

**Erledigt**

## **Boot Problem**

**Beitrag von „selimbaba67“ vom 22. März 2012, 10:14**

Hallo Leute,

Ich habe ein boot Problem auf meinem Pc. Eigentlich lief das booten seit dem ich mein Hacki habe problemlos bis jetzt. Es will einfach nicht über die Festplatte wie bisher booten. Wenn ich mit dem usb stick boote gibt es keine probleme.

Ich stelle ein Bild vom boot ein.

Und das wars auch bleibt stehen tut nichts.

Ich habe versucht chameleon neu zu installieren auch ohne erfolg das Programm stürzt einfach ab, wenn ich versuche den bootloader zu installieren

Sent from my iPhone using Tapatalk

---

**Beitrag von „“ vom 22. März 2012, 10:27**

Der Bootloader wird in die Spur null kopiert wenn das nicht klappt ist diese wohl defekt.

Versuche es nochmals mit Chimera als Bootloder und prüfe mal die Platte mit dem Festplatten Dienstprogramm. Sollte das alles nicht klappen liegt es wohl dann doch an deiner HD.

### **Beitrag von „selimbaba67“ vom 22. März 2012, 10:38**

Das bringt nichts.

bis heute morgen hatte es geklappt. Und jetzt geht es nicht. Komme nur mit dem USB stick rein.

Die Festplatte ist eigentlich noch ganz neu.

---

### **Beitrag von „“ vom 22. März 2012, 10:41**

Mit neu hat das wenig zu tun das kann passieren, wenn er da nix schreibt scheint der Sektor defekt zu sein.

---

### **Beitrag von „selimbaba67“ vom 22. März 2012, 10:43**

Was würde passieren wenn ich alles per Time Machine sichere und dann die Platte platt mache. Dann Lion neu installiere und über Time Machine wiederherstelle?

Edit: Sollte es dann laufen? oder sollte ich lieber mir einen kleinen usb stick zulegen und den boot Vorgang system unabhängig vom usb machen?

---

### **Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 22. März 2012, 10:52**

TimeMachine wird dich nicht weiterbringen.

Welche Partitionstabelle hast du gewählt? MBR oder GUID?

Im optimalfall formatiert man die Platte als MacExtended (HFS) mit GUID Partitionsschema, dann zickt der Bootloader auch weniger.

Sent from my iPhone using Tapatalk

---

**Beitrag von „selimbaba67“ vom 22. März 2012, 10:52**

Die Platte wo OS X drauf ist ist hfs+ und guid formatiert.

---

**Beitrag von „tupej“ vom 22. März 2012, 11:08**

Hallo Selim, das mit dem USB-Stick kannst du machen. Zur Überprüfung der Sektoren sind von der Herstellerseite Prüfprogramme zu haben, zumindest von den meisten. Die laufen unter DOS, Linux und Win. Bei CT bekommt man software zur Systemrettung u.a. auch solche Prüfsoftware in ein Live-Linux-System integriert. Du kannst die ges. Platte prüfen lassen, dauert ewig, oder nur den Anfang Sec 0-???. Falls ok Bootloader neu installieren.

---

**Beitrag von „selimbaba67“ vom 22. März 2012, 12:23**

Danke tubej leider hab ich dein beitrage zuspät gesehen.

Davor habe ich von unserem wiki die anleitung für boot0 und 4k sektoren versucht. Und nun steck ich in einem Dilemma. Ich bin nach der Anleitung gegangen und habe die Partitionen deaktiviert. So nun kann ich sie aber nicht mehr aktivieren da es so aussieht ob es die garnicht mehr existiert. Nur die Festplatte ist sichtbar aber die Partition'nen nicht.

Kann ich noch meine Daten retten?

Sent from my iPhone using Tapatalk

---

### **Beitrag von „selimbaba67“ vom 24. März 2012, 15:29**

Hallo Leute,

Da nichts funktioniert hatte wegen meinem vorherigen Problem habe ich einfach wieder Snow Leopard installiert also quasi alles neu.

So nun hatte ich die Brillante Idee ab jetzt nur noch mit einem USB stick zu booten.

ich habe die iBoot CD genommen und habe mir die Kexte angeschaut die in den Boot Vorgang integriert sind. Durch Kext Wizard habe ich rausgefunden welche kexte von den geladen wurden und habe die kopiert und in ein Ordner eingefügt die ich Extensions genannt habe.

Ich habe dann auf den USB Stick über Chamäleon Wizard den Bootloader installiert. und den Ordner Extensions in den Ordner Extra reinetan.

