

**Erledigt**

# **Clover installieren auf GA-Z68X-UD3H-B3 (UEFI) - NVIDIA 560 Ti - i2500k - schaffe es einfach nicht**

**Beitrag von „IMS“ vom 29. Oktober 2013, 18:49**

Ich versuche es jetzt schon seit 2 - 3 Tagen (ohne Erfolg) Clover zum richtigen starten meines Hackintosh zu bringen. Möchte endlich mein iWork aktualisieren.

Die Installation von Clover und das nutzen des CloverConfigurator ist mittlerweile für mich ein Kinderspiel, dank der super Anleitung bei [Euch](#).

Meine Hardware:

Mainboard: GA-Z68X-UD3H-B3 (UEFI)

Grafikkarte: NVIDIA 560 Ti

Prozessor: i2500k

RAM: 16 GB Corsair Vengeance 1600MHz

Habe mir extra auf eine zweite Festplatte nochmal OS X Mavericks installiert, damit ich nicht mein aktuelles System zerschleße. Auf dieser Festplatte kann ich testen so viel ich möchte. Leider klappt es nicht mit Clover. Mit Chameleon startet es einwandfrei und mit Clover bricht es immer ab.

Als ich mit Unibeast OS X Mavericks installiert habe, musste ich die Bootoptionen

Code

1. -x GraphicsEnabler=Yes

beim starten eingeben, sonst ging es nicht. Vermutlich muss ich bei Clover das gleiche tun. Clover startet immer ohne Probleme und der Apfel erscheint, doch irgendwann mittendrin

bricht das ganze ab und es gibt eine Kernelpanic. Werde nachher mal das Log hier posten.

Habe es schon versucht mit Installation auf einem USB-Stick und auch auf der Festplatte. Wobei ich mittlerweile immer die Festplatte nehme, da diese eh nur für Clover und Maverick zum üben gedacht ist.

Bin dankbar für weitere Tipps.

---

### **Beitrag von „svenmac“ vom 29. Oktober 2013, 18:54**

Hallo!

Hast Du immer mit -x gestartet? Dann bist du Grundsätzlich im Safe-Mode gestartet, das ist Ansicht kein gutes Zeichen.

Starte mal mit -v und schau dir genau an wo er stehen bleibt und du kannst entsprechend genauer sagen wo es hängen bleibt und Wir können dir helfen.

Gruß

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 29. Oktober 2013, 19:03**

Wenn das Kinderspiel sein soll, musst du wahrscheinlich mehr üben ! 😊

Bis auf -x ist ja alles schön und gut ( das müssen wir zu erst lösen ), du solltest erstmal deinSystem mit Chameleon hinbekommen bevor du Clover versuchst !!!

Für Grafikkarte musst du in config das hier eintragen :

Code

1. `<key>Graphics</key>`
2. `<dict>`
3. `<key>NVidia</key>`
4. `<true/>`

---

### **Beitrag von „svenmac“ vom 29. Oktober 2013, 19:19**

Hallo!

Okay, ich wollte das nicht so direkt ausdrücken.... Bin ja noch neu hier und halt mich dahingehend mal zurück

---

### **Beitrag von „IMS“ vom 29. Oktober 2013, 19:39**

So habe jetzt alles auf "EFI" gelöscht und noch mal neu Clover installiert. Und zwar so:

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 29. Oktober 2013, 19:44**

Nochmals, wir müssen schauen das du ohne -x booten kannst, bevor du dich an Clover ran wagst !

Boote mal die Partition wo du Chameleon oder Chimera als Bootloader hast, mit -v ( verbose mode ) und mach ein Foto davon !



---

### **Beitrag von „IMS“ vom 29. Oktober 2013, 19:51**

mit Chameleon bootet das System ohne Problem. Auch ohne -x. Nachdem ich es mit Multibeast konfiguriert habe. Meinst Du das?

Zeige Euch gleich mal Screenshots. wollte nur noch posten was ich vorher installiert habe:

Dann habe ich mit dem Clover Konfiguration wie in der Anleitung Boot + Gui bearbeitet.

