

**Erledigt**

## **Clover Configurator - Erste Schritte - was muss ich ändern ?**

**Beitrag von „MachX“ vom 26. Juni 2016, 19:06**

Habe versucht, der Anleitung von MacGrummel genau zu folgen, um mein System zu verbessern, jedoch klappt es nicht.

Er schreibt, in der Generate Config. lassen wir uns eine Grundliste erstellen.  
Das ging bei mir leider nicht, kann das ein entscheidender Fehler sein ?

Ich komme jetzt nur noch bis zum Apfel und dem Ladebalken, der jedoch nicht beginnt, zu laden.

Habe die neuesten Versionen vom Clover und vom Clover Configurator genommen, vorher waren es etwas ältere Versionen und die Videoanleitung für Clover Configuration für ElCapitan.

Vorher hatte ich eine Installation nach einer Videoanleitung gemacht und das hatte geklappt, allerdings noch ohne Ton und nur geringe Grafikauflösung aber mit NVIDIA-Karte.  
Kann es sein, dass sich Details inzwischen geändert haben und dadurch die Sache nicht mehr funktioniert ?

Die alte Config. würde ich vielleicht wieder hinbekommen aber die neuen Versionen der Programme wurden ja gelobt.

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 26. Juni 2016, 19:09**

Thread verschoben, da es sich nicht um eine Anleitung handelt. 😊

Ich bin mir sicher dass [@biggasnake](#) [@Doctor Plagiat](#) und [@ralf](#) bei der config.plist und dem Rest von Clover/Einstellung helfen können.  
~~Schau dir mal die Konfiguration und die EFI Dateien von [@Clexxx](#) ist so ein ähnliches Board ([Gigabyte Z170K UD5 TH](#)) und vielleicht geht was damit. Das war Quark von mir.~~

---

### **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 28. Juni 2016, 16:07**

#### Zitat von MachX

Die alte Config. würde ich vielleicht wieder hinbekommen aber die neuen Versionen der Programme wurden ja gelobt.

Hast du mittlerweile eine funktionierende config.plist ?

---

### **Beitrag von „MachX“ vom 28. Juni 2016, 17:12**

Nein, die, die funktioniert hatte, ist wegen dem fehlerhaften USB-Stick weg. Die gespeicherten scheinen nicht zu funktionieren, vielleicht, weil sie mit einem anderen Cloverinstaller zu tun hatten.

Jetzt habe ich Clover EFI v2.3k r3577 und den Originalinstallerstick vorher erstellt mit USB Drivemaker 2  
und nutze den Clover Configurator Vibrant Edition Version 4.29.0

Der Installerstick startet auch OSX auf meinem Macbook.

Ich weiß nicht, ob ich nicht schon etwas falsch gemacht habe bei der Cloverinstallation. Die Optionen müssen ja stimmen, oder kann man einfach Standard wählen bzw. nur für UEFI only und alles andere aus, ausser Style bzw. DRIVERS64, nur bestimmte oder alle ?

Habe folgendes zuletzt eingestellt:  
Install für UEFI Booting only  
Themes: Apple Style  
Drivers64UEFI alle  
Install RC Script on Target Volume

Sollte da noch was weg ?

Im Configurator habe ich nun statt MacPro 3.1 nun 4.1 gewählt, weil es mit 3.1 nicht geklappt hatte.

Die HDD habe ich mittels SATA-USB-Adapter am Macbookpro formatiert.

Am BIOS habe ich nun nichts mehr gemacht, da das beim UEFI Dualbios nicht nötig sein soll.

---

### **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 28. Juni 2016, 18:40**

Bei der Cloverinstallation sollte "Installation für UEFI-Motherboards" angehakt sein, dann wird Clover auch in die ESP/EFI installiert. Wenn du vorher schon eine andere Version von Clover drauf hattest, wird die config.plist nicht angefasst. Die bleibt also erhalten.

Die System-Definition (SMBIOS) sollte bei deinem Board wenigstens auf iMac14,2 stehen. Bei mir steht sie sogar auf 17,2. Ich musste deswegen aber die AppleGraphicsControl.kext anpassen, sonst endete der Boot in einen Blackscreen.

"Driver64UEFI alle" ist schon mal falsch. das würde ja bedeuten, dass OsxAptioFix und OsxAptioFix2 installiert wurde. Da sollte nur ein Treiber von beiden installiert sein.

Monte mal bitte deine EFI, klappe die Verzeichnisse driversUEFI64/ und kexts/10.11/ auf, mache einen Screenshot und lade den und deine config.plist hier hoch.

