

# Dualboot System aufsetzen

**Beitrag von „ViperX“ vom 7. September 2011, 16:52**

Hi, ich würde gern Windows 7 und Mac OSX Lion auf meinem pc laufen lassen und zwar so, dass ich auch auf die Daten des anderen Betriebssystems zugreifen kann. Hatte vor kurzem beides laufen, es wurden bei Windows 7 aber die Mac OSX Partitionen nicht angezeigt...

Keine Ahnung warum, aber jetzt gehen beide systeme nicht mehr... Werde also noch mal neu aufsetzen müssen...

Hat das schon mal jemand probiert, beide Systeme an einem PC?

Kann mir da jemand helfen?

Greetings Tobi

---

**Beitrag von „ViperX“ vom 12. September 2011, 15:01**

hab jetzt wieder versucht WIN7 auf meine andere Platte zu installieren und damit OSX abgeschossen...

ich weiß nich was ich falsch mache...

Habe auf der einen Platte OSX Lion drauf das hat funktioniert und jetzt wo ich auf die andere WIN7 installiere gehen beide Systeme nicht mehr...

Muss wieder neu aufsetzen 🤔

Noch ein Problem... Hab ja ein neues Laufwerk drin S-ATA...

Wenn ich jetzt über iBoot die Snow Leopard CD einlege dann denkt er die CD is ein Laufwerk und bringt nur Errors

---

**Beitrag von „ukeman“ vom 12. September 2011, 15:40**

Hast du eine Platte oder getrenne Platten für die beiden Systeme?

---

### **Beitrag von „ViperX“ vom 12. September 2011, 15:46**

Hab getrennte Platten, ne große HDD für Mac und ne kleine SSD für WIN7

---

### **Beitrag von „ukeman“ vom 12. September 2011, 15:50**

Dann machs mal so:

Installier Mac auf eine dann bau die aus und installier Win auf die andre.

Wenn du jetzt die Mac Platte wieder einbaust und dein Mac startet nicht dann weiss ich nicht was du gemacht hast denn daran hat sich nichts verändert.

Im Normalfall solltest du wenn du von der Mac Platte bootest dann auch die Win Platte in Chameleon auswählen können und gut.

---

### **Beitrag von „ViperX“ vom 12. September 2011, 15:54**

ja so wollt ichs jetzt mal probieren, das problem ist, er erkennt die Snow Leopard Retail DVD jetzt als Festplatte und nicht als DVD, wenn ich mit iboot starte und dann kommt immer ein ERROR

Ebios read error: Errpr 0x09

Block 0x18ba10 Sectors 0

---

### **Beitrag von „Vudo“ vom 12. September 2011, 16:03**

Also ich hab die Platte mit dem Festplatten-Mgr. von Mac in zwei GUI-Partitionen geteilt, dann mit der Win-CD gebootet... die erste Partition angewählt, erweitert und formatieren gedrückt. Dann das Setup durchgeführt inkl. der ersten zwei boot's. Danach mit der Mac Inst. auf der anderen Partition weiter gemacht. Beides bei mir auf der SSD und für alles weitere eine zusätzliche HD eingebaut.

---

### **Beitrag von „ViperX“ vom 12. September 2011, 16:17**

Das hört sich klasse an, wenn das funktioniert mach ich das auch so 😊  
Wie hast du die HDD formatiert?

Also ich würds auch so probieren, aber wie oben beschrieben, kann nicht mehr mit der Snow Leopard CD starten 🤔

---

### **Beitrag von „Vudo“ vom 12. September 2011, 16:28**

Ich hab halt gleich nen Lion USB-Stick gemacht... und somit die 10.7er installiert. Sollte aber mit SL auch funktionieren.

Bei der SL 10.6.0 hab ich es mit iboot 2.