Ich dachte mir wenn es mit der iBoot cd bootet dann muss es auch mit meiner Idee auch klappen.

Leider funktioniert das nicht ganz.  
ich bekomme beim booten diese Fehler:

Oberer Bildschirmteil:

Unterer Bildschirmteil:

hier sind die eingetragenen Daten in die org.chameleon.boot.plist:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple//DTD PLIST 1.0//EN"
"http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
<plist version="1.0">
<dict>
<key>GraphicsEnabler</key>
<string>Yes</string>
<key>Hide Partition</key>
<string>hd(1,2)</string>
<key>Instant Menu</key>
<string>Yes</string>
<key>Rescan</key>
<string>Yes</string>
<key>SMBIOSdefaults</key>
<string>Yes</string>
</dict>
</plist>
```

ich hoffe ihr könnt mir helfen

Edit: ich bin gerade dabei Lion via Unibeast auf mein usbstick zu installieren.

Die frage ist nur noch ob meine Idee mit dem Boot auf Lion funktioniert wird 🤔

Das sind hier die ganzen kexte die in dem Extensions ordner drinne sind:

AppleIntelE1000e.kext  
AppleUSBHCL.kext  
AppleUSBHub.kext  
AppleUSBHCL.kext  
EvOreboot.kext  
FakeSMC.kext  
IOACPIFamily.kext  
IOAudioFamily.kext  
IONetworkingFamily.kext  
IOPCIFamily.kext  
IOCSIArchitectureModelFamily.kext  
IOCSIBlockCommandsDevice.kext  
IOCSIMultimediaCommandsDevice.kext  
IOStorageFamily.kext  
IOUSBFamily.kext  
IOUSBHIDDriver.kext  
IOUSBMassStorageClass.kext  
IOUSBUserClient.kext  
SCSITaskUserClient.kext  
VoodooHDA.kext

Edit: Ich habe den Extensions Ordner gelöscht und via kext wizard diese kexte auf die system platte installiert:

VoodooHDA  
FakeSmc  
IOAudioFamily.kext  
IONetworkingFamily.kext

Rechte repariert und nochmal versucht mit dem USB Stick zustarten - hats geklappt NEIN 🤔

Habe dann nochmal iBoot cd rein und beim booten -f eingegeben und gebootet siehe da es klappt mit der cd, aber warum um gottes willen funktioniert es nicht mit dem USB Stick ?????

---

### **Beitrag von „tupej“ vom 24. März 2012, 17:28**

Hallo Selim,  
ist win 7 auf einer extra Platte? Falls ja klemm die mal ab und verbaue nur 4 M Speicher. Dann neu installieren. SL oder Lion ist egal.

---

### **Beitrag von „selimbaba67“ vom 24. März 2012, 17:55**

Hallo tupej,

Ich bin gerade dabei Lion runterzuladen und habe eine endeckung gemacht!

Ich habe FakeSmc und Ev0reboot via MultiBeast installiert, und siehe da der start klappt wunderbar 🐸

aber dann hab ich festgestellt das die Kexte: VoodooHDA und IONetworkingFamily nicht geladen wurden. Das hatte zufolge, dass Sound und Netzwerk nicht funktioniert haben. Also musste ich wieder über iBoot booten 😡

Ich bin gerade dabei Lion über AppStore zu downloaden und werde es dann anschließend mit dem unibeast verfahren installieren.

---

## Beitrag von „selimbaba67“ vom 26. März 2012, 17:05

Endlich ist es vollbracht, konnte leider die kexte nicht über den stick laden beim booten, also die kexte in dem /E/E Ordner aufm USB stick wurden nicht geladen habe sie dann wie gewohnt in /S/L/E installiert und nun ist die Sache erledigt.

Thread kann geschlossen werden.



Vielen Dank für die Mühe von euch

---

## Beitrag von „Moco“ vom 26. März 2012, 17:17

Ich habe eine western digital gaviar green 1tb. Bei dieser festplatte ist es so wenn du sie formatierst wird in einem sektor deiner festplatte etwas geloescht. Ka was aufjedenfall kannst du danach kein chimera mehr installieren. Dann kommt deine fehlermeldung. Dann musst du einfach die boot1h datei in diesen sektor in inetzten und tada es geht wieder. Hier noch ein link mit der anleitung klappt perfekt 😊

<http://www.macbreaker.com/2012...ckintosh-boot0-error.html>

---

## Beitrag von „selimbaba67“ vom 26. März 2012, 17:28

Hallo Moco,

danke für die Anleitung, aber das hatte ich ausprobiert bzw eine ähnliche Anleitung, und hab wahrscheinlich mich vertippt oder so aber aufjedenfall wurde dann alles auf meiner Festplatte gelöscht die Daten waren alle weg usw. dann hab ich einfach neu Formatiert und alles neu aufgesetzt :D.

Eine Frage noch bevor geschlossen wird:

Wie kann ich mehrere Partitionen verstecken?

Diese Methoden funktioniert nicht

