

**Erledigt** **macOS Bootfehler**

**Beitrag von „mathias2090“ vom 24. Februar 2017, 17:54**

Hallo ich habe mir die iBoot.iso runtergeladen. In der VirutalBox habe ich schon die nötigen Einstellungen gesetzt. Nach dem Boot kommt dann eine Fehlermeldung.

Was mache ich falsch?

Ich habe mir eine OSX 10.6.3 Snow Leopard CD gekauft, aber noch nicht in eine .iso umgewandelt.

Danke 

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 24. Februar 2017, 18:06**

Das müsste eigentlich [dieser Fehler](#) sein. Erstes Bild

---

**Beitrag von „mathias2090“ vom 25. Februar 2017, 10:17**

Habe mir die ältere Version runtergeladen. Funktioniert. Jetzt möchte ich den USB Stick nutzen um den installer daraufzuladen. Jetzt muss ich das das Erweiterungspaket installieren, welches nicht funktioniert da es nur in der neusten Version verfügbar ist.

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 25. Februar 2017, 10:44**

Kann sein das es trotzdem funktioniert. Bei mir werden da auch immer Fehler angezeigt.

---

**Beitrag von „mathias2090“ vom 25. Februar 2017, 11:49**

Nein funktioniert leider nicht.

Da kommt ein Fehler:

Wie kann ich in der Antwort ein Bild hinzufügen das funktioniert bei mir nicht?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 25. Februar 2017, 14:27**

EDIT

Die Gasterweiterung funktioniert nicht in einem Macos-Gast. Als lass die.

---

### **Beitrag von „mathias2090“ vom 25. Februar 2017, 15:35**

Wie soll ich denn weiter machen weil ich noch Upgraden muss und dann muss der installer noch auf einen USB

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 25. Februar 2017, 16:19**

Scheint doch alles ohne Gasterweiterung möglich zu sein

---

### **Beitrag von „mathias2090“ vom 25. Februar 2017, 18:50**

Im Grunde schon aber ich möchte es noch auf meinem PC installieren können. Nicht nur in der VM.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 25. Februar 2017, 19:09**

Ich würde auf 10.6.8 updaten. Und dann El Capitan runterladen. Dann einen Stick erstellen, oder eine zweite Maschine mit El Capitan installieren.

Snow Leopard läuft nicht so gut auf einem Skylake

---

### **Beitrag von „mathias2090“ vom 25. Februar 2017, 20:22**

Habe mir jetzt 10.6.8 runtergeladen. Habe das Problem das die Maus sich schwer bedienen lässt. Sie läuft nicht ganz flüssig und wenn ich mit den Zeiger nach oben will, geht er nach unten

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 26. Februar 2017, 16:58**

Bei Virtualbox gibt es auch die Möglichkeit die ExtensionsPacks für ältere Versionen herunterzuladen:

[https://www.virtualbox.org/wiki/Download\\_Old\\_Builds\\_5\\_0](https://www.virtualbox.org/wiki/Download_Old_Builds_5_0)

Nach der Auflistung der jeweils unterstützten Linux-Varianten findet man auch den entsprechenden Link zum ExtensionPack.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 26. Februar 2017, 17:11**

#### Zitat von mathias2090

wenn ich mit den Zeiger nach oben will, geht er nach unten

n' Bug. Das kommt manchmal bei IBoot vor.

Nimm einen anderen Bootloader

---

## **Beitrag von „mathias2090“ vom 26. Februar 2017, 18:29**

Habe El Capitan runtergeladen und möchte es installieren. Nach einem Neustart ist immer noch das alte Snow Leoprad drauf?

PS: Habe mir Multibeast installiert das mit der Maus geht wieder aber der Start dauert lange und der Desktop friert dann ein.

---

## **Beitrag von „ralf.“ vom 26. Februar 2017, 20:30**

### [Zitat von mathias2090](#)

Habe El Capitan runtergeladen und möchte es installieren. Nach einem Neustart ist immer noch das alte Snow Leoprad drauf?

