

Erledigt

## Clover Boot geht nicht immer

Beitrag von „CFire“ vom 19. Oktober 2015, 22:31

Hi, ich bin der neue =D

Dadurch dass ich schon seit ner Ewigkeit Apple Nutzer bin was MacBooks, iPads und iPhones betrifft, wollte ich meinen "Großen" auch verwandeln.

Also gelesen und gestartet.

Hat bis jetzt auch alles Super funktioniert.

Bis auf zwei Dinge.

Wobei dieser Thread nur um den Start geht.

Ich will trotzdem Windows im Dualboot haben und habe gelesen, dass sich bei El Capitan Clover am besten eignet.

Bis jetzt hab ich nur mein OS X installiert und läuft auch.

Aber von 5x starten funktioniert der Boot nur ca. 3x

Bis zum Bootloader (Clover) komme ich immer Problemlos... der versucht auch immer die korrekte Festplatte (OS X) zu starten.

Beim Startvorgang sehe ich aber wie oben beschrieben bei **fast jeden zweiten Start einen durchgestrichenen Kreis**.

Einmal Reset Knopf am Rechner gedrückt und mit Glück startet er dann.

Woran kann das liegen?

Grüße

---

Beitrag von „al6042“ vom 19. Oktober 2015, 22:37

Hi Neuer... äh, CFire,

Es wäre zur Unterstützung sehr hilfreich, wenn du deine Hardware in der Signatur einträgst, damit wir wissen, mit was du dich so beschäftigst.

Ist der Clover Bootloader auf der Festplatte eingerichtet? Wenn ja, wie?  
Hast du das Problem auch, wenn du mit dem Boot-/Install-Stick, der wahrscheinlich auch Clover beinhaltet, startest?

---

### **Beitrag von „thommel“ vom 19. Oktober 2015, 22:38**

Hallo,

trage doch bitte Deine Hardware ein damit Dir besser geholfen werden kann.

thommel

---

### **Beitrag von „CFire“ vom 19. Oktober 2015, 22:42**

Ja das Problem habe ich auch wenn ich den Stick einstecke mit dem ich OS X installiert habe.  
Auf dem Stick ist ja auch Clover als Bootloader installiert.

Nach der Installation habe ich Clover über den Installier installiert und mit dem Clover Configurator laut Anleitung eingerichtet.

Hab auf die schnelle meine Hardware im Profil eingetragen. Wobei ich mir beim Prozessor nicht sicher bin obs ein i5 2500 ist.

EDIT:

Ich habe im Bios die Virtualisierung Abgeschaltet, kann es vielleicht daran liegen?

Braucht ihr noch andere Angaben? Bin auf dem gebiet Hackintosh komplett Neuling.

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 19. Oktober 2015, 23:14**

[@thomme!](#)

vermeidet bitte diese Doppelpost's wie in Beitrag #3

Danke dir!

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 19. Oktober 2015, 23:15**

Kommt darauf an was dein BIOS an Virtualisierungs-Optionen hat.

Wenn da was von VT-d steht, muss das ausgeschaltet sein.

Wenn da was von VT-x steht, ist das für die spätere Nutzung von VirtualBox, VMWare oder auch Parallels sogar wichtig.

Die Angaben sind soweit schon mal in Ordnung, wenn du vielleicht gerade noch die Clover Version mit einträgst...

Kannst du mal deine config.plist als Text-Datei hier hochladen?

Dann können wir ja mal schauen, ob uns dort etwas auffällt.

---

### **Beitrag von „CFire“ vom 19. Oktober 2015, 23:24**

Ich habe gerade versucht Clover neu zu installieren, hat aber auch keine Änderung gebracht.

Zwei mal das "Stoppschild" und ohne irgendwas geändert zu haben hat es beim dritten Versuch geklappt.

Von VT-d kann ich nix finden, hab schon überall gelesen dass man das ausschalten soll/muss.

Die config.plist hab ich angehängt.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 19. Oktober 2015, 23:41**

Ok,  
dann mal hier ein paar Fragen:

Hast du eine Datei namens DSDT.aml in deinem Clover-Verzeichnis abgelegt?

Hast du Clover auf der Festplatte direkt ins Root von OSX installiert, oder in die versteckte EFI-Partition?

Woher kommen die AppleHDA-KextToPatch Einträge für den ALC887 Audio-Chip?

Woher kommt die MLB-Nummer die unter RtVariables eingetragen ist?

---

### **Beitrag von „CFire“ vom 19. Oktober 2015, 23:53**

Eine Datei mit dem Namen DSDT.aml hab ich nicht abgelegt... Auf jeden Fall nicht bewusst.

Clover liegt auf der versteckten efi Partition von meiner SSD.

Diese Audio kext hab ich gemacht. Hatte keinen Ton und hab dann vieles rum probiert mit Hilfe von Anleitungen im Netz. Auf einmal hat mein Ton (onboard) funktioniert. Mein Board hat den ALC887 wenn ich mich recht erinnere.

MLB Nummer? Was ist das?

Kann es sein dass die vom clover configurator kommt?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

**Beitrag von „al6042“ vom 20. Oktober 2015, 00:05**

Vielen Dank für die Antworten.

Ich habe mal versucht dein config.plist um ein paar spannende Fakten zu erweitern.

Bitte versuche mal damit deinen Rechner zu starten

---

**Beitrag von „CFire“ vom 20. Oktober 2015, 00:13**

Ich werde es morgen Abend nach der Arbeit gleich testen und sag bescheid was passiert.  
Muss morgen früh raus daher ist für heute Schluss.

vielen Dank soweit ich weis die Hilfe zu schätzen.

---

**Beitrag von „CFire“ vom 20. Oktober 2015, 19:54**

Ok,  
bin jetzt zu hause.

Zum einen bin ich jetzt sicher, dass ich nen i5 - 2500 habe (Bild von CPU-x hab ich angehängt).

Allerdings sagt das Programm das es ein LGA 775 Sockel ist.  
Das ist definitiv nicht richtig.  
Ist auf jeden Fall ein 1155 Sockel

und zum anderen @ I6042  
deine config.plist hat leider keine Besserung gebracht, startet immer noch nur sporadisch.

---

### **Beitrag von „apatchenpub“ vom 20. Oktober 2015, 20:00**

Das mit dem Sockel 775 liegt mit ziemlicher Sicherheit daran das du deinen Hacki als Mac Pro 3.1 deklariert hast, der hatte nämlich den Sockel

---

### **Beitrag von „CFire“ vom 20. Oktober 2015, 20:31**

Gibt es keine Möglichkeit mit Clover den Boot Vorgang anzeigen zu lassen?  
Wie im Terminal?  
Das man sehen kann wo er hängen bleibt wenn er nicht startet?

---

### **Beitrag von „apatchenpub“ vom 20. Oktober 2015, 20:32**

im Menü einfach die Leertaste betätigen und dann Boot Verbose auswählen

---

### **Beitrag von „CFire“ vom 20. Oktober 2015, 20:45**

Ich habe jetzt sage und schreibe 10 Neustarts mit Leertaste und Verbose hinter mir.  
Alle 10 hat er sauber gestartet.

Danach hab ich einmal versucht "normal", also mit Enter zu starten und schon sehe ich wieder den durchgestrichenen Kreis.

Vielleicht hilft das bei der Fehlersuche?

---

### **Beitrag von „apatchenpub“ vom 20. Oktober 2015, 20:50**

im CloverConfigurator verbose anhängen, dann startet er automatisch immer im verbose Mode. Könnte sein das da ein Timingproblem vorliegt. Die Ausgabe braucht zwar nur Millisekunden aber das kann schon reichen. Habe bei mir auch verbose eingestellt, aber nur weil mich der monotone Bildschirm nervt

---

### **Beitrag von „CFire“ vom 20. Oktober 2015, 21:01**

ok,

habs jetzt im Clover Configurator angehängt und nochmal testweise neu gestartet. Funktioniert... Bis jetzt.

Ich denke damit ist dieses Problem gelöst.

Dann hab ich nur noch ein Problem.

Wenn das auch noch lösbar wäre bin ich glücklicher Besitzer von nem Hacki ohne Mängel. 😄

Aber ich denke da mach ich besser nen neuen Thread auf oder?

Geht um Sound.



## **Beitrag von „griven“ vom 21. Oktober 2015, 23:19**

Du kannst das auch hier weiterführen so bleibt dann alles an einem Ort und ist für eventuelle User mit ähnlichen Problemen leichter nachzuvollziehen 😊

---

## **Beitrag von „CFire“ vom 22. Oktober 2015, 17:02**

Hi nochmal,  
es hat sich doch nicht erledigt, war anscheinend nur Zufall das alle teststarts funktioniert haben.

Hab heute den Rechner wieder erst nach dem dritten Versuch starten können.  
Im Anhang findet ihr ein Foto vom Boot.

---

## **Beitrag von „PJH“ vom 22. Oktober 2015, 17:19**

Ich hatte diese Meldung auch einmal. Ich habe dann einen anderen Stick (8GB) genommen, OSX neu "aufgespielt", danach natürlich Clover und dann eine Neuinstallation gemacht.

Danach trat dieses Verhalten (bisher) nie mehr auf.

Gruß. PJH

---

## **Beitrag von „CFire“ vom 23. Oktober 2015, 21:06**

Ich glaube ich habe die Lösung gefunden.

Die Test Neustarts haben alle funktioniert bis jetzt.

Im Internet hab ich den Ansatz gefunden einen Treiber einfach auszutauschen (Siehe Anhang).  
Der Rot markierte war vorher installiert.  
Den habe ich gelöscht und den Grün markierten Installiert.

Danach gleich ein paar Test Starts und bis jetzt geht es.  
Mal sehen ob das die schlussendliche Lösung ist.

Vorerst mal vielen dank für die Unterstützung

---

### **Beitrag von „Peter\_Pan“ vom 23. Oktober 2015, 21:10**

Bei mir war es mal genau anders rum 😊 seid dem alles ok

---

### **Beitrag von „fundave3“ vom 23. Oktober 2015, 21:22**

Okay cool darauf wäre ich ehrlich gesagt nicht gekommen. Kann aber sein das der da Probleme macht. Ist zwar eher selten aber kann sein.  
Ansonsten melde dich einfach bei unserer Netten und Hilfreichen Community 😊

---

### **Beitrag von „Zygi“ vom 20. Dezember 2016, 12:30**

"im Internet hab ich den Ansatz gefunden einen Treiber einfach auszutauschen (Siehe Anhang)."

Wie schön für dich, und gut das so ein Forum gibt, noch schöne wäre wenn du Mal das Toll

auch hier vorstellen könntest, oder zumindest wie es heißt?

---

## Beitrag von „Nio82“ vom 20. Dezember 2016, 14:20

[@Zygi](#)

Man merkt du hast noch nicht viel Erfahrung hast. 😄

Erstens das Thema hier ist uralt & zweitens das Prog ist allgemein bekannt, nennt sich "Clover Configurator" <http://mackie100projects.alter...load-clover-configurator/>. Es ist quasi essenziell für Hackis mit Clover & wird daher gerne & oft verwendet.

Die beiden gegeneinander ausgetauschten Treiber sind auch im originalen Installer von Clover enthalten <https://sourceforge.net/projects/cloverefiboot/>.

---

## Beitrag von „Zygi“ vom 20. Dezember 2016, 18:41

jo Danke für das hinweist, nee ich habe nicht viel Ahnung, besitze zwar minimac wie ein Macbook.pro

aber meine Intel PC hatte ich noch meinen Hackintosh El Capitano der lief über E-Sata auf Asus P8Z77M.PRO i5

die E-Sata kann ich immer per E -Schalte zu schalten bei Booten, hat bisher alles Perfekt Funktioniert,

einens tages habe Acronis True Image 2015 als test Instalirt und Obwohl E Sata aus war wurde der Boot String Efi

meine INtel PC verändert durch den Acronis einsatz, jetzt bekomme ich das nicht mehr zum laufen,

und sicherlich da ich nur hin und wieder mich damit beschäftige muss ich mich erst richtig zurecht finden.

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 21. Dezember 2016, 09:55

Hallo [@Zygi](#) vielleicht könntest du erst mal damit anfangen, dass du deine Hardware im Benutzerprofil einträgst.

Niemand hat Lust sich durch die Seiten zu scrollen, später auch noch die Seiten zu wechseln, immer auf der Suche nach dem Problem Setup zu sein. 😊