

**Erledigt**

## Hilfe bei Installation El Capitan + Gigabyte EP45-DS3 + Clover

**Beitrag von „walt0or“ vom 13. April 2016, 06:50**

Moin,

Ich probiere seit drei Tagen El capitan auf einen PC zu installieren

Hardware ist :

Gigabyte ep45-ds3

Core 2quad 6600

6 gig ocz RAM

640 sata hdd

530 lepa Netzteil

Folgendes hab ich gemacht,

Bei einem Freund mit Mountain lion, El capitan Installation geladen und einen bootstick mit unibeast und El capitan erstellt.

Stick bootet auch, zweimal hat der PC es geschafft bis in die Installation zu kommen ansonsten nur bis in den Apfel bootscreen und dann schmiert er ab und startet neu. Wenn ich bis zur Auswahl komme wo ich hin installieren möchte geht exakt bis zur zeitanzeige für die osx Installation und dann startet der PC neu.

Ist mein erster Gehversuch mit Mac osx und einem hackintosh und hoffe ihr könnt mir helfen



---

**Beitrag von „Coaster“ vom 13. April 2016, 06:56**



Ich habe das Thema mal in eine passende Kategorie

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 14. April 2016, 11:34



Herzlich Willkommen Im Forum!

Du hast doch eine Grafikkarte gesteckt (welche bitte ganz genau), davon steht nämlich in deinem ersten Beitrag nichts.

Das GA-EP45-DS3 hat ja keine OnBoard Grafiklösung ... <http://www.gigabyte.de/product...uct-page.aspx?pid=2843#ov>

Wenn die Grafikkarte nicht OOB läuft, dann hätten wir nämlich schon die erste Stolperfalle, das gilt es als erstes zu klären.

---

### Beitrag von „walt0or“ vom 14. April 2016, 19:47

Nabend,

Also ich bin jetzt soweit das ich einfach erstmal snow Leopard installiert habe. Das läuft auch soweit ganz gut meiner Meinung nach. Allerdings nur in 1024\* Auflösung und mein wlan und Sound funzt nicht. Mein jetziger Gedanke ist, gar nicht groß an sl rum Pfeilen und direkt auf el capitan updaten. Grafikkarte ist eine evga gtx 460 😊 ich hab bloß noch kein plan wie 😊

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 14. April 2016, 20:57

Hast du schon das [Kombiniertes Mac OS X v10.6.8 Update v1.1](#) geladen und installiert, das brauchst du nämlich um an den App Store zu kommen?

---

## Beitrag von „walt0or“ vom 14. April 2016, 21:06

System Software Overview:

System Version: Mac OS X 10.6.8 (10K549)

Kernel Version: Darwin 10.8.0

Boot Volume: Mac Osx

Boot Mode: Normal

Computer Name: Mac Pro

User Name: xxx

Secure Virtual Memory: Not Enabled

64-bit Kernel and Extensions: No

Time since boot: 19 minutes

ich erstelle gerade einen bootstick mit el capitan allerdings traue ich mich nicht zu installieren



mir schmiert auch andauernd safari ab (bunter ball) und kann keine tools oder etwaiges herunterladen.

soll ich an dem stick nochwas verändern oder soll ich einfach mal versuchen zu installieren?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 14. April 2016, 21:11**

Welchen Bootloader verwendest du denn für Snow Leopard und welcher soll es mit El Capitan werden?

Edit: Habe mal die Überschrift von deinem Thread überarbeitet. 😎

---

### **Beitrag von „walt0or“ vom 14. April 2016, 21:17**

Also ich hatte mir zu Anfang mit iboot eine Boot DVD erstellt und damit snow Leopard installiert. Jetzt erstelle ich mit unibeast den el capitan den Stick ist das soweit in Ordnung? Wie gehe ich jetzt weiter vor?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 14. April 2016, 21:23**

Schreibe bitte mal das ganze Gedöns in dein Benutzerprofil, so langsam habe ich keine Lust mehr nach oben zu scrollen, auf der nächsten Seite will keiner mehr den Tab wechseln. 😄

Gigabyte GA-EP45-DS3  
Intel Core 2 Quad 6600  
6 GB OCZ DDR2  
Nvidia GTX 460  
640 SATA HDD  
530 Lepa Netzteil

Also angefangen hast du mit iBoot und weiter geht es dann mit Clover Bootloader, das dann bitte auch im Profil eintragen.

