

**Erledigt**

## **Clovereinstellungen und Kexte**

**Beitrag von „Wszene Online“ vom 24. August 2016, 21:30**

Hallo zusammen,

Ich habe mich seit langem mal wieder an einem Hacki versucht.  
Nun habe ich aber das Problem das ich EL zwar problemlos installiert bekomme aber ich es leider nicht hinbekomme das Teil ohne den Stick zu starten.

Ich habe folgende Hardware in dem Teil.

- Gigabyte GA-H67A-USB3-B3
- I5-2500
- 8GB DDR3
- Geforce 9600 GT

Das Ganze Teil ist etwas älter aber es sollte doch trotzdem laufen.  
Die Geforce 9600 GT muss ja nicht unbedingt sein wenn es auch mit der IntelHD gehen sollte

Kann mir bitte jemand einen Tip geben wie ich Clover einstellen muss und welche Kexte ich evtl. benötige?

PS: Den Stick habe ich mit UniBeast-6.2.0 erstellt und benötige auch keine Bootflags eingeben um die Installation durchzuführen.

Ich bedanke mich im Voraus für Eure Hilfe.

PPS: Ich hätte auch noch einen anderen PC

- Gigabyte GA-P35-DS3R
- Core2Quad
- Geforce 9800GTX

vielleicht gibt es ja dafür eine Möglichkeit

Gruß Marcel

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 24. August 2016, 21:45**

Hallole... 😊

Hast du mal das Verzeichnis /EFI/Clover von der versteckten EFI-Partition des USB-Sticks in den Ordner /EFI der versteckten EFI-Partition der OSX-Festplatte kopiert?

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 24. August 2016, 21:54**

Auf deinem 2. Rechner läuft OS X auch 😊 also sollte

---

### **Beitrag von „Wszene Online“ vom 25. August 2016, 06:03**

[@al6042](#) Ich habe es gerade mal versucht aber der Stick hat keine versteckte EFI-Partition  
Mir fehlt auch noch der Soundkext und wenn ich denLanKext mit MultiBeast einfüge startet der Hacki auch nicht mehr mit dem Stick.

[@Dr.Stein](#) Ich habe gerade mal den anderen PC probiert und den bekomme ich leider nicht mit EL installiert. Yosemite habe ich hinbekommen aber wenn dann würde ich ja gern EL drauf haben.

---

## Beitrag von „GERkleber“ vom 25. August 2016, 07:38

Bei mir hat das genau so mit dem T420 geklappt 🤔

Ich glaube zwar nicht, dass es daran liegt, aber hast du die Ordner mit dem Tool "ShowAllFiles" bzw. dem Terminal sichtbar gemacht

Und an die Oberste Ebene der Festplatte kam ich, als ich über das Festplattendienstprogramm die Platte danach geöffnet habe.

Und sonst lass ich das hier mal für andere stehen 😊

---

## Beitrag von „Wszene Online“ vom 25. August 2016, 08:10

Ja die EFI-Partion existiert zwar auf dem Stick aber ist leer

---

## Beitrag von „al6042“ vom 25. August 2016, 08:11

[@Wszene Online](#)

Du weisst aber auch wie man die EFI-Partition mountet?

Für die schnelle Umsetzung empfehle ich den Clover Configurator und dessen "Mount EFI" Funktion.

Da aber der Finder gerne mal Probleme hat, wenn zwei Partitionen mit dem gleichen Namen gemountet werden, empfehle ich folgenden Weg:

Mache das zuerst ohne angestöpselten USB-Stick.

Wenn du nur eine Festplatte hast, musst du unter "Mount EFI" nur "Mount EFI Partition" anwählen.

Wenn dann im Finder diese EFI auftaucht, klickst du mit der linken Maustaste direkt auf das EFI-

Symbol und wählst "'EFI' umbenennen".

Gib ihr den Namen "EFI-SYS".

Danach hängst du den USB-Stick wieder daran und wählst im Clover Configurator wieder "Mount EFI Partition".

Damit wird dir ein kleines Auswahl Menü angezeigt, welches bei mir z.B. so aussieht:



Die "disk0s1" sollte deine interne Festplatte sein, deren EFI bereits gemountet ist, deswegen musst du die andere "diskXsX" auswählen, was hoffentlich direkt die EFI des USB-Sticks ist. Ist diese auch gemountet, benennst du diese wieder um, nutzt aber den Namen "EFI-USB".

Damit hast du eine saubere Unterteilung, damit dir der Finder beide EFI-Partitionen gleichzeitig anzeigen kann.

Ebenso kannst du nun auch ohne weiteres den Inhalt des Ordners /EFI/Clover der Partition "EFI-USB" in den entsprechenden Ordner der Partition "EFI-SYS" kopieren.

Was die von dir bezeichneten Kexte betrifft, würde ich von den Multi-Blubb-Kram Abstand nehmen.

Mit Clover hast du die coole Möglichkeit diese Kexte ohne viel Aufwand in den Ordner /EFI/Clover/kexts/Others oder /kexts/"OSXVersion" zu kopieren und damit beim Booten zu nutzen.

Für deine Realtek RTL8111 LAN-Karte empfehle ich [Realtek RTL8111](#)

Für Audio empfehle ich [AppleALC - der dynamische AppleHDA Patcher - immer aktuell](#)

Mit letzterem musst du aber zusätzlich in Clover folgende Punkte aktivieren, bzw. mit Werten füllen:

"Acpi" -> "FixHDA"

"Devices" -> "Audio" -> Die Ziffer 1 in das Feld oberhalb dem Begriff "Inject" eintragen.

Achte dabei aber darauf, dass du dafür die originale, ungepatchte, unge-multibeastete AppleHDA im Ordner /System/Library/Extensions liegt.

---

### **Beitrag von „Wszene Online“ vom 25. August 2016, 08:20**

Danke das werde ich heute Abend mal Probieren aber wie ich schon geschrieben habe ist die EFI-Partion auf dem Stick leer.

Soll ich da den EFI Ordner der direkt auf dem Stick ist nehmen?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 25. August 2016, 08:28**

Ja,

das könnte sogar funktionieren.

Da aber die "Legacy" Installation von Clover auf dem USB Stick ist und für die Nutzung von Clover auf der EFI-Partition die Installation als "EFI/EXP"-Variante nötig wäre, weiss ich nicht, ob deine USB-Variante alle nötigen Inhalte zur Nutzung unter der EFI vorhanden sind.

---

### **Beitrag von „Wszene Online“ vom 25. August 2016, 08:32**

Kann ich denn Clover auch auf der HDD in der legacy Variante installieren? wenn ja wie?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 25. August 2016, 08:33**

Einfach den entsprechenden [EFI-Ordner kopieren](#) sollte an der Stelle reichen...

---

### **Beitrag von „Wszene Online“ vom 25. August 2016, 22:41**

Danke bei der i5 Maschine läuft jetzt EC  
Morgen teste ich dann die Andere

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 25. August 2016, 22:45**

Super...

Würdest du aber bitte die Hardware Details der Maschinen entweder in deiner Signatur oder deinem Profil, im Bereich "Über mich", eintragen?

Dann muss man nicht immer in deinen ganzen Posts hin und her suchen oder immer nach Details fragen...

Das nervt nämlich auf Dauer... 😊

---

### **Beitrag von „Wszene Online“ vom 25. August 2016, 23:05**

Jupp das mache ich ich wollte nur erstmal sicher gehen das das ganze auch so einsatzfähig ist