Handelt es sich um die Hardware, die in deinem Profil zu sehen ist ?

### **Beitrag von „MachX“ vom 28. Juni 2016, 19:48**

Ja, genau die selbe Hardware.

Die angegebenen Sachen werde ich gleich reinstellen.

Habe auf den iMac aktualisiert und die eine aptio raus, sowie in UEFI install eingestellt. Ordner Other ist genau gleich.

---

### **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 28. Juni 2016, 20:18**

musst dich leider etwas gedulden, ich muss jetzt schnell was erledigen, bin für 'ne Stunde weg.

---

### **Beitrag von „MachX“ vom 28. Juni 2016, 20:27**

Okay, vielleicht noch einen Screenshot vom Verbosemod-Text ?

---

### **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 28. Juni 2016, 22:00**

So, bin wieder da.

Lösche bitte in drivers64UEFI alles, außer:

FSInject-64.efi

OsxAptioFix2Drv-64.efi

OsxFatBinaryDrv-64.efi

VBoxHfs-64.efi

in den kexts/10.11 - Ordner kopierst du noch diese [kext](#)

Probiere bitte diese config.plist

[config\\_MachX.plist.zip](#)

---

### Beitrag von „MachX“ vom 29. Juni 2016, 12:24

Mein Board hat keinen ALC-Sound, sondern Creative.

<http://www.gigabyte.de/product...uct-page.aspx?pid=5481#sp>

Habe die AppleALC.kext auch in den Ordner Others gelegt.

Mir fiel auf, in der config.plist unter Acpi ist eine DSDT.aml eingetragen, bei Oldway und Newway. **Ich habe aber keine DSDT-Datei.**

Die Install bleibt nach ca. 10 Min hängen, habe 3x probiert und auch max 45 Min abgebrochen.

---

### Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 29. Juni 2016, 14:39

OK, mit dem Creative Sound muss ich mich dann mal beschäftigen, ist ja beim Installieren nicht ganz so wichtig.

Das mit dem DSDT-Eintrag ist so in Ordnung. Wenn Clover im patched-Ordner keine findet, dann lädt er sie auch nicht. Das kann so bleiben.

Den OsxAptioFix2 kannst du mit Clover neu installieren, dann aber den OsxAptioFix löschen.

Das mit dem Wechsel zweier Bilder (Macbook und Maus) bei der Installation kenne ich noch gar nicht. Kannst du das mal abfilmen und hochladen ?

Wähle bitte in Clover mit der o-Taste die Optionen und trage in den Boot-Arguments -v (verbose) ein. Mache bitte ein Foto, falls er dort an irgendeiner Stelle hängen bleibt.

### **Beitrag von „MachX“ vom 29. Juni 2016, 15:25**

Wenn ich auf Tastatur Minus drücke, erscheint auf Bildschirm im Clover ein Schrägstrich, habe im Configurator Verbose angehakt. Nach ca. 2 Min. kam wieder das Wechselbild.

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 29. Juni 2016, 15:40**

- = ?

? = -

die tasten sind vertauscht

---

### **Beitrag von „MachX“ vom 29. Juni 2016, 15:50**

Wenn ich auf Tastatur Minus drücke, erscheint auf Bildschirm im Clover ein Schrägstrich,

am Mac kommt auch mit der WIN-Tastatur "-", wenn ich Minus tippe. Der Schrägstrich kommt im Clover-Start-Menü an Stelle von Minuszeichen. Es ist eine Windowstastatur, die ich gerade gekauft habe, weil die Appleschnurlos bei der Install erstmal nicht funktionierte, ebenso die alte PS2-Tastatur nicht.

Was mir noch auffällt, hatte Apple-Style angehakt, kommt aber nicht mehr im Clover, vielleicht hat das Installprogramm eine leichte Macke ?.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 29. Juni 2016, 16:43**

Den musst du auch in der config.plist stehen haben, kannst du das mal überprüfen, ansonsten von Hand unter "Gui" bei "Theme" eintragen.

---

### **Beitrag von „MachX“ vom 29. Juni 2016, 17:13**

Da rühr ich mal nichts an, es gibt ja ein Theme, in plist ist embedded eingetragen. Hauptsache, ich kriege es mal ans Laufen mit der Install.

---

### **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 29. Juni 2016, 17:26**

Ich habe den verbose-mode angehakt und FixHDA Haken entfernt.  
Probiere es mal bitte mit dieser.

[config\\_MachX\\_2.plist.zip](#)

---

### **Beitrag von „MachX“ vom 29. Juni 2016, 17:39**

Danke, habe es probiert.