---

### **Beitrag von „walt0or“ vom 14. April 2016, 21:32**

So benutzer profil aktualisiert und der Stick ist auch fertig 😊 Soll ich mal probieren el capitan zu installieren ? hab keine lust das jetzige sys zu zerschiesen oO 😄

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 14. April 2016, 21:38**

Es bietet sich natürlich an jedes OS X auf seine eigene SSD/HDD zu installieren, das bringt gleiche mehrere Vorteile mit sich, mindestens solltest du aber ein Backup anlegen.

Auf gehts, ist deine Entscheidung und dein Weg zum El Capitan, machen musst du es selber ...  
👍

---

### **Beitrag von „walt0or“ vom 14. April 2016, 21:40**

ich mach mal ansonsten setz ich SL neu auf. Erstmal vielen Dank 😊

Update :

Habe jetzt mal probiert el capitan zu installieren. Wie erwartet hat es nicht funktioniert 😊  
mein altes System steht noch. Ich komme bei der Installation bis zum schwarzen Apfel  
bootscreen dann schmiert er ab. Hab mal mit -v -x nv\_disable=1 gebootet hat aber auch nichts  
gebracht. Er will einfach nicht installieren.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 17. April 2016, 23:32**

Naja bei ElCapitan heißt die Devise erstmal Clover auf den aktuellsten Stand bringen und  
anschließend sicherstellen, dass die [SIP](#) Deaktiviert ist (Stichwort config.plist) und alle  
Extensions am richtigen Ort liegen (/EFI/Clover/Kexts/10.11/ oder/und /EFI/Clover/Kexts/other)  
dann sollte es auch mit ElCapitan auf der Maschine gehen.

---

### **Beitrag von „walt0or“ vom 22. April 2016, 06:57**

Also ich habe jetzt nochmal ne neue Festplatte in den PC gesteckt nachdem ich mir vier  
verschiedene bootsticks erstellt habe. Der gängigste ist mit unibeast erstellt und funktioniert  
soweit aber während der Installation schaltet der Monitor ab und geht nicht mehr an. Aber ich  
bekomm keine kernel panic oder sonstiges

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 22. April 2016, 08:07**

Liegt vermutlich an der gpu... Welche Graka ist denn verbaut??? Ich hoffe der Monitor hängt  
nicht an einem vga Port? Das mag OS X gar nicht 😊

---

### **Beitrag von „walt0or“ vom 22. April 2016, 08:12**

Nein hat die Grafikkarte nicht (evga gtx 460) nur zweimal dvi und einmal hdmi aber auf beiden kabeln kein Signal :-/ onboard Grafik gibt's nicht.

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 22. April 2016, 08:14**

Meines Wissens nach, müsste die Graka in Clover injected werden, unter dem Punkt "Graphcis" im Clover Configurator

---

### **Beitrag von „walt0or“ vom 24. April 2016, 20:07**

Hab jetzt nochmal einen Stick mit unibeast erstellt und naträchlich als bootloader clover jetzt komm ich nicht mehr weiter ich weiß auch nicht mehr was ich machen 😊 ich kann el capitan nicht zum installieren animieren. Ich merke schon der Captain und ich werde keine guten kumpels

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 24. April 2016, 22:53**

Hast du auch den USBInjectall Kext am laufen? Wenn nicht würde ich den nochmal mit einpflegen.. Keine Ahnung ob UniBeast das mittlerweile macht.. Ich komm ganz gut ohne klar 😊

---

### **Beitrag von „mattmurphy“ vom 25. April 2016, 07:14**

Moin walt0or,

habe mit einem Xeon Quad-Core und einem ähnlichen Gigabyte Board auch große Probleme gehabt.

