

**Erledigt**

# Neuinstall oder Update? generelle Vorsichtsmaßnahmen und Tipps...

**Beitrag von „centris“ vom 13. Juli 2017, 19:57**

Hallo Allerseits,

ich muss leider meinen Rechner auf 10.11 updaten. CaptureOne 10 will es leider so...

Ist es ok mein aktuelles Yosemite System welches unter Clover bootet zu updaten? Oder ist eine Neuinstallation ein muss?

Soll ich die neuste Clover Version benutzen, oder ist die ältere Version ratsam, die beim Erscheinen vom ElCapitan aktuell war?

Was für wichtige Dinge gibt es sonst zu beachten? Womöglich gar auf Sierra gehen? Was ist ein NoGo beim updaten?

Backup vorher ist klar.... 😊

Ich habe jetzt hier keine Anleitung für ein Update von 10.10.->10.11 gefunden sondern nur für die Neuinstallation.

Kennt jemand eine gute Anleitung?

Ich danke euch im Voraus für die guten Ratschläge!

---

**Beitrag von „Nio82“ vom 13. Juli 2017, 20:43**

[@centris](#)

Jetzt wo in ein paar Monaten schon High Sierra vor der Türe steht bis du mit Yosemite schon ziemlich weit hinterher.

Normalerweise sollte ein Upgrade auf El Cap funktionieren. Da ich aber nicht weiß was du so alles in Clover drine hast was für Kexte du in Verwendung hast 6 wo sie bei dir liegen. Nach deinen Angaben im Profile ist allein schon Clover hoffnungslos veraltet. Da rate ich dir lieber gleich zur kompletten neu Installation & gegebenenfalls Anwendung der neusten Methoden um den Hacki zum laufen zu bringen. Und damit es sich auch lohnt kannst du gleich zu Sierra wechseln.

---

### Beitrag von „centris“ vom 13. Juli 2017, 20:52

Danke Nio, dummerweise kann ich die Sierra Installationsdatei im AppStore nicht laden. Es kommt immer die Meldung "Diese Version von macOS 10.12.5 kann auf diesem Computer nicht installiert werden."

Muss wohl deshalb erstmal auf den Käptn updaten.. 😞

Ja neuinstall auf frischer SSD ist vielleicht auch sicherer. Zur Not habe ich die alte YosiSSD noch.

Was meinst Du mit neusten Methoden? Hast Du da nen Link für mich?

---

### Beitrag von „al6042“ vom 13. Juli 2017, 21:03

Was für Mac-Modell wird denn im Systembericht unter "Hardware" angezeigt?  
Ist das zufällig noch ein MacPro3,1?

Wenn ja, Sierra unterstützt dieses Modell nicht mehr.  
Da empfiehlt sich der Wechsel auf einen iMac14,2...

---

### Beitrag von „centris“ vom 13. Juli 2017, 21:05

Dankeschön, genau, 3,1.

Also müsste ich ihn bei der [Installation mit Clover](#) zu einem iMac14,2 umtaufen?

Nur wie kommt man an die Installationsdatei von Sierra ran, wenn der AppStore obige Fehlermeldung bringt?

---

## Beitrag von „Nio82“ vom 13. Juli 2017, 21:05

[@centris](#)

Nein du kannst ganz sicher auch Sierra nutzen. Deine CPU i7 3930k ist aus der Ivy Bridge Generation, genau wie meine. Und ich hab bei mir sogar schon High Sierra installiert. Was den Download von Sierra bei dir verhindert, du hast in der Config.plist deines Clover das SMBIOS eines Mac eingestellt der von Sierra nicht mehr unterstützt wird. da sollte es ausreichen dieses abzuändern & schon kannst du Sierra laden.

Mit neue Methoden meine ich das sich das Thema ja weiterentwickelt & zB Kexte die vor 2-3 Jahren genutzt wurden heute durch bessere ersetzt sind oder Patches die früher mit Kexten geregelt wurden heute über Clover laufen oder per DSDT usw.

P.S. Für dich wäre das richtige SMBIOS iMac13,2 genau wie bei mir. 😊

---

## Beitrag von „al6042“ vom 13. Juli 2017, 21:07

Wenn du über den Clover Configurator die kompletten SMBIOS-Daten auf den iMac14,2 angepasst hast und damit erfolgreich booten konntest, zeigt dir der AppStore auch die Fehlermeldung nicht mehr an...

---

## Beitrag von „centris“ vom 13. Juli 2017, 21:10

Alles klar, das versuche ich mal am WE.

Ist die neuste Cloverversion für meine Hardware auch automatisch die geeigneteste?

Vielen Dank erstmal. Muss jetzt leider zur Spätschicht....

## Beitrag von „Nio82“ vom 13. Juli 2017, 21:13

[@centris](#)

Bleib lieber erstmal bei dem was du gerade hast 6 ändere nur das SMBIOS. Es reicht ja nicht, nur Clover upzudaten, jedenfalls bei so einem Alten Stand nicht.

Du bist soweit hinterher, am besten wir helfen dir bei dem Wechsel als würdest du den Hacki zum allerersten mal aufsetzen.

---

## Beitrag von „al6042“ vom 13. Juli 2017, 21:14

Du musst mit Clover für Sierra mindestens auf die Version 3790 hoch...  
Wenn du schon aktualisierst, dann aber auch gleich die aktuellste, offizielle Version.

---

## Beitrag von „Nio82“ vom 13. Juli 2017, 21:19

[@centris](#)

Aber erstmal drum kümmern das du Sierra laden kannst, dass Updaten von Clover den Kexten & Co. Kommt dann im Zuge der Neuinstallation.

Ich hab auch gesehen, du hast beim letzten mal Tomaten Tonys Uni/MultiBeast verwendet? Die werden hir im Forum nicht mehr unterstützt. Wir helfen dir es auch iohne diese hinzubekommen. 😊

---

## Beitrag von „centris“ vom 13. Juli 2017, 21:20

[@Nio82](#) danke für das Angebot. Darauf komme ich vermutlich bald drauf zurück!  
Bis denne

Edit: Nee Yosemite hatte ich mit Clover installiert...

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 13. Juli 2017, 21:22**

Das war kein Angebot, dass ist doch der Sinn & Zweck des Forums! 😊

P.S. Im Link in deiner Signatur steht Multibeast.^^ Das arbeitet auch mit Clover.

---

### **Beitrag von „centris“ vom 14. Juli 2017, 20:52**

Edit Beitrag:

Der Sierra download hat heute Nacht geklappt 😊  
Morgen kommt per Post ein 16GB USB stick. Die neue SSD leider erst Montag-Dienstag.  
Aber ich kann ja schon mal den Stick am WE machen und schauen ob der Rechner Bootet.

Ich habe mir Clover 4114 hier unter Downloads runtergeladen und den Clover-Configurator 4.45.0.

Sind die gut? Oder sollte ich für mein älteres Board lieber etwas ältere Software laden?  
Damals als ich Yosi installierte, ging es erst als ich eine etwas ältere Clover Version verwendete als die damals neuste....  
Eigentlich müsste der Beitrag ja jetzt in der "Sierra-Abteilung" stehen. Kann man den verschieben?

Soll ich meine momentane config.plist mit rauftun und als Basis für die Neuinstallation

verwenden?

Oder verstehe ich den Sinn der config.Plist falsch?

Was brauche ich noch an downloads um den Stick morgen komplett anzufertigen?

Dank an euch und ein schönes WE!!!

alter Beitrag:

Ich muss meine Signatur wohl mal mit updaten ----;-)

Das mit der Änderung des SMBIOS war ein guter Tipp. Als iMacc 13,2 lädt er jetzt die Sierra App.

Leider dauert es mit meinem Satelliten Internet bestimmt die Nacht durch.

Sooo, jetzt muss ich los. komme sonst zu spät zur Schicht...

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 14. Juli 2017, 21:07**

[@centris](#)

Du kannst Clover & CloverConfigurator die neuste Version nehmen. Einige haben zwar berichtet das Clover 4114 bei ihnen bei der Installation rumzickt, bei mir hats aber problemlos funktioniert. Wenn es Probs geben sollte kannst du die Vorgängerversion 4097 nehmen.

Was eine gute Idee ist, wenn du deinen aktuell installierten Clover mal zipst & hir an deinen nächsten Post anhängst. Dann können wir mal schauen was du davon übernehmen kannst.

Ich such dir dann auch mal die Kexte für deinen Hacki zusammen. 😊

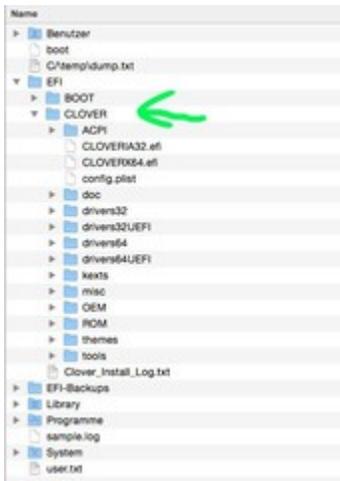
---

### **Beitrag von „centris“ vom 14. Juli 2017, 21:18**

Dankeschön!

Meinst Du einfach diesen Clover Ordner gezippt hier anhängen?

Und werden die Kexte dann von Clover installiert? Oder brauche ich eine Software wie easy Kext auf dem Stick?



---

### Beitrag von „macmac512“ vom 14. Juli 2017, 21:30

Genau diesen Ordner und die Kext musst du manuell "installieren", also in den Ordner EFI/CLOVER/kext/others verschieben, das macht Clover nicht selbst.

