

**Erledigt**

## **Clover richtig installieren, ein kleines HowTo**

**Beitrag von „Tom909“ vom 30. Juli 2013, 23:15**

Hi Leute, ich wollte jetzt zum Thema clover keinen neuen Thread eröffnen, aber ich wollte bisschen Feedback über diverse Tests durchgeben:

Also, ich habe verzweifelt versucht einen cleanen Clover Boot Stick mit ML 10.8.4 für mein Z77X-UD5H rev 1.1 mit aktuellen Bios hinzukriegen.

Ich kam immer nur in die erste Installationsphase und die zweite endete im Beachball Screen 😊 endlosschleife.

Nach diversen configs bin ich auf jemanden getossen der mir nen Anreiz gab was ich anders machen sollte. Also dachte, gut, probieren wir mal und hab den csm support ausgemacht -> nur onboard benutzt und die installation klappte-> pure uefi geht also nur ohne legacy support, also kein Kombimodus sondern UEFI pure boot.

Somit habe ich nun ne recovery partition und auch für mich die beste config als 13,2 imac ausgearbeitet(nach der Installation wieder die 660GTX ti eingebaut).

Im netz dann mal über EFI Booting mit nvidia Karten gelesen und nun den Support von EVGA angeschrieben, weil in deren Forum nochmal hingewiesen wurde, dass sie ab der 660er Serie wohl EFI Biose auf anfrage anbieten können damit man endlich CSM dauerhaft ausschalten kann und somit den Boot beschleunigen.

Tja, also vermute ich stark, dass meine Install Probleme irgendwie mit dem CSM support zusammenhängen. Denn die onboard intel HD unterstützt ja efi, daher kann man mit ihr auch so erfolgreich booten bzw. installieren und darum war ich so verwundert warum es bei mir nicht klappen wollte.

Jetzt werde ich mit dem Bios, falls es bald per Email kommen sollte einen finalen Test machen und wenn alles klappt, werde ich mal ne ausführliche Anleitung bzgl. [Bios Settings](#) und alles

durchgeben, da das Mainboard wirklich ziemlich perfekt unter OS X läuft. Man muss leider halt noch modifizierte Sound, beide Lan und FakeSMC kexte benutzen, aber das ist definitiv in Ordnung. Alles andere funktioniert tadellos.

### **kurzes update:**

**Habe gerade das uefi bios für meine EVGA 640GT und EVGA 660GTX Ti von EVGA erhalten. Werde in 3 Stunden die 640GT flashen und schauen wir mal was das gebracht hat. dann kann ich endlich cms ausschalten und true efi mode nutzen. Bin gespannt ob die Installation dann durchläuft.**

### **2. Update:**

**Also ich habe nun meine EVGA 660GTX Ti unter Windows 7 64Bit mit dem EFI [Bios update](#) geflasht. Flash Vorgang war sehr kurz, da wohl nur efi Strings wohl reingeflasht werden.**

**Nun ja, bevor die Karte nicht geflasht wurde, hat mein System rum gepiept, dass keine VGA installiert wäre und siehe da, nun mit CMS auf disabled, sogar full HD Bild im Bios und auch Clover full HD ohne irgendwelche VGA injects per uefi mods. Auch der Bootscreen von Mountain Lion im Fullscreen -> es hat was gebracht.**

**Auch das Bios des Boards fährt nun ein Tick schneller auch Clover ist sofort da -> Wer eine EVGA Karte hat muss nur den Support von EVGA anschreiben und seine P/N der Karte durchgeben. Wer eine 640GT oder 660GTX hat und zufällig die gleiche Karte hat, kann gern das [Bios update](#) direkt von mir bekommen(kann es bei Interesse auf meinen Root Server hochladen).**

**Der Tipp also EFI der VGA zu flashen hat aufjedenfall was gebracht.**

**Jetzt bin ich gespannt ob mit den [Bios Settings](#) nun eine frische Installation als Imac 13,2 mit true EFI Mode endlich klappt 😊**

### **3.update:**

**Also weiterhin bleibt die Installation in der 2. Phase beim Beachball hängen. Ich vermute sehr stark dass genau an dieser Stelle Fakesmc nicht richtig will. Denn ob mit oder injected Fakesmc die installation in der 2. Phase an der gleichen Stelle**

**bleibt, muss es wohl daran liegen.**

**4.update:**

**Hab die Lösung gefunden:**

**Also das Problem mit dem Beachball in der 2. Phase der Installation lag an FakeSMC.kext welche irgendwie nicht richtig geladen wird. Auf einen Tipp aus einem anderen Forum sollte ich die FakeSMC.kext zusätzlich in other Ordner vom Clover Bootloader kopieren und sollte bitte über die Console in beide Ordner wechseln und die Rechte neu setzen.**

**Gesagt getan, zack, läuft nun auch die Installation perfekt -> Pure EFI Boot System ohne uefi hybrid Modus.**

**Was noch in einem anderem Forum festgestellt wurde, dass mit pure EFI Boot also mit CSM auf never(disabled), dass Gigabyte einen Fehler beim Firewire gemacht hat. Da muss man noch eine efi Datei zusätzlich in den Clover Ordner für uefi64bit packen und dann ist auch dieser Fehler weg.**

**Also nach den ganzen hin und her habe ich nun eine vollständige Lösung für pure EFI Clover als imac13,2 mit ML10.8.4 clean Install.**

**Wenn interesse besteht kann ich mir mal die Zeit nehmen Screenshots und alles im Detail anzufertigen. Werde morgen nun meinen BüroMac nun mit meinem neuen Stick neu aufsetzen und schauen ob ich dort die Shutdown Probleme weg bekomme.**