Leider ein paar Errormeldungen und Warnings dabei.

Hab nur die List eingefügt und nichts verändert sonst.

Anmerkung:

Habe einen SATAIII-USB-Adapter - kann also die vorgesehene HD ausbauen und an mein Mac-Schleppi anschließen - der hat aktuell auch ElCaptain drauf - könnte man da evtl. sowas wie "El Capitan HD" verwenden und wäre das überhaupt erfolgversprechender ?

Es wäre also diese Anleitung hier aus dem Forum:

[Anleitung: El Capitan im laufendem System auf eine HDD/SSD installieren ohne Reboot.](#)

Bräuchte aber die richtigen Postinstallerkezte.

In dem insanelymac forum hatte jemand EC auf das gleiche Board wie meins installiert und Anleitung bereitgestellt, habe aber den Link vermässelt und finde den auch dort nicht wieder, hat da jemand Verbindungen und könnte evtl. seine Anleitung finden bzw. plist usw. besorgen ?

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 29. Juni 2016, 21:33

El Capitan über den USB Adapter zu installieren ist eine (sehr) gute Idee.

Damit brauchst du dich am Ende nur noch um den Clover Bootloader kümmern, sofern du den Capitan über USB Adapter fertig installiert hast und eingerichtet ist.

Vanilla OS X versteht sich, also keine weiteren Kext und oder sonstige Veränderungen am System, einzig an der config.plist für den neuen Hackintosh darfst du dann fummeln.

---

### Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 29. Juni 2016, 21:40

#### [Zitat von MachX](#)

In dem insanelymac forum hatte jemand EC auf das gleiche Board wie meins installiert und Anleitung bereitgestellt

Meinst du eventuell diesen [Fred](#).

---

### Beitrag von „MachX“ vom 29. Juni 2016, 21:41

Hört sich schon mal interessant an, habe den Adapter ja wegen Deiner Empfehlung geholt - werde das besser morgen früh machen. Werde 2 oder 3 Partitionen machen OSX OSX und eine dritte WIN - sind insg. 3 TB.

Bis dann und DANKE !!

###

@Doktor Plagiat:

Ich glaube, das wird wohl der Thread sein. Mehr sind da wohl auch nicht. Da sieht man, dass



mein Board noch ziemlich exotisch ist, obwohl schon als kompatibel gelistet. Warum fand ich das nicht - habe gesucht und gesucht.

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 29. Juni 2016, 21:51

#### [Zitat von MachX](#)

Hört sich schon mal interessant an, habe den Adapter ja wegen Deiner Empfehlung geholt

Oops! Und wenn es dann immer noch nicht funzt bin ich dann schuld? 😞  
Grundsätzlich nutze ich zwei USB Adapter (einen USB 2.0 von IcyBox und einen USB 3.0 von NoName), mit beiden kann ich Yosemite, El Capitan und Sierra am Hackbook und iMac13,2/Hackintosh booten und arbeiten.  
Mir geht es nicht darum professionelle Höchstleistung vom System abzurufen, aber für das eine oder andere sind die Adapter absolut brauchbar.

---

### Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 29. Juni 2016, 22:00

#### [Zitat von MachX](#)

habe gesucht und gesucht.

Ich habe in der Suche bei insanely nur dein Board eingetragen, hat nicht mal eine Minute gedauert. Aber so ist das manchmal, ich sehe auch gelegentlich den Wald vor lauter Bäumen nicht. 😁

---

### Beitrag von „MachX“ vom 29. Juni 2016, 22:14

Ich bin da ja nicht angemeldet, hatte aber nur Gaming 7 eingetragen, hoffentlich komm ich an die entsprechenden Sachen noch. Möchte mich dort nicht anmelden oder ist es dort unbedenklich ? Kann mir einer das runterladen ?

@der Hackfan,

nein, bist nicht schuld, wenns noch nicht klappt, schon alleine wegen meinem "exotischen" Board - hätte mir ja ein viel referenzierteres nehmen können - wollte aber nicht - wegen der Features. Habe auch ICY BOX Dockingstation 2,5 und 3,5 Zoll - seit heute.

---

### **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 30. Juni 2016, 09:17**

Selbstverständlich kannst du dir dort einen Account anlegen und dann Daten downloaden. Das ist vollkommen unbedenklich.

---

### **Beitrag von „MachX“ vom 30. Juni 2016, 11:33**

Warum vollkommen unbedenklich ?