```
<key>Hide Partition</key>  
<string>hd(1,2) hd(2,3)</string>
```

```
<key>Hide Partition</key>  
<string>hd(1,2),hd(2,3)</string>
```

```
<key>Hide Partition</key>  
<string>hd(1,2)hd(2,3)</string>
```

---

## Beitrag von „al6042“ vom 26. März 2012, 19:23

Nun, das kommt auf die Situation deiner Partitionen an.

Das Kürzel `hd(1,2)` bedeutet ja, dass du auf der 2. Festplatte die 2. Partition ausblenden möchtest, während `hd(2,3)` auf der 3. Festplatte die 3. Partition verstecken würde.

Ist das so gewollt?

Zum Verständnis:

Die 1. Festplatte muss mit **`hd(0,"Nummer der Partition")`** eingetragen werden.

Die 2. Festplatte mit **`hd(1,"Nummer der Partition")`**...

Ausserdem musst du die verschiedenen Partitionen mit dem Semikolon trennen =  
"hd(1,2);hd(2,3)"

---

### **Beitrag von „selimbaba67“ vom 26. März 2012, 19:27**

Hey Al6042,

Ich habe nur 2 Festplatten drinne.

Die erste Festplatte wird als hd(1,..) angezeigt da blende ich die 2te aus.

Und bei der 2ten Festplatte möchte ich auch die 2te Partition ausblenden. Dort ist auch das OS X installiert das heißt da sind insgesamt 3 Partitionen die eine wird ja automatisch erstellt und ist versteckt.

danke dir wegen dem simikolon.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 26. März 2012, 19:38**

Das ist aber interessant...

kannst du mal in das Terminal Programm gehen und den Befehl "diskutil list" ausführen und das Ergebnis hier posten?

---

### **Beitrag von „selimbaba67“ vom 26. März 2012, 19:45**

Soo danke dir ich hätte selbst drauf kommen sollen!

Aufjedenfall wird die 2te Festplatte als die erste Angezeigt, also

```
#: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
0: GUID_partition_scheme *1.0 TB disk0
1: EFI 209.7 MB disk0s1
2: Apple_HFS Lion 986.6 GB disk0s2
3: Apple_HFS install 13.1 GB disk0s3
/dev/disk1
#: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
0: FDisk_partition_scheme *1.0 TB disk1
1: Windows_NTFS Windows 7 104.9 MB disk1s1
2: Windows_NTFS 1.0 TB disk1s2
/dev/disk2
#: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
0: FDisk_partition_scheme *1.0 GB disk2
1: Apple_HFS BOOT 1.0 GB disk2s1
```

Das mit dem ; funktioniert nicht

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 26. März 2012, 19:50**

Und welche Platte willst du jetzt verstecken und warum?

---

### **Beitrag von „selimbaba67“ vom 26. März 2012, 19:54**

Ich möchte diese Partition verstecken Apple\_HFS install 13.1 GB disk0s3

2 Gründe:

1. Der Pc wird noch von meinem Bruder benutzt und soll als Vorsichtsmaßnahme dienen da dort die Installationsdateien von Lion drauf sind.

## 2. Optische Gründe

Aber Primär halt das die hier nicht ausversehen alles neu installieren

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 26. März 2012, 20:00**

Nutzt dein Bruder eher Windows oder arbeitet er auch im MacOSX?

Ich jetzt gar nicht sagen ob das Ausblenden im Windows eine Wirkung hätte.

Wenn die komplette Festplatte mit dem Management Tool in Windows zu sehen ist, kann er diese auch komplett zerlegen, was du bestimmt auch nicht möchtest...

---

### **Beitrag von „selimbaba67“ vom 26. März 2012, 20:06**

ich glaub wir verstehen uns gerade nicht.

ich möchte es nur beim booten nicht angezeigt haben. bei windows wird es aus irgendeinem Grund auch immer nicht angezeigt bzw die komplette os x platte. dort würde ich gerne den usb stick nicht anzeigen weil ich damit boote.

Edit: Soviel Ahnung hat er glaube ich noch nicht um in die Management Tools reinzugehen und meine Platte dort zuzerlegen

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 26. März 2012, 20:14**

Ach so...

Dann versuch es doch mal mit hd(0,3)... 1. Festplatte, 3. Partition

---

### **Beitrag von „selimbaba67“ vom 26. März 2012, 20:16**



Dort ist ja auch das Problem.

Im com.chameleon.boot.plist habe ich diese folgen Sachen ausprobiert leider alles ohne erfolg:

```
<key>Hide Partition</key>  
<string>hd(1,2) hd(0,3)</string>
```

```
<key>Hide Partition</key>  
<string>hd(1,2),hd(0,3)</string>
```

```
<key>Hide Partition</key>  
<string>hd(1,2)hd(0,3)</string>
```

```
<key>Hide Partition</key>  
<string>hd(1,2);hd(0,3)</string>
```

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 26. März 2012, 20:30**

Jetzt versteh' nicht genau warum du auch noch die 2. Partition der 2. Festplatte ausblenden willst?

```
#: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
0: GUID_partition_scheme *1.0 TB disk0
1: EFI 209.7 MB disk0s1
2: Apple_HFS Lion 986.6 GB disk0s2
3: Apple_HFS install 13.1 GB disk0s3 ==> hd(0,3)
/dev/disk1
```

```
#: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
0: FDisk_partition_scheme *1.0 TB disk1
1: Windows_NTFS Windows 7 104.9 MB disk1s1
2: Windows_NTFS "Ohne Bezeichnung" 1.0 TB disk1s2 ==> hd(1,2)
/dev/disk2
```

```
#: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
0: FDisk_partition_scheme *1.0 GB disk2
1: Apple_HFS BOOT 1.0 GB disk2s1
```

---

### Beitrag von „selimbaba67“ vom 26. März 2012, 20:32

Oh oh habe es vergessen zu erwähnen sry.

bei hd(1,2) sind die ganzen windows Daten. hd(1,1) ist ja von Windows die Start partition womit windows startet. eigentlich will ich nur das man Os X und Windows 7 zur Auswahl bekommt und sonst nichts.

---

### Beitrag von „al6042“ vom 26. März 2012, 20:50

Jetzt aber...

In einem anderen Forum wird darüber auch gesprochen und erwähnt, das man den Rechner mal ohne die GUI Funktion booten sollte, damit man genau sieht wie der Bootloader die Partitionen definiert und dann diese Nummern in der org.chameleon.Boot.plist eintragen.

---

### **Beitrag von „selimbaba67“ vom 26. März 2012, 21:05**

Hmmm hab jetzt ein neues problem undszwar kann ich jetzt garnicht mehr normal booten komme immer in eine bootschleife. Boote auch mit -v aber ich kann nicht sehen wer das verursacht. Komme nur noch mit dem [install stick](#) ins system rein

Sent from my iPhone using Tapatalk

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 26. März 2012, 21:10**

Dann starte mit deinem Installations Medium,  
gehe ins Terminal und entferne die Änderungen die du durchgeführt hast.

---

### **Beitrag von „selimbaba67“ vom 26. März 2012, 21:12**

Danke dir hab ich grad vollbracht aber trotzdem geht die in die bootschleife -.- hast du vielleicht noch eine Idee? was ich davor noch gemacht habe ist war mit dem migrationsassistent mein hackbook die Daten rüber übertragen

edit; also ich komm mit dem installations stick in das system rein so lässt es sich booten.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 26. März 2012, 21:17**

Mit dem Migrations Assistent von einem Hackbook auf den Hackintosh Rechner?

Du bist mutig...

Damit kannst du dir aber einige Dinge mal direkt zerlegt haben...

An welcher Stelle macht er denn den Reboot?

---

### **Beitrag von „selimbaba67“ vom 26. März 2012, 21:19**

Hätte ich das nur gewusst -.-

wenn ich mit -v boote ladet er die ganzen kexte und wenn es dann gerade in die andere Seite übergeht also wo man immer die Fehler lesen kann startet es neu bevor ich noch etwas sehen kann.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 26. März 2012, 21:22**

Tja...

Tut mir leid, da kann ich leider nicht helfen...

---

### **Beitrag von „selimbaba67“ vom 27. März 2012, 21:12**

Schade wieder was neues gelernt. Nie mit Migrations assistant was machen 😊 ist immer eine Erfahrung wert. Muss wahrscheinlich neu installieren mal sehen. Aber danke dir für die Hilfe dreh morgen ein video und stell das mal in youtube vielleicht fällt ja jemanden noch was ein. Für heute wars das.

EDIT: habe heute mein hacki neu aufgesetzt. Mein vorheriges Problem konnte ich nicht lösen das mit dem ausblenden beim boot Vorgang ist mir jetzt nun auch egal geworden.