

**Erledigt**

## Hilfe bei High Sierra Installation

**Beitrag von „Kazuya91“ vom 13. Juni 2018, 18:54**

Hallo Community,

nachdem ich vergeblich versucht habe meine RX 580 unter 10.12.6 zum Laufen zu bringen, habe ich jetzt beschlossen auf High Sierra upzugraden. Dabei möchte ich noch von Ozmosis nun endgültig auf Clover umsteigen. Das offizielle BIOS von Gigabyte habe ich nun geflasht. Somit ist Ozmosis weg. Jetzt bräuchte ich Hilfe bei der Installation von High Sierra.

System ist das in der Signatur. Könnte mir bitte jemand eine Clover Konfiguration mit den benötigten Kexten vorschlagen? Wäre super nett :).

Ich bedanke mich schon mal im voraus!

---

**Beitrag von „al6042“ vom 13. Juni 2018, 21:00**

Erstaunlicherweise hat mir der [@Landu](#) vorhin folgenden Screenshot geschickt:



Das sollte also eigentlich auch bei dir unter Sierra laufen können...

---

### Beitrag von „Kazuya91“ vom 13. Juni 2018, 21:01

[@al6042](#)

Meinst du es lag an meiner Systemdefinition?

Jedenfalls möchte ich dennoch ein Upgrade machen. Deine configs sind immer hervorragend al6042. Könntest du mir evtl. eine config.plist erstellen für mein System?

---

### Beitrag von „al6042“ vom 13. Juni 2018, 21:31

Mal schauen... werde heute nicht mehr dazu kommen.

Wenn dann erst am Freitag wieder.

Laut deinem Profil arbeitest du noch mit Ozmosis, ist das korrekt?

---

### Beitrag von „Kazuya91“ vom 13. Juni 2018, 22:01

[@al6042](#)

Danke, ich habe bis jetzt mit Ozmosis gearbeitet. Aber ich möchte nun auf Clover wechseln. Ozmosis habe ich entfernt.

Vielleicht können ja auch [@griven](#), [@Dr.Stein](#) oder [@Altemirabelle](#) helfen :).

---

### Beitrag von „al6042“ vom 13. Juni 2018, 22:06

Dann solltest du die Info auch im Profil aktualisieren, sonst kommt die Frage öfter... 🙄

---

## Beitrag von „Kazuya91“ vom 13. Juni 2018, 22:20

Erledigt 😊

---

## Beitrag von „Wolfe“ vom 14. Juni 2018, 15:42

[@Kadir91](#) Probier mal meinen Cloverordner aus. Du musst aber noch das Smbios in der config.plist mit dem CloverConfigurator vervollständigen. Anleitung ist in den Wikis.

---

## Beitrag von „Kazuya91“ vom 14. Juni 2018, 15:58

[@Wolfe](#)

Danke :). Welche Systemdefinition verwendest du? Muss ich mich da eher bei der Wahl auf die Grafikkarte oder auf die CPU fixieren?

Bei Clover setze ich nur folgendes oder ?

- \* Install for UEFI Booting only
- \* Install Clover in the ESP

Drivers64UEFI

\*OSXAptioFix2Drv-64

\*PartitionDxe-64

---

## Beitrag von „Wolfe“ vom 14. Juni 2018, 17:37

Smbios: 14,2, denn die Cpu entscheidet.

clover uefi+esp ist richtig.

---

### **Beitrag von „Kazuya91“ vom 14. Juni 2018, 19:31**

Ich habe es tatsächlich geschafft High Sierra zu installieren. Nur leider gibt es ein Problem. Ich konnte die EFI Partition die noch aus meinem alten Sierra bestand, nicht sehen. Ich konnte die nicht mal im Festplattendienstprogramm sehen. Verstehe nicht wieso. Kann mir einer sagen was ich dafür tun muss? Ich kann also kein High Sierra booten, ohne den Clover Stick zu verwenden.

