

**Erledigt**

## **El 'Capitan Installieren auf probook mit clover?**

**Beitrag von „hardi@apple“ vom 29. Januar 2016, 23:57**

Da mein maveriks auf dem probook seit dem letzten update nicht mehr stabil läuft möchte ich ein neues osx aufsetzen ich habe bereits einen installstick für El Capitan erstellt. Clover hab ich schon am Stick und mittels cc die plist am stick konfiguriert.

Mein problem ist daß ich noch den chamäleon bootloader drauf habe und von dem lässt sich der installstick zwar anklicken aber dass wars dann und er startet nicht.

Auf der Festplatte habe ich 2 partitionen davon eine mit win10. Leider habe ich null ahnung von clover..... würde es aber trotzdem gerne verwenden da es für EC wahrscheinlich nicht anders möglich ist.

wäre für Hilfe dankbar

---

**Beitrag von „al6042“ vom 30. Januar 2016, 00:00**

Hi,  
du hast Chameleon auf der Platte und Clover auf dem Stick?  
Dann stelle doch im BIOS ein, dass der Laptop zuerst mit dem USB-Stick booten soll, dann kommt Chameleon gar nicht ins Spiel.

---

**Beitrag von „hardi@apple“ vom 30. Januar 2016, 00:04**

Das dachte ich auch, aber wenn ich mit isb boote kommt trotzdem das chameleon boot menü jedoch sehe ich dann nur die 2 partitionen von der festplatte aber keinen usb stick

irgendwie komisch

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 30. Januar 2016, 00:16**

Allerdings...

Wie hast du denn Clover auf den USB-Stick installiert?

- Installation für UEFI-Motherboards?
- Installiere Clover in der ESP?

Nutzt dein Laptop den Legacy Boot oder UEFI-Boot?

---

### **Beitrag von „hardi@apple“ vom 30. Januar 2016, 00:22**

Ich habe die clover special edition übers install menü und den pfad auf den stick gegeben

normalerweise boote ich mit dem chamäleon über legacy mode  
ich kan aber im bios uefi boot aktivieren

Entschuldige ESP ???

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 30. Januar 2016, 00:29**

Wenn du noch Windows drauf hast, wird das im UEFI Mode nicht mehr laufen.

Hast du denn bei der Installation der Clover Special Edition die Schaltfläche "Anpassen" gesehen und genutzt?

Wenn ja, was hast du dort alles ausgewählt?

---

### **Beitrag von „YogiBear“ vom 30. Januar 2016, 00:57**

ESP = EFI Support Partition. Normalerweise versteckte Partition am Anfang des Datenträgers in der Informationen zum System und Treiber abgelegt werden können. Bei uns (also im Hackintosh-Bereich) bietet sich die ESP an um den Bootloader (Clover) dort abzulegen und das System mit den notwendigen Kexten (zB FakeSMC) sowie DSDT zu versorgen. Vorteil: Unterstützung des UEFI-Mode und unbeabsichtigte Änderungen an Dateien und Einstellungen des Bootloaders sowie Hilfskexten werden verhindert.

---

### **Beitrag von „hardi@apple“ vom 30. Januar 2016, 01:18**

installation von ec ist erledigt. kann mit clover bootloader booten habe aber keine treiber drauf funktioniert nur mit externer tastatur und maus

habe versucht mit der letzten version von proboc installer die support dateien rauf zubringen aber leider kein erfolg.....

Jetzt habe ich zwar clover drauf die efi partition ist angelegt aber woher bekomme ich die kexte fürs proboc ??

Der Proboc installer schafft das scheinbar bei clover nicht (oder besser gesagt ich schaff es nicht...

Ich hoffe es findet sich hier jemand der mir helfen kann....

keiner mehr da für hilfe ??

---

### **Beitrag von „griven“ vom 31. Januar 2016, 22:42**

Zieh Die die Kexte doch mit Pacifist aus dem ProbookInstaller raus und installiere dann alles nötige entweder nach /S/L/E (vorher [SIP](#) abschalten) oder pack sie Dir in den Kexts/Other ordner auf der EFI im Verzeichnis /EFI/Clover.

---

### **Beitrag von „hardi@apple“ vom 1. Februar 2016, 20:49**

hallo

ich habe versucht [sip](#) abzuschalten über die recovery partition mit dem Befehl

"csrutil enable --without debug"

in der plist steht auch unter RT Variables 0x28, bzw. 0x67

Ich vermute das vielleicht nicht auf die config.plist in der EFI partition zugegriffen wird weil ich mit dem stick über legacy boote ? ohne stick bootet er gar nicht

aber geht scheinbar nicht

ich werde es mal mit dem [sip](#) tool versuchen ??

---

### Beitrag von „griven“ vom 2. Februar 2016, 21:34

So wird das nichts 😄

Du bootest Doch mit clover, da wird die [SIP](#) über die RTVariables in der config.plist abgeschaltet. Wenn Du den Clover Configurator am Start hast einfach in den Bereich RTVariables navigieren und da unter CSRActiveConfig 0x67 eintragen und speichern damit ist die [SIP](#) dann deaktiviert.

---

### Beitrag von „crusadegt“ vom 2. Februar 2016, 22:22

[@griven](#) muss da nicht auch BooterConfig 0x28 mit rein oder ist das nicht mehr nötig? :o

---

### Beitrag von „griven“ vom 2. Februar 2016, 22:41

Nö schlicht vergessen...

---

### Beitrag von „hardi@apple“ vom 3. Februar 2016, 23:28

Also ic habbe jetzt schon sämtliche varianten probiert

booten von recovery "csrutil disable" positive rückmeldung reboot geht nicht

config plist im EFI/clover ordner 0x67 gesetzt gespeichert neu gebootet geht ncht

nvrn ist nicht beschreibbar braucht man da vielleicht einen treiber hiefür hab da mal irgendetwas gelesen

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 4. Februar 2016, 06:55**

Nur noch mal um mögliche Fehler auszuschliessen, hast du die [SIP](#) im Clover Configurator richtig deaktiviert (siehe Bsp.)?

---

### **Beitrag von „hardi@apple“ vom 4. Februar 2016, 09:46**

ja genau so. die beiden linken Felder bleiben leer ?

ich hab sogar in der config.plist nachgeschaut ob es auch drinnen steht !

wenn man auf der Seite rechts unten auf "generate" drückt werden die smbios daten eingetragen musman dann links oben Rom und Mlb auch eintragen ? oder ist das egal !

[@griven](#), ich hoffe der neue Avatar ist nicht auf meine DAU fragen zurückzuführen 😄

---

### **Beitrag von „griven“ vom 4. Februar 2016, 22:02**

[@hardi@apple](#) nein keine Sorge der hat nichts mit Deinen DAU fragen zu tun.

---

### **Beitrag von „hardi@apple“ vom 6. Februar 2016, 15:29**


So nachdem ich jetzt alle möglichen installvarianten auch die von "Tony" ohne brauchbarem Ergebnis probiert habe werde ich mein "clover" projekt vorerst auf Eis legen.

Windows im legacy und osx im efi mit einer hdd das ist eine "Hexenküche " ohne Ende::::::

Danke für eure hilfe

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 6. Februar 2016, 15:37

Ein Rückschlag ist ja keine Niederlage ... 

---

## Beitrag von „hardi@apple“ vom 6. Februar 2016, 17:52

Ausserdem lernt man aus Rückschlägen...

Hallo Leute Inzwischen läuft mein probocook wieder mit EC 10.11.3, derzeit fehlerfrei mit allen benötigten Funktionen.

ich hatte wohl ein falsches bootfile und eine falsche config.plist zuviel in meiner efi partition liegen....

da ich kein osx zur verfügung hatte habe ich ganz einfach im windows system das auf der selben platte liegt hfs + installiert. und dann konnte ich meine dateien korrigieren bzw. löschen.

Danke für Eure Hilfe