Hab das so verstanden: Du willst in Virtualbox auf El Cap updaten. Das ist extrem umständlich.  
[So geht es einfacher.](#)

### [Zitat von mathias2090](#)

Habe mir Multibeast installiert das mit der Maus geht wieder aber der Start dauert lange und der Desktop friert dann ein.

MBeast in der VBox ist keine gute Idee. Dann würde ich [so vorgehen.](#)

---

## **Beitrag von „mathias2090“ vom 26. Februar 2017, 23:48**

Ich habe es mit dem Bootloader NawcomModCD.iso probiert. Hat zuerst funktioniert. Habe dann auf 10.6.8 upgegradet und dann kommt beim Boot ein Fehler. Habe schon alle Bootflags ausprobiert die aufgelistet waren

---

## **Beitrag von „ralf.“ vom 26. Februar 2017, 23:57**

Wenn du es mit Nawcom installiert hast, ist ein Bootloader auf der Festplatte. Dann nicht mehr von der ISO booten, sondern von der Festplatte.

Bei dem Fehler, auf dem Bild, Bootflag:  
busratio=20

---

## **Beitrag von „mathias2090“ vom 27. Februar 2017, 04:57**

Wie boote ich dann von der Festplatte?

---

## **Beitrag von „ralf.“ vom 27. Februar 2017, 10:58**

Einfach die ISO entfernen

unter Ändern Massenspeicher

Für Nawcom noch [Audio deaktivieren](#)

---

## **Beitrag von „mathias2090“ vom 27. Februar 2017, 15:34**

Habe jetzt die iso für den Bootloader entfernt und Audio auch noch deaktiviert.  
Fehler: No bootable medium

---

## **Beitrag von „ralf.“ vom 27. Februar 2017, 16:59**

Ich schrieb ja:

Zitat

Wenn du es mit Nawcom installiert hast, ist ein Bootloader auf der Festplatte.

Dann hast du vermutlich nicht mit Nawcom installiert, sondern mit iBoot.

In der Anleitung ist auch beschrieben, wie man einen Bootloader/Chameleon installiert.

---

## **Beitrag von „mathias2090“ vom 27. Februar 2017, 17:30**

Doch ich habe es mit Nawcom installiert. Dann habe ich das update auf 10.6.8 installiert und noch restliche updates von Apple. Dann wollte ich ein neustart durchführen und der Fehler trat auf.

---

## **Beitrag von „ralf.“ vom 27. Februar 2017, 17:36**

Dann muß die Festplatte auch auf den Sata-Port 0 gelegt werden.

Mach doch mal Screenshots von Ändern/Massenspeicher wo für jedes Medium die Port-Nommer angezeigt wird.

---

## **Beitrag von „mathias2090“ vom 27. Februar 2017, 17:41**

Screenshot - Einstellungen

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 27. Februar 2017, 17:50**

das ist komisch..

---

dann entweder einen Bootloader auf der Festplatte installieren, oder einen anderen Bootloader  
.z.b india\_legacy oder hackboot

---

**Beitrag von „mathias2090“ vom 27. Februar 2017, 17:52**

Wie installiere ich ein Bootloader auf der Festplatte?

Und gibt es ein Link zu den anderen Bootloader? Habe keine anderen gefunden

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 27. Februar 2017, 17:59**

Hatte in der Anleitung Chameleon\_v2.0\_RC5\_r726 empfohlen. Einfach danach googeln.  
Und auf der Downloadseite evtl anmelden.

---

**Beitrag von „mathias2090“ vom 27. Februar 2017, 18:08**

Hab es jetzt nochmal mit Hackboot probiert durch das Deaktivieren von Audio hat er gebootet.  
Jetzt bin ich auf die Seite von Apple wo ich dann im Appstore El Capitan runterladen kann. Ich klicke dann auf "Get" aber nichts passiert.