---

### **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 30. Juni 2016, 11:40**

Du suchst dir einen Namen aus (z. B. MachY), gibst 'ne E-Mail-Adresse an und nach dem Verifizieren deines Postfaches (ob es auch deins ist) kannst du loslegen. Was soll daran bedenklich sein. Es werden keine weitere Daten verlangt oder abgeglichen. Hier hast du dich doch auch angemeldet. Sind die Bauchschmerzen schon weg ? 😄

---

### **Beitrag von „MachX“ vom 30. Juni 2016, 12:11**

Ja, vermutlich sind von Euch auch welche angemeldet (und sie wissen, was sie tun), manches kann man sogar ohne Anmeldung runterladen.

Mal eine ganz andere Frage - hier erscheint auf meinem Bildschirm seit einigen Stunden das stillstehende Mühlrad - was bedeutet das ? Verabschiedet sich meine "neue" SSD langsam oder ist es ein Gimmick von El Capitan ?

Nun zum Hauptthema:

Dank Dir habe jetzt von dem Kollegen seine Cloverdatei, also, alles, was im EFI ist. Er benutzt Clover 3330, bei mir ist zur Zeit Clover\_v2.3k\_r3577. Kann ich dann trotzdem seine config.plist, kexte, DSDT und 64er-Treiber nehmen und die 64er-treiber einfach in den Ordner reinkopieren ?

Oder sollte ich lieber vorher zusehen, die Version 3330 zu finden ?

Den Stick habe ich ja soweit vorbereitet mit Clover\_v2.3k\_r3577. Ein zweiter fertiger Installstick, noch ohne Clover, liegt auch schon da und die ICY-Box für Install HD liegt auch startbereit.

---

### **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 30. Juni 2016, 12:45**

Wann erscheint denn das Mühlrad, beim Start, beim shutdown oder mittendrin ?

Seine config kannst du übernehmen, seine DSDT auch, falls sie mit derselben BIOS/UEFI-Version erstellt wurde, die auch auf deinem Board gerade läuft. Ansonsten hilft nur ausprobieren. Wo bei Config und DSDT in diesem Fall wohl zusammen gehören, da er ja sicherlich alles was in der DSDT gefixt wurde, in der config deaktiviert hat.

Die 64er Treiber, wenn es denn die gleichen sind, würde ich mit deiner Clover-Version behalten, da sie neuer sind.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 30. Juni 2016, 12:48**

Edit: Siehe Beitrag von Doctor Plagiat oben.

Den Clover Bootloader r3333 gibt es hier im Download Center unter Bootloader ... [Clover Bootloader aktuelle und ältere Versionen](#)

Quelle: [Klick](#)

---

### **Beitrag von „MachX“ vom 30. Juni 2016, 12:49**

Er hat wohl eine andere BIOS-Version gehabt, eine Beta. Steht aber nicht da, welche.  
<http://www.insanelymac.com/forum/showthread.php?p=170x+gaming#entry2241090>

"I just need to flash bios into beta version then Go to BIOS Setup and "disable IOAPIC Entry"...

Also, probieren.

Es war Clover 3330 - muss ich mal im Downloadcenter nachsehen.

---

### **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 30. Juni 2016, 12:53**

Das hängt jetzt davon ab, was in deiner BIOS-Version verändert wurde. Wenn es nichts Gravierendes ist, kann es trotzdem laufen.

---

### **Beitrag von „MachX“ vom 30. Juni 2016, 13:15**

Stehendes Mühlrad ist ständig auf dem Schreibtisch.

---

## Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 30. Juni 2016, 13:38

und das ist nicht der bunte Beach-Ball, sondern das Mühlrad oder wie auch immer das heißt ?  
Sehr merkwürdig!

---

## Beitrag von „MachX“ vom 30. Juni 2016, 13:42

Zum Mühlrad:

Hatte wohl etwas mit iMovi zu tun, das im Hintergrund noch lief.

Die Installation klappt nicht, auch nicht Install HD mit SATA-Adapter

Zitat

El Capitan über den USB Adapter zu installieren ist eine (sehr) gute Idee.

Damit brauchst du dich am Ende nur noch um den Clover Bootloader kümmern, sofern du den Capitan über USB Adapter fertig installiert hast und eingerichtet ist.

Vanilla OS X versteht sich, also keine weiteren Kext und oder sonstige Veränderungen am System, einzig an der config.plist für den neuen Hackintosh darfst du dann fummeln.

Was heißt überhaupt Vanilla OSX ? Hatte bis jetzt noch keinen Anlass, darüber nachzudenken.

###

Hier geht es weiter:

[El Capitan soweit erfolgreich installiert - Bootbarkeit sicherstellen](https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/27546-clover-configurator-erste-schritte-was-muss-ich-%C3%A4ndern/)