

**Erledigt**

## **Wie Chameleon durch Clover Bootloader ersetzen? Oder anders gesagt...**

**Beitrag von „drumfill“ vom 15. Februar 2018, 14:37**

Hallo!

Ich bin neu hier und bedanke mich für die Aufnahme ins Forum!

Vor kurzem habe ich aus Neugierde auf einem alten Custom PC ein Snow Leopard 10.6 installiert.

Der einfachste Weg schien mir zu sein, die DVD im Applestore zu kaufen, eine IBOOT CD zu brennen und los..

Hat sogar geklappt. ( Bin weder Mac- noch Linuxerfahrener. Nicht mal in Dos bzw. Terminal bin ich besonders bewandert, aber ich versuche es trotzdem und Spaß macht es auch.)

Installiert man mit IBOOT, landet ja Chameleon als Bootloader auf der EFI bzw. der Festplatte auf der OS X installiert wurde. Kann man Chameleon durch Clover ersetzen ohne eine Neuinstallation?

Oder kann man wenigstens mit dem Clover Configurator an dem System feilen, wenn der Clover Bootloader nicht installiert wurde?

Das Board mit dem ich experimentiere ist ein MSI P45 Neo. CPU ist ein Core 2 Quad, GRAKA Radeon HD 5450, Ram 8GB Samsung - nur so nebenbei.

Oder ist es besser von vorne Anzufangen und gleich mit Clover zu arbeiten?

Schönen Tach noch !

Und danke 



für alle Antworten!

---

## Beitrag von „bananaskin“ vom 15. Februar 2018, 14:48

Ich würde dir raten erst einen USB-Stick zu benützen... diesen mit [Clover installieren](#), also nur

Clover drauf, mit dem dann Booten...in dem folgenden Boot Menue kannst du deine installierte OSX-Version aus wählen und starten.... falls das nicht auf Anhieb klappen sollte.... hast du ja noch dein Chameleon auf deiner System-Platte, mit dem Stick kannst rum-experimentieren....bis es läuft....Beispiele findest du genug im Netz ! Wenn du zufrieden bist, einfach diese Clover-Konfig. auf deine Platte kopieren.  
Das mal als "grobe" Vorgehensweise

---

### **Beitrag von „drumfill“ vom 15. Februar 2018, 17:12**

Danke für die Antwort!

Bin gerade dabei, einen Clover Bootstick zu erstellen. An dem Punkt wo der Clover Configurator an der Reihe kommt, geht es nicht weiter. Selbst die Classic Version von Clover Configurator, für älter als Mavericks, lässt sich nicht unter Snow Leopard ausführen. Auch nicht nach dem Combo Update.

Hm.. 😊

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 15. Februar 2018, 17:21**

Jupp...

ist leider allseits bekannt, dass der Clover Configurator nicht unter Snow Leopard funktioniert.

Poste doch bitte mal deine config.plist als [Dateianhang](#) über "Erweiterte Antwort"->"[Dateianhänge](#)"...

---

### **Beitrag von „drumfill“ vom 15. Februar 2018, 20:43**

Jepp..

Habe eben versucht mit dem Efimounter V3 die EFI zu mounten: Fehler in der Apple Event Routine. Wie mounte ich die EFI von Hand oder wie komme ich sonst an die config.plist? Undwo steht die config.plist dann in der EFI?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 15. Februar 2018, 20:48**

Für Snow Leopard geht der aktuelle Weg leider nicht, weswegen du folgende Herangehensweise nutzen solltest:

<https://themacadmin.com/2012/0...ot-partition-on-mac-os-x/>

Die config.plist findest du dann unter /Volumes/EFI/EFI/CLOVER...

---

### **Beitrag von „drumfill“ vom 16. Februar 2018, 08:35**

Ein neuer Tag, ein neuer Hackintosh 😊

**Zwischendurch mal ein großes Dankeschön für die Unterstützung:**

**Die Art und Weise wie man sich hier gegenseitig hilft, empfinde ich als äußerst sozial und sehr angenehm. Vielen Dank!**

**Ok al6042**, nur ich habe, so glaube ich zumindest, im Moment kein Cloververzeichnis auf der Festplatte, denn ich habe Iboot benutzt, um Snow Leopard zu installieren. Entsteht dabei ein Cloververzeichnis? 😞

...Vor kurzem habe ich zum ersten mal aus Neugierde auf einem alten Custom PC ein Snow Leopard 10.6 installiert.

Der einfachste Weg schien mir zu sein, die DVD im Applestore zu kaufen, eine **IBOOT CD** zu brennen und los...

Das hat dann beim vierten Anlauf geklappt.