---

## **Beitrag von „ralf.“ vom 27. Februar 2017, 18:10**

Steht doch [hier](#) alles. Die Bedingungen die erfüllt sein müssen

---

## **Beitrag von „mathias2090“ vom 27. Februar 2017, 20:35**

Mit Hackboot funktioniert soweit die Installation und das update auf 10.6.8 gut. Muss auch keine Flags mehr eingeben.

Jetzt habe ich immer noch das Problem das ich El Capitan nicht runterladen kann.

Habe die Extra.zip Datei auf die Festplatte verschoben

Soll ich mal Probieren Treiber mit Multibeast zu installieren?

---

## **Beitrag von „ralf.“ vom 27. Februar 2017, 20:57**

Poste Screenshots. Systemdefinition. Alle Updates

Wie in der Anleitung. Damit der Fehler gefunden wird

---

## **Beitrag von „mathias2090“ vom 28. Februar 2017, 08:03**

Von was soll ich Screenshots machen?

---

## **Beitrag von „ralf.“ vom 28. Februar 2017, 11:30**

In der Anleitung Unter: **Vorraussetzungen damit der Download funktioniert**

Sind ein paar Bilder.

Daran erkennt man ob ein Download möglich ist.

---

**Beitrag von „mathias2090“ vom 28. Februar 2017, 14:11**

Ich habe El Capitan runtergeladen und es wurde nicht installiert. Wie soll ich es am besten machen das ich El Capitan auf den Stick bekomme?  
EC-Installationstick-Creating-Tool 3 habe ich verwendet?

---

**Beitrag von „griven“ vom 11. März 2017, 20:05**

Das Tool ist schon okay wie weit bist Du denn jetzt mit Deinem Stick?

---

**Beitrag von „mathias2090“ vom 11. März 2017, 22:21**

Auf dem Stick ist El Capitan und Clover drauf installiert. Komme in den Clover rein aber er bootet nicht

---

**Beitrag von „griven“ vom 11. März 2017, 22:30**

Bootet nicht bedeutet? Was läuft schief, welche Fehler gibt es?

---

**Beitrag von „mathias2090“ vom 11. März 2017, 22:38**

Wenn ich über "OS X Base System" boote kommt er im Apple Logo nicht weiter und ist dauernd am laden

Wenn ich es mit "-v" probiere startet er wenn er durchgelaufen ist

---

### **Beitrag von „griven“ vom 11. März 2017, 22:41**

Okay magst Du bitte mal die config.plist vom Stick hochladen ich denke das Problem lässt sich leicht beheben 😊

---

### **Beitrag von „mathias2090“ vom 11. März 2017, 22:42**

Liegt die config.plist gleich auf dem Stick oder in einem Unterordner?

---

### **Beitrag von „griven“ vom 11. März 2017, 22:47**

Kommt darauf an wie Du Clover auf dem Stick installiert hast...

Ich schätze mal sie wird auf der EFI Partition im Ordner /Efi/Clover liegen.

---

### **Beitrag von „mathias2090“ vom 12. März 2017, 01:20**

Hier ist die Config-Datei

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 12. März 2017, 12:27**

Der Download funzt nicht  
Probier mal [dies.](#)

---

### **Beitrag von „mathias2090“ vom 12. März 2017, 13:14**

Bis zur Anleitung "Installation" hab ich alles so gemacht und der fehler kommt noch

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 12. März 2017, 14:06**

Mit der config.plist aus dem Anhang sollte ja der Verbose-Mode aktiviert sein. Ist scheinbar nicht.

Lade doch noch mal den EFI-Ordner - als Zip verpackt - unter Erweiterte Antwort hoch

---

### **Beitrag von „mathias2090“ vom 12. März 2017, 14:17**

Habe mal den Verbose-Mode aktiviert

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 12. März 2017, 15:05**

Einen anderen USB-Port probieren.