---

### **Beitrag von „svenmac“ vom 29. Oktober 2013, 19:58**

<http://hackintosh-forum.de/ind...page=Thread&threadID=7200>

Da wird Ihnen geholfen 😊

Durchlesen und Lernen... Clover ist eine recht komplizierte Geschichte und setzt schon etwas Wissen von dem Bootvorgang und ein paar internas vom System voraus

---

### **Beitrag von „IMS“ vom 29. Oktober 2013, 20:08**

Wenn ich meinen PC starte und F12 drücke kommt das Auswahlmenü (siehe blauer Screenshot):

1. DVD-LW (SATA PM: HL-DT-ST DVDROM GH22)
2. WDC WD1600BEVT-22ZCTO (ist meine 160GB HD) -> wenn ich das boote startet OS X Mavericks ohne Probleme mit dem Chameleon bootloader
3. UEFI WD1600BEVT-22ZCTO -> wenn ich das auswähle startet das auf die HD installierte Clover und es kommt das Menü - siehe anderes Foto
4. hier komme ich ins Setup

wenn ich Clover starte habe ich 3 Auswahlmöglichkeiten (MAVERICKS heißt die Festplatte)

1. Boot Legacy from MAVERICKS
2. Boot UEFI internal from EFI
3. Boot Mac OS X from Maverick

hier wähle ich immer 3.

wenn ich jetzt 3. starte kommt die Fehlermeldung wie auf dem angehängten Screenshot.

---

### **Beitrag von „svenmac“ vom 29. Oktober 2013, 20:13**

Clover erkennt dein Dateisystem nicht. Uefi kann nur Fat-Partitionen lesen. OSX ist aber auf einer HFS+ Partition. Bei der installation von Clover konntest du mehrere Treiber auswählen 64 bit und 32 bit und uefi64 bit. Am besten alle installieren und dann sollte auch dein Kernel gefunden werden.

## Beitrag von „IMS“ vom 29. Oktober 2013, 20:25

Habe jetzt wie Du gesagt hast nachinstalliert und dann bootet er bis zu diesem Punkt und startet dann automatisch neu:

---

## Beitrag von „svenmac“ vom 29. Oktober 2013, 20:38

Wenn du im Bootmenü bist geh auf das laufwerk was du starten magst und drücke die Leertaste

Ein Menü geht auf und du kannst mehrer Bootoptionen wählen. versuche mal die option: with injected Kect / without cache.

wenn er dann gestartet hat einfach nur den kernelcache erneuern

Dann möchte ich dir bezüglich Clover dringends ans Herz legen dich da einzulesen. Es gibt etliche einstellungen die man vornehmen kann und auch teilweise muss, damit es sauber läuft. Clover ist kein Klicki-Bunti Uni/Multibeast Bootloader. Die einrichtung des Systems mit Clover setzt einiges an Wissen voraus. Google nach "clover bootloader" und du wirst etliche Post-Threads-Guides finden. Wo Du dich durchlesen musst und ausprobieren musst. Es gibt auch ein Clover-Wiki wo einiges erklärt wird.

---

## Beitrag von „TuRock“ vom 29. Oktober 2013, 20:40

Ist doch nur Kinderspiel ... 😄



Sorry, das musste ich jetzt los werden ...

---

## Beitrag von „svenmac“ vom 29. Oktober 2013, 20:41

von mir aus closed....

Mir reicht es auch

---

## Beitrag von „IMS“ vom 29. Oktober 2013, 21:55

So nach einigem Lesen und probieren habe ich jetzt das Problem gelöst.

Das

Code

1. `<key>Graphics</key>`
2. `<dict>`
3. `<key>GraphicsInjector</key>`
4. `<string>Yes</string>`
5. `</dict>`

habe ich scheinbar immer falsch eingebaut. Habe mir jetzt extra PListEditPro installiert. Damit ging es besser als mit Xcode.

Außerdem habe ich noch den bereich mit DSDT komplett aus der Datei rausgelöscht, da ich das ja nicht brauche mit UEFI.

Dann habe ich zusätzlich

Zitat

injected Kect / without cache

beim Starten ausgewählt und so ist er ohne Problem hoch gefahren und nun installiere ich gerade das Update zu iWork.

Hat ja auch nur 3 Tage gedauert bis ich es geschafft habe.

Vielen Dank an alle die irgendwie geholfen haben.

Ohne Eure Hilfe hätte ich es immer noch nicht erledigt.

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 29. Oktober 2013, 21:58**

Super das wieder jemand zufrieden ist.

Kannst ja mal eine kleine Anleitung zu deinem System schreiben oder es Vorstellen im ShowRoom 👍