Die Probleme die blieben sind folgende:

1. Die Verifizierung im App Store für den Download von El Capitan scheitert.
2. Eine Firewire-PCI-Karte kann nicht in Betrieb genommen werden.
3. Die Radeon HD 5450 kann maximal 1280x1024 über das Setzen eines Bootflags schaffen.
4. Wegen all dieser Probleme wollte ich auf Clover umsteigen und mit Clover von vorne beginnen. Dabei machte mir ja dann der Clover Configurator, beim Erstellen eines Clover Bootsticks unter Snow Leopard, einen Strich durch die Rechnung, weil der Clover Configurator unter Snow Leopard 10.6.8 nicht läuft.

Aber zurück zur config.plist. Die lade ich gerne hier hoch. Ich versuche mal die Anleitung und stöbere auch noch im Forum. Da hatte jemand auch ein Verifizierungsproblem und dabei tauchte auch das Thema [EFI mounten](#) auf.

Wahrscheinlich komme ich erst morgen dazu.

Allen einen schönen Tag! 👍

(An das Thema Hackintosh wage ich mich erst seit wenigen Tagen.)

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 16. Februar 2018, 09:01**

Für den AppStore muß der Netzwerk-Adapter mit En0 bezeichnet sein. Der LAN vom Mainboard.

---

### **Beitrag von „drumfill“ vom 16. Februar 2018, 16:32**

Hallo

Konnte mir doch noch etwas Zeit nehmen:

1. EFI ist gemounted siehe Foto. Da ist kein Cloververzeichnis und auch keine config.plist. Sind

die versteckt?

Wie schon gesagt, habe Snow Leopard mit IBOOT und Multibeast installiert.

2. en0 ist gesetzt. Ich fürchte das war es nicht.

Mein Ziel wäre es auf El Capitan upzudaten. Außerdem wollte ich mir einen Clover Bootstick anfertigen was ja unter Snow Leopard nicht geht.

Hat jemand eine Idee wie ich von Snow Leopard weg komme?

Danke und schönen Abend ! 😊

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 16. Februar 2018, 16:48**

Nun,

iBoot nutzt ja auch kein Clover sondern spielt noch mit dem alten Chameleon herum...

Deswegen solltest du ja auch einen USB-Stick mit einem Clover-Bootloader erstellen, damit du dadurch dein Snow Leopard ohne iBoot zum Laufen bekommen kannst.

Die en0-info ist schonmal nett, aber nicht ausreichend, da die Schnittstelle im OSX auch als "Builtin" deklariert sein sollte, damit der AppStore mitspielt.

Lade doch bitte mal das Programm [DPCI Manager](#), starte es und poste einen Screenshot vom ersten Fenster.

---

### **Beitrag von „drumfill“ vom 16. Februar 2018, 18:57**

Alles klar, hier die config.plist von meinem Bootstick.

Mit dem DPCIManager komme ich gerade nicht weiter, weil die Versionen die ich fand, mindesten OS X 10.8 verlangen...

---

### **Beitrag von „drumfill“ vom 21. Februar 2018, 18:47**

Hallo!

Inzwischen konnte ich mit meiner Apple ID El Capitan aus dem Store laden. Das Problem mit der Verifizierung im Store habe ich, wie im Wiki beschrieben, lösen können. Danke auch nochmal für den Hinweis en0 und BUILTIN.

Jetzt möchte ich einen Installationsstick bauen. Reicht dafür die Datei InstallESD.dmg aus dem El Capitan Paket? Der Inhalt dieses Pakets dürfte einigen von euch bekannt sein. Siehe auch Contents.jpg im Anhang.

Über Hinweise und Tipps würde ich mich freuen 😊

Gruß Björn

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 21. Februar 2018, 18:53**

In SL gibt es nicht viele Möglichkeiten nen Stick zu bauen. [Hiermit](#) gehts z.B.

---

### **Beitrag von „drumfill“ vom 22. Februar 2018, 18:47**

Danke Ralf. Ich bin deinem Link gefolgt und habe mal gelesen. Ich war etwas verunsichert weil mir noch nicht klar war, dass ich Clover, noch nach dem erstellen des Sticks mit dem Installationsprogramm, auf diesem unterbringen kann. Einfacher ging`s für mich mit Unibeats 6. Da ist Clover ja schon an Bord. Jetzt läuft El Capitan mal und ich konnte auch DPCI Manager starten. Unter SL ging das ja auch nicht. Postinstallation habe ich noch nicht gemacht. Clover kenne ich auch noch nicht. Die Configlist stammt vom Unibeast USB Installationsstick.

**Allen die mir bis hierher geholfen haben ein großes und herzliches Dankeschön!!! 👍**

PS: Inzwischen, nach einigen Versuchen, Fehlversuchen und Problemlösungen, verstehe ich nun auch das Wiki besser als zu Anfang. Ich bleibe dran...Danke Forum 👍

---

**Beitrag von „deamondev19995“ vom 30. Mai 2021, 11:40**

in order replace files from your efi partition you should mount if first weather you can [mount efi partition](#) from terminal or simply use clover configurator