---

### Beitrag von „centris“ vom 14. Juli 2017, 21:34

Alles klar, also einfach per Hand ohne easykext.

Hier ist mal der gesamte Ordner "EFI" als Zip angehängt....

---

### Beitrag von „Nio82“ vom 14. Juli 2017, 21:40

[@centris](#)

Clover sollte eigentlich in der EFI Partition deiner SSD liegen. Bitte starte CloverConfigurator gehe auf "Mount EFI" & monte die EFI Partition. Die wird dir dann auf dem Desktop angezeigt. schau dort drinne bitte nach ob da auch noch ein Clover enthalten ist. Wenn ja mach von beiden Clover eine Zip Datei & benenne sie zB Clover-EFI & Clover-System.

Früher hat man die kexte im System unter OSPartition:/System/Library/Extensions & OSPartition:/Library/Extensions installiert. Mittlerweile packt man sie in Clover mit rein unter EFIPartition:EFI/CLOVER/Kexts/Other. Sie werden dann wehrend des Bootvorgangs von dort geladen. Vorteil, sie sind vorm Überschreiben bei Systemupdates geschützt & man muss keine Zugriffsrechte mehr reparieren wenn man Kexte austauscht oder aktualisiert.

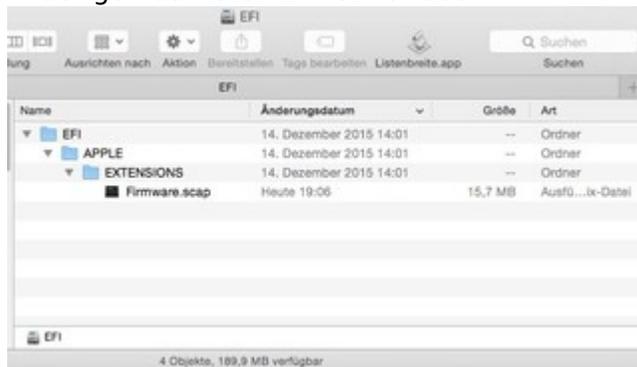
Ich hab mir jetzt dein MoBo auf der HP von Gigabyte angesehen. USB könnte etwas problematisch werden, weil du zusätzlich zu dem Intel USB noch einen VIA VL800 & Fresco FL1009 USB Chip hast. Die Intell USB Ports dürften sofort funktionieren aber die andern beiden muss dann noch nach gearbeitet werden. Ich hab aiuch schon deswegen geschaut & bei uns einen Thread gefunden wo [@al6042](#) für jemanden mit einer DSDT & der GenericUSBXHCI.kext die VIA VL800 zum laufen gebracht hat unter ElCap & Sierra. 😊

---

## Beitrag von „centris“ vom 14. Juli 2017, 21:51

Hmmm...

in der gemounteten EFI ist nur das???:



Die gezippte Datei im vorherigen Post ist direkt von meiner Systemdisk.

Ja USB 3 hat bisher auch unter Yosi gezippt. Habe mich bisher zähneknirschend damit abgefunden.

Bin leider kein Hack-Crack..

---

## Beitrag von „Nio82“ vom 14. Juli 2017, 22:16

[@centris](#)

OK dann liegt dein Clover in der SysPartition & nicht EFI.

Ich hab hier schonmal für dich eine aktuelle Anleitung für Clover mit Video [Clover Boot Stick erstellen \(Juni 2017\) mit Video](#)

Und hier die Kexte für dein Hacki:

FackeSMC: <https://bitbucket.org/RehabMan...fakesmc-kozlek/downloads/> für den Stick erstmal nur die FackeSMC.kext. Die anderen Kexte & die HWMonitor.app sind erst im OS interessant.

USB: <https://bitbucket.org/RehabMan...usb-inject-all/downloads/> erst mal nur die Kext für Intel USB.

LAN1: <https://bitbucket.org/RehabMan...ealtek-network/downloads/>

LAN2: [IntelMausiEthernet.kext](#)

Du hast zwei verschiedene Lan Chips auf dem MoBo 1x Intel & 1x Realtec.^^

Audio: [Lilu - Generic kext patcher \(neue Grundlage für AppleALC 1.1.x und Shiki 2.x.x\)](#)

Audio: [AppleALC - der dynamische AppleHDA Patcher - immer aktuell](#)

Um Audio mit den beiden Kexten zum laufen zu bringen gibt es diese Anleitung: <https://www.hackintosh-forum.d...amische-AppleHDA-Patcher/>

Dein MoBo hat den ALC898 AudioCodec.

Grafikkarte wird wie vorher schon OOB laufen. Zu deinem MoBo gabs ja eine WiFi Karte dazu, nutzt du diese? Oder hast du sie noch rum zu liegen?

---

## Beitrag von „centris“ vom 15. Juli 2017, 20:01

[@Nio82](#)

Nachtrag:

Danke nochmals für den Link zur Anleitung des Bootsticks. Das Video dabei schaue ich mir Morgen bei Regenwetter mal an...

Eine Frage noch zum Stick. Nach dieser Anleitung ist dann ja nur Clover drauf oder? Muss nicht noch der Sierra-Installer mit drauf?

Bei Yosie hatte ich mit dem Terminal einen Stick formatiert und dabei den Yosi-Installer im Programmeordner hinzugefügt.

Ist das bei Sierra anders? Kopiere ich den Sierra-Installer dann einfach nach der Cloverinstallation per Hand auf den Stick?

Hi Nio82, super vielen Dank, da habe ich ja morgen Abend was zu tun...

Werde mir mal alles runterladen und sammeln.

Bin gespannt wie es läuft.

Eine WiFi Karte ist im Rechner. Ich glaube, es war aber eine zugekaufte.

Der Systembericht gibt sie so an:

*Kartentyp: AirPort Extreme (0x168C, 0x8F)*

*Firmware-Version: Atheros 9380: 4.0.74.0-P2P*

Ab und an geht mein Rechner auf Reisen in Fotostudios in denen nur unzureichend LAN liegt. Da ist das WLAN schon echt gold wert.

Ich habe aber noch die originale (glaube ich, bin mir nicht sicher, ob das wirklich die ist die dabei war).

Laut Aufkleber ist sie eine Atheros AR5822. Dabei sind noch 2 kleine externe Antennenstummel zum aufstellen.

Edit: meine eingebaute WiFi ist diese:

[https://www.amazon.de/dp/B007G...171\\_37038021\\_TE\\_M3T1\\_dp\\_3](https://www.amazon.de/dp/B007G...171_37038021_TE_M3T1_dp_3)

hatte noch den Kauf in den Mails gefunden von vor 4 Jahren...

Also ist die andere mit den externen Antennen die originale.

---

## **Beitrag von „Nio82“ vom 15. Juli 2017, 21:15**

[@centris](#)

Ja die Anleitung mit Video ist nur für Clover, wie man diesen auf der EFI von USB Stick/Festplatte installiert. Du kannst dann zum booten schon mal deine alte Config.plist testen. Wenns mit der nicht läuft kann man die ja noch anpassen.

Für das auf den Stick kopieren der macOS Quelle gibt es verschiedene Tools. Ich verwende dafür das Tool von unserem Sascha\_77 [Hackintosh-Forum Tool zur Erstellung eines Installationsmediums \(DE/EN\)](#)

Du kannst aber auch dieses [Yosemite/El Capitan/Sierra Installationsstick oder Image erzeugen](#) oder dieses [macOS Install Drive Maker](#) benutzen.

Ich hab jetzt mal nach deiner TP-Link TL-WDN4800 geschaut & hier im Forum gelesen das diese auch noch unter Sierra OOB läuft. Im Bereich WiFi hat sich ein wenig was getan. Es ist mittlerweile möglich originale Apple Airport Karten im Hacki zu verwenden. Nur als Hinweis falls die Karte doch nicht laufen sollte.

---

## **Beitrag von „centris“ vom 15. Juli 2017, 21:34**

Ok dankeschön,Dann spricht also nichts dagegen, erst einen OS-X-Sierra Installationsstick zu erstellen, und dann auf diesen Clover zu installieren? So hat man dann doch einen Bootstick

auf dem gleich der OSX installer ist oder?

So wurde es jedenfalls immer bei Yosi empfohlen.

Was hätte es denn für Vorteile nur einen Clover Bootstick ohne OSX Installer zu machen?

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 15. Juli 2017, 21:46**

Ist im Grunde egal wie herum, ob du erst macOS drauf kopierst oder erst Clover drauf installierst. Zwei separate Sticks einer für die OS Quelle, einer fürs Clover ist nicht nötig. Einige empfehlen, neben dem Installations Stick mit Clover & der OS Quelle eben auch noch einen Stick mit nur Clover zu machen, weil man so dann quasi ein Backup vom Bootloader hat. falls der auf dem anderen Stick & jehner auf der SSD/HDD nicht mehr funktionieren.

---

### **Beitrag von „centris“ vom 15. Juli 2017, 23:46**

Edit:

Sooo...

ich habe mal einen Fortführungsthread in der "Sierra-Abteilung" aufgemacht.

Hier geht es dann weiter:

[Sierra Installation auf GA-X79S-UP5-Wifi mit i7-3930K](#)

Alter Beitrag

OK, dann mache ich mal erst OSX-Sierra drauf und dann Clover. So wie ich es von Yosi kannte.

Ich werde dann mal Morgen einen neuen Thread in der Sierra-Abteilung eröffnen und berichten bzw. Fragen stellen ....;-)