---

### **Beitrag von „mathias2090“ vom 12. März 2017, 15:08**

Habe ich auch schon probiert

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 12. März 2017, 15:10**

Lade doch noch mal den EFI-Ordner - als Zip verpackt - unter Erweiterte Antwort hoch

---

**Beitrag von „mathias2090“ vom 12. März 2017, 15:18**

Hier ist die EFI.rar

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 12. März 2017, 15:33**

Im Ordner EFI\CLOVER\kexts\10.11 fehlen alle Kexte

---

EDIT  
und zu viele efi-Treiber in drivers64UEFI

---

**Beitrag von „mathias2090“ vom 12. März 2017, 15:37**

Muss ich dann von OS X Base System Booten?  
Welche Treiber soll ich dann entfernen?

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 12. März 2017, 15:49**

Am besten einen zweiten USB-STick mit Fat32 nehmen und darauf noch mal [Clover installieren](#) wie in der Anleitung beschrieben mit den da vorgegebenen drivers64UEFI-Dateien

---

### **Beitrag von „mathias2090“ vom 12. März 2017, 15:53**

Ich habe leider keinen 2. Stick mit mindestens 16 GB kann ich auch den gleichen benutzen?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 12. März 2017, 15:56**

Dieser Stick braucht nur 64MB groß sein - [64 Megabyte](#)

---

### **Beitrag von „mathias2090“ vom 12. März 2017, 16:14**

Ich habe es so gemacht. Wie soll ich jetzt weiter vorgehen?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 12. März 2017, 16:15**

Die Dateien auf den Stick kopieren. Die Kexte und die config.plist

---

### **Beitrag von „mathias2090“ vom 12. März 2017, 16:17**

Sollen die Kexte und die config datei von dem alten Stick auf den neuen?

---

## **Beitrag von „ralf.“ vom 12. März 2017, 16:18**

Aus der Anleitung

---

## **Beitrag von „mathias2090“ vom 12. März 2017, 16:19**

Ich habe jetzt mal den ganzen EFI Ordner gelöscht und Clover neu auf den Stick installiert.  
Habe trotzdem ein Fehler..

---

## **Beitrag von „mathias2090“ vom 13. März 2017, 17:44**

Ich habe mit [dieser Anleitung](#) macOS El Capitan auf meinen Stick kopiert und mit Clover den UEFI Bootloader installiert.

Im Anhang verlinke ich noch eine .zip-Datei (wenn das hilfreich ist).

Wenn ich im Clover bin und das OS X Base System starte kommt er nicht ganz durch mit dem laden und bleibt irgendwo stehen und startet dann wieder neu.

---

## **Beitrag von „ralf.“ vom 13. März 2017, 20:13**

[.Bios-Einstellungen](#)

[Load optimized Defaults](#)

[VT-d Disabled](#)

[Super IO Configuration - Serial Port + Parallel Port Disabled.](#)

---

## **Beitrag von „mathias2090“ vom 13. März 2017, 21:32**

Ich finde diese "Super IO Configuration - Serial Port + Parallel Port Disabled" Funktion bei meinem Mainborad nicht.

Den Rest habe ich so eingestellt: Load optimized Defaults und  
VT-d Disabled

Der fehler kommt aber leider immer noch

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 13. März 2017, 22:01**

Dann mache Screenshots vom Bios und lade die hoch

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 13. März 2017, 22:03**

Zur Info: Und wieder zwei Threads zusammengefügt, bitte keinen weiteren eröffnen, wird  
nämlich umgehend in diesen hier verschoben.



---

### **Beitrag von „mathias2090“ vom 14. März 2017, 06:49**

Achso Danke, passiert das immer wenn man ein neuen Thread öffnen möchte?  
bzw wie kann ich ein ganz neuen eröffnen?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 14. März 2017, 06:59**

Für mich sind "macOS Bootfehler" und "macOS Clover Bootfehler" das gleiche. 😊

Wenn du also einen neuen Thread eröffnen möchtest, dann bitte nicht zu diesem Thema, nutze stattdessen die "Bearbeiten" Funktion und den "Beitrag als neu markieren".

Sollte nicht umgehend jemand antworten, so gedulde dich und lese in der Zwischenzeit im Wiki zum Themen "Clover Bootloader".