---

### **Beitrag von „andy2203“ vom 14. Juni 2018, 19:34**

[clover installieren](#), Deine Festplatte auswählen  
efi ordner vom cc kopieren (vorher mounten) dann siehst du schon deine efi (disk 0 oder 1) je nachdem. den mounten. stick efi drauf kopieren fertig

---

### **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 14. Juni 2018, 19:45**

#### [Zitat von Kadir91](#)

Ich konnte die EFI Partition die noch aus meinem alten Sierra bestand, nicht sehen. Ich konnte die nicht mal im Festplattendienstprogramm sehen.

Wenn du ein Clean-Install gemacht hast, also die SSD/HDD während der Installation im FPDG gelöscht hast, ist die EFI ja auch leer. Sehen kannst du sie ebenfalls nicht, auch nicht im FPDG, da sie versteckt ist und erst eingehängt werden muss.

Du kannst doch einfach die EFI vom Install-Stick mounten, den EFI-Ordner auf den Schreibtisch legen, anschließend die EFI der SSD mounten und den EFI-Ordner raufkopieren.

---

### **Beitrag von „Wolfe“ vom 14. Juni 2018, 19:51**

Jetzt muss Kadir nur noch wissen, dass man ein Programm braucht, um die EFI sichtbar zu machen.

Ich nutze den Clover Configurator, wie die meisten hier. Achte aber darauf, dass du die richtige EFI "mountest" (sichtbar machst), wenn du mehrere Festplatten oder SSDs verwendest. Sonst wird es peinlich, so wie bei mir neulich.

Du hast bei der Installation von Clover mit den Argumenten "Uefi" und "Esp" den Bootloader Clover in die unsichtbare EFI-Partition der gewählten Festplatte/SSD/Usb-Stick installiert.

---

### **Beitrag von „andy2203“ vom 14. Juni 2018, 19:53**

[@Wolfe](#)

haha kenn ich 😂

---

### **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 14. Juni 2018, 19:56**

Naja, nicht zwingend. Es geht auch mit Bordmitteln. Terminal: "Diskutil list" und "diskutil mount /dev/DiskXsX". Das X steht für die jeweilige Platte und der Partition.

---

### **Beitrag von „Kazuya91“ vom 14. Juni 2018, 19:58**

Ihr habt das falsch verstanden. Ich hätte mich klarer ausdrücken sollen. Ich habe auf der SSD auf der ich Sierra 10.12.6 hatte, noch eine EFI übrig. Dort sind auch die Dateien von meiner Windows installation drin (zum Booten von Windows). Die müsste ja eigentlich weg sein. Sie besteht aber immernoch.

---

### **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 14. Juni 2018, 20:04**

Da hast du dich immer noch nicht klar ausgedrückt. Kannst du mal bitte mitteilen, wo du jetzt Windows, Sierra und High Sierra drau hast? Kann es sein, dass du beim Installieren von Sierra nicht die Platte, sonder nur eine Partiton gelöscht hast? Dann bleibt nämlich die EFI erhalten.

---

### **Beitrag von „Wolfe“ vom 14. Juni 2018, 20:20**

Vielleicht hilft das hier noch.

---

### **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 14. Juni 2018, 20:23**

...oder im Terminal ein "Diskutil list" (ohne Gänsefüße), Screenshot und hier posten.

---

### **Beitrag von „Kazuya91“ vom 14. Juni 2018, 20:23**

[@Doctor Plagiat](#)

Sorry, ja ich hab die Platte nicht formatiert sondern nur eine Partition. Hab es leider übersehen. Komischerweise nachdem ich nun die komplette Platte formatiert habe in APFS, komme ich nicht weiter...

In dem Menü wo ich wählen kann zwischen "Online-Hilfe" , "Festplatten-Dienstprogramm" und "macOS High Sierra installieren" macht er rein gar nichts mehr wenn ich bei "mac OS High Sierra installieren" auf "Fortfahren" klicke. Ich kann das System nicht mehr installieren.

---

### **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 14. Juni 2018, 20:36**

Also du startest mit dem Install-Stick, wählst die Installation, kommst bis ins Installations-GUI. Dort klickst du auf FPDP, formatierst deine Platte in APFS, schließt das FPDP. Jetzt sollte es mit der Installation weiter gehen. Du musst eine Platte/Partition auswählen auf der HighSierra installiert werden soll.

Da geht es nicht weiter, friert das System ein?