Sah immer aus wie ein Grafikkartenproblem, war aber tatsächlich ein Problem mit dem Quadcore.

Probiere mal folgende Boot-Parameter (für El Capitan):

bei Installation:

```
nv_disable=1 rootless=0 kext-dev-mode=1 cpus=1
```

nach Installation:

```
rootless=0 kext-dev-mode=1 npci=0x2000
```

und passende dsdt.aml besorgen

Gruß

Matt

---

### **Beitrag von „walt0or“ vom 25. April 2016, 21:38**

Usbinjectall.kext ist installiert und ich hab versucht mit den bootflags die Installation zu starten. Leider alles ohne Erfolg.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 25. April 2016, 21:52**



Das ist doch eine Fermi-Graka  
also Inject NVidia  
und nvda\_drv=1 muß aus den Bootflags raus

---

### **Beitrag von „walt0or“ vom 25. April 2016, 22:22**

Also ich fasse nochmal zusammen.

Graka verbunden mit hdmi? Kann man lassen oder dvi?  
Alle usb Stecker raus bis auf den bootstick? Hab ich gemacht steckt nur die ps/2 tastatur drinne  
Inject nvidia hab ich schon gemacht gehabt mit dem clover configurator  
Ich hab ja auf dem Stick mehrere ordner für die kexte müssen die alle gefüllt sein? (10.6-10.11)  
Ich soll mir eine dtsd besorgen aber wo?:-D und wo füge ich die ein?  
Sollte ich den Stick nochmal neu machen?  
Clover Version ist 3424 ist das ok?  
Ich weiß viele nervige fragen aber ich geb schon mein bestes und bisher hab ich alles "gehackt"bekommen was ich wollte (psp,ps3,xbox360,und noch mehr) nur der HACKINTOSH macht mich fertig 😊  
Wusste ja das nicht alles auf Anhieb klappt aber das es so eine Geburt ist hab ich nicht mit gerechnet

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 26. April 2016, 07:54**

Ups...

das hat man dir vielleicht noch nicht gesagt, aber OSX unterstützt kein PS/2...  
Da musst du leider USB-Maus und Tastatur nutzen...

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 26. April 2016, 09:37**

al6042

Da muß ich dir widersprechen. Keine native Unterstützung durch OS X. Aber dieser Text ist mit einer PS2 Tastatur geschrieben. Ein PS2 Kext ist dafür nötig.

---

### **Beitrag von „walt0or“ vom 26. April 2016, 09:38**

Mh, aber wenn ich meine normale (usb) Tastatur und Maus dran habe funktioniert beides nicht.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 26. April 2016, 09:44**

Wenn man Fotos von den Bios-Einstellungen hätte...

Bei älteren Boards ist oft USB2 deaktivierbar dann hat man zwar nur noch USB1.1. Reicht aber zum installieren.

Es kann helfen die HDD über einen anderen Computer zu installieren, und danach in den Hacki einzubauen.

---

### **Beitrag von „walt0or“ vom 26. April 2016, 21:27**

Hätte ja noch folgendes Setup :

Gigabyte z77x-d3h

I5 2500k

8 gig RAM

Msi gtx 760 twin frozr

240 GB ssd

1tb datengrab

Wollte den aber ungern als hacki modden. Aber vill am Wochenende dann mal da die hdd aus dem Rechner da rein stecken und installieren

---

**Beitrag von „crusadegt“ vom 29. April 2016, 08:44**

Die Hardware sieht aufjedenfall besser aus... 😄

Wieso nicht als Hacki modden? Dual Boot etc ist doch heutzutage alles kein Problem mehr 😊