---

### **Beitrag von „mathias2090“ vom 14. März 2017, 10:42**

Danke für diese Info. Ich möchte eben schnell wie möglich einen Hackintosh zusammen bauen. Ich versuche mich auch zu gedulden und möchte auch nicht gleich aufgeben 😊

P.S habe im Anhang noch Bilder vom BIOS verlinkt

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 14. März 2017, 15:03**

Sehr komisch 😊

Das wichtigste Menü hast du weggelassen. Das Advanced Hauptmenü. Und da drin gibt es bestimmt ein Untermenü:

Onboard Devices Configuration

Bei modernen Bios Guis kann man Screenshots machen. Könnte F11, F12 oder so sein. Speichert den Screenshot auf Festplatte oder Stick. Da kann man mehr drauf erkennen.

---

### **Beitrag von „mathias2090“ vom 14. März 2017, 17:27**

Bilder vom Advanced Mode

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 14. März 2017, 17:48**

Konfiguration der Seriellen Schnittstelle.

Wenn du das öffnest, sollte sich die da deaktivieren lassen. Anschließen die Einstellungen speichern. Und Booten.

Und Fast Boot deaktivieren.

---

### **Beitrag von „mathias2090“ vom 14. März 2017, 18:14**

Das hat soweit geklappt er startet nicht wieder von neu. Ich habe jetzt noch neue dateien dazugepackt da noch das Verbotsschild auftaucht. Ich werde die efi.zip datei verlinken

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 14. März 2017, 19:05**

Die Kext-Dateien im Ordner 10.11 sind alle noch als Zip verpackt.

---

### **Beitrag von „mathias2090“ vom 14. März 2017, 19:23**

Die Dateien habe ich jetzt entpackt, hat nichts gebracht

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 14. März 2017, 19:28**

Die Vorgehensweise: Foto hochladen

BTW. den aktuellen EFI-Ordner könntest du auch noch mal hochladen

---

### **Beitrag von „mathias2090“ vom 14. März 2017, 19:40**

Das einzige was wieder passiert ist das er nicht ganz bootet und das Schild wieder kommt

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 14. März 2017, 19:45**

Die fakesmc ist noch in einem ordner verpackt

---

### **Beitrag von „mathias2090“ vom 14. März 2017, 20:10**

Wie kann ich jetzt nochmal ein ganz neuen Thread öffnen finde es nicht..

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 14. März 2017, 23:27**

Es ist nicht okay für ein und die selbe Installation immer neue Threads zu eröffnen.

Du kannst den Beitrag editieren und unter **Erweiterte Antwort** als **Neu** markieren. Dann wird der Thread wieder nach oben befördert, als wenn das Posting neu geschrieben ist.

Du hast geschrieben, das El Capitan auf der Festplatte installiert ist. Dann geht es jetzt

weiter in der Anleitung:  
[EFI-Ordner kopieren.](#)

Beitrag von „mathias2090“ vom 15. März 2017, 06:37

Die Erweiterte Antwort finde ich nicht...

macOS bootet jetzt von alleine. Jetzt fehlt mir nur noch ein grafiktreiber so das die Transparent und die Auflösung in macOS funktioniert. Ich habe ein Web Treiber geladen für El Capitan da kommt aber eine Meldung das es nicht kompatibel wäre.

Ich möchte aber zuerst noch auf Sierra

upgraden. Auf den Stick habe ich jetzt das neue is geladen und im Clover ausgeführt da kommt das Schild wieder als Fehler.

Beitrag von „griven“ vom 17. März 2017, 22:41

Typischer Fall von USB Ausfall 😂

Kurz und Knapp in dem Moment wo OS-X die USB Treiber lädt wird der Port an dem der Stick steckt deaktiviert und bleibt es auch das Ergebnis zeigt sich in Deinem Foto. Für den ersten Aufschlag bitte nur USB2 Ports verwenden je näher am Netzwerkanschluss um so besser zudem in der config.plist mit dem Clover Configurator folgende Einstellung vornehmen:

