist mit dem aktuellsten Clover Configurator und entferne den Haken unter "Boot"->"Arguments"->"Verbose (-v)"...

---

### **Beitrag von „network2“ vom 11. September 2018, 09:28**

Soeben erledigt. Danke für die schöne saubere Config 😄

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 11. September 2018, 09:29**

Gern geschehen... viel Spass noch mit der Möhre... 😊

---

**Beitrag von „Yassine81“ vom 11. September 2018, 16:18**

ich hab ja fast den gleichen Build. Das macht mir Mut. Hänge immernoch auf Sierra und wollte mit dem Erscheinen Mojaves auch mal wieder updaten. Ein doppelter Systemsprung dürfte kein Problem sein oder?

---

**Beitrag von „al6042“ vom 11. September 2018, 16:26**

In der Hardware-Kombi sollte das kein großer Ritt werden.  
Achte aber darauf, dass BIOS aktuell ist.

---

**Beitrag von „Yassine81“ vom 19. September 2018, 20:58**

eine kurze Frage [@al6042](#): [Bios update](#) des Gigabyte Mainboards oder [Bios update](#) und Firmware Daten im CloverGenerator?

---

**Beitrag von „Wolfe“ vom 19. September 2018, 21:05**

Mainboard Bios. Ein aktueller Clover Configurator schadet aber auch nicht.

Außer es gibt noch ein anderes Bios, das ich noch nicht kenne.

---

**Beitrag von „al6042“ vom 19. September 2018, 21:12**

Ich spreche tatsächlich vom Mainboard-BIOS, wobei die Firmware-/SMBIOS-Daten im Clover auch so aktuell wie möglich sein sollten.  
Ansonsten werden eventuelle Updates entweder nicht bereit gestellt oder laufen nachträglich in Fehler.

---

### **Beitrag von „network2“ vom 16. Oktober 2018, 13:24**

Hi,

da war ich wohl etwas voreilig und hab auf Mojave geupdated.

Die Webdriver geben zwar was aus, jedoch wird der zweite Monitor nicht angesprochen und es gibt wohl noch keine Treiber für Mojave...

Jemand ne Idee? Die von [al6042](#) deaktivierten Einträge in meiner plist habe ich aktiviert um die Config fit für Mojave zu machen.

Dennoch jemand ne Idee oder muss ich abwarten bis es neue Webdriver für Mojave gibt?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 16. Oktober 2018, 15:30**

Da wirst du wohl warten müssen...

---

### **Beitrag von „network2“ vom 16. Oktober 2018, 15:38**

Ok nicht unbedingt die Antwort die ich hören wollte - leider hab ich mir die Infos auch schon zusammengesucht.

Hab nur noch gehofft, dass Du - wie so oft - eine Lösung aus dem Ärmel schüttelst und alle nur staunen 😄

Dennoch: VIELEN DANK! Dann heißt es wohl mal abwarten und die nächsten Tage auf den MacBook arbeiten... Zum ersten mal kein Backup und das ...

P.S.: Ein Wechsel auf eine RX580 würde das Problem instant lösen oder?

---

### **Beitrag von „Wolfe“ vom 16. Oktober 2018, 16:12**

Die RX580, insbesondere von Sapphire, ist die wohl unproblematischste Graka, die es gibt. Auch Vega scheint keine Probleme mehr zu machen, seit das Lüfterproblem gelöst wurde.

---

### **Beitrag von „network2“ vom 16. Oktober 2018, 16:18**

RX580 oder doch lieber ne VEGA 56?

Dann bestell ich mir eine und das Thema ist erledigt...

#### **Nachtrag:**

Na ne vernünftige Vega liegt dann doch bei 700 ... hab mich für die GIGABYTE AORUS Radeon RX 580 8GB GDDR5 entschieden. Sollte Morgen eintreffen.

Wenn ich das richtig verstanden habe muss ich nur die NVidia Treiber / Patches / kexte rausnehmen und mit der neuen Karte booten, richtig?

#### **Nachtrag vom 17.10.2018:**

Ok das klappt leider nicht so wie gewünscht. Karte wurde heute geliefert. Umgebaut und gebootet.

Verbose Mode aktiviert und das letzte was ich zu sehen bekomme ist das am Screenshot. Der Rechner läuft dann zwar weiter aber die Monitore bleiben schwarz.

[al6042](#) & [Wolfe](#): Habt ihr n Plan was ich falsch mache?

**Nachtrag vom 17.10.2018 / 10:10 Uhr:**

Shiki kext gelöscht, Lilu geupdated und Whatevergreen mit reingenommen und nun läuft die Möhre wieder.

Vielen Dank für eure Hilfe!!!

---

**Beitrag von „Hausl“ vom 23. Oktober 2018, 01:15**

[Zitat von al6042](#)

Ich spreche tatsächlich vom Mainboard-BIOS, wobei die Firmware-/SMBIOS-Daten im Clover auch so aktuell wie möglich sein sollten.

Ansonsten werden eventuelle Updates entweder nicht bereit gestellt oder laufen nachträglich in Fehler.

Weil das grad bei mir auch passend ist:

Ich lese immer wieder davon, die Firmware-/SMBIOS-Daten in Clover aktuell zu halten?

Ich dachte, einmal eine funktionierende Config, so sollte man diese lassen?

Oder Wie darf ich das verstehen mit dem aktuell halten? Dass man zb aus iMac 14,2 eine andere Version macht?