---

### **Beitrag von „Kazuya91“ vom 14. Juni 2018, 20:41**

[@Doctor Plagiat](#)

Du hast es richtig erfasst. Nur friert das System nicht ein. Ich kann alles verwenden was ich will. Vom FPDP bis zum Terminal. Nur wenn ich auf den Fortfahren-Button klicke, nachdem ich "High Sierra Installieren" markiert habe, passiert rein gar nichts.

---

### **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 14. Juni 2018, 21:00**

Auch wenn die Frage jetzt ein bisschen doof klingt (ist wirklich nicht so gemeint), aber du hast schon in dem Auswahlfenster eine Platte, auf der macOS installiert werden soll, angeklickt? Das sollte die Platte sein, du vorher im FPDP formatiert und ihr dabei einen Namen gegeben hast.

Sorry, ich halte dich nicht für doof. Ich weiß aber, dass man (auch ich) manchmal unglaublich einfache Fehler macht. Das will ich hiermit ausschließen.

---

## Beitrag von „Kazuya91“ vom 14. Juni 2018, 21:44

[@Doctor Plagiat](#)

Bis dahin kam ich gar nicht. Ich hing einen Schritt davor fest. Jetzt habe ich einfach den Installationsstick neu erstellt und es hat geklappt. Keine Ahnung was da kaputt war. Da wo ich hing war der Schritt im Bild welches im Anhang ist. Das Bild gehört mir nicht. Ist aus dem Netz. Das "Continue" war anklickbar aber es passierte rein gar nichts. Jedenfalls habe ich jetzt die Installation hinbekommen (halleluja).

Ich würde euch gerne meine config.plist hochladen. Vielleicht kann jemand mal darüber schauen. Alles was ich selbst eingestellt habe ist SMBIOS iMac 14,2 und bei Graphics ein Häkchen bei "inject Intel" und die ID von der HD 4600. Für den Fall der Fälle falls ich die Karte mal ausbauen muss. Der Rest ist Standard von Clover.

Was funktioniert:

- Sound über Displayport
- Internet über LAN

Was ich noch gern hätte:

- Sound über Buchsen.

AppleALC und Lilu habe ich reinkopiert. Das müssten die neuesten Kexte sein, da die Kexte von [@Wolfe](#) sind.

Ich habe noch eine DSDT für mein Board die ich bis jetzt benutzt hatte. Die ist hier zu finden: [Ozmosis Mod für H87M-HD3](#)

Die wurde damals von [@al6042](#) erstellt und die lief super bei mir (nochmals danke für die gute Arbeit al6042). Kann ich diese DSDT weiterverwenden? Wenn ja, einfach reinkopieren in den entsprechenden Ordner in Clover oder muss ich in der config.plist noch was einstellen?

Danke nochmal an alle! Ihr seid super.



### **Beitrag von „al6042“ vom 14. Juni 2018, 21:50**

Normalerweise solltest du die alte DSDT.aml direkt unter /EFI/CLOVER/ACPI/patched ablegen und nutzen können...

---

### **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 14. Juni 2018, 21:55**

Da [@al6042](#) die DSDTs eigentlich immer komplett patched, solltest du aber die vielen DSDT ACPI-Fixes in der config deaktivieren, da beißt sich sonst was.

---

### **Beitrag von „Kazuya91“ vom 14. Juni 2018, 21:57**

Ich weiß leider überhaupt nichts was DSDTs angeht 🤔

---

### **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 14. Juni 2018, 22:08**

Nim die von [@griven](#). Ich habe mal reingeschaut. Wenn ich auch kein Experte dafür bin, habe ich aber erkannt, dass sie für die grundlegenden Dinge deines Boards und der verbauten Komponenten gepatched ist.

[DSDT.aml.zip](#)

Ich räume mal noch deine config auf (hoffentlich mache ich das richtig) und lade sie hoch. Moment bitte.

EDIT: Probier mal, aber nicht löschen, sondern die alte config umbenennen.

[config.plist.zip](#)

---

### **Beitrag von „Kazuya91“ vom 14. Juni 2018, 22:25**

[@Doctor Plagiat](#)

ich bin jetzt bisschen verwirrt. Welche DSDT von griven meinst du? Meinst du die aus der Ozmosis Download Sektion des H87M-HD3? welche ich verlinkt habe (aus dem ganz untersten Post)? Falls ja, das ist die DSDT von al6042.

al6042 hat den Beitrag von griven editiert gehabt (soweit ich das richtig verstanden habe) und das ist genau die DSDT die ich seit langem bei mir verwende (falls es die von al6042 ist).

---

### **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 15. Juni 2018, 08:44**

Sorry, dass ich mich jetzt erst wieder melde. Ja, die DSDT ist au deinem verlinkten Post. Hat es denn mit der config und der DSDT nun geklappt?

---

### **Beitrag von „Kazuya91“ vom 15. Juni 2018, 10:26**

Ich habe es noch nicht ausprobiert weil ich sichergehen wollte welche DSDT du meinst. Ich werde es heute Abend versuchen und berichten :).

---

### **Beitrag von „Kazuya91“ vom 17. Juni 2018, 12:11**

[@Doctor Plagiat](#)

Ich habe mal deine config.plist versucht in Verbindung mit der DSDT die mir [@al6042](#) erstellt hat. Sound funktioniert auch nun über Audio-Buchsen. Was aber komisch ist, ist dass ich statt des Apfel-Logos beim Starten hunderte Zeilen von Text zu sehen bekomme. Ich bedanke mich für deine Mühe. Weiß ich echt zu schätzen.

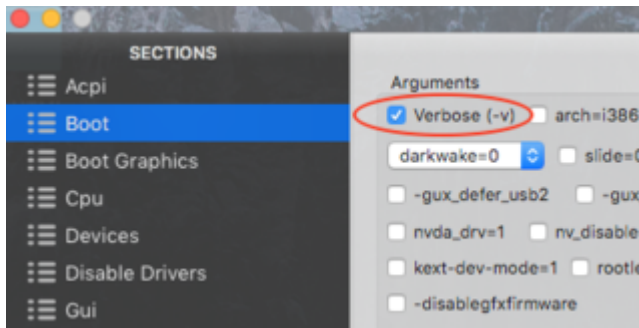
Ich lade euch mal die ursprüngliche config\_plist, die DSDT von Al6042 und das Bild hoch.

Vielleicht findet [@al6042](#) ja etwas Zeit demnächst :).

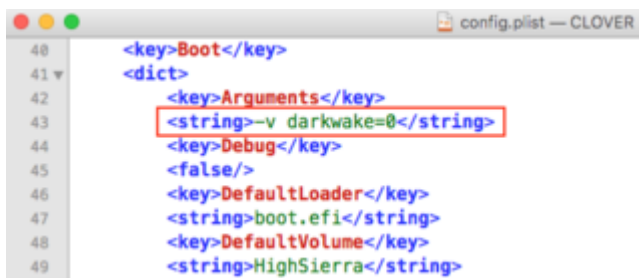
---

### Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 17. Juni 2018, 12:15

Ich habe in der config -v (verbose mode) aktiviert, damit du sofort siehst wo er hängen bleibt, wenn er hängen bleibt.



EDIT: Entweder im CloverConfigurator den Haken bei -v entfernen oder wenn die config mit einem Editor öffnest in der markierten Zeile -v löschen.



```
40 <key>Boot</key>
41 <dict>
42   <key>Arguments</key>
43   <string>-v darkwake=0</string>
44   <key>Debug</key>
45   <false/>
46   <key>DefaultLoader</key>
47   <string>boot.efi</string>
48   <key>DefaultVolume</key>
49   <string>HighSierra</string>
```

---

## Beitrag von „Kazuya91“ vom 17. Juni 2018, 21:39

[@Doctor Plagiat](#)

Danke, hab ich geahnt, aber wollte nochmal nachfragen. Jetzt läuft alles wie es soll :).

Darf ich fragen was du rausgenommen hast?

---

## Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 17. Juni 2018, 21:57

Z. B. alle ACPI-Fixes, die schon in der DSDT gefixt waren, entfernt. Falls du es genau wissen willst, vergleiche doch einfach deine und meine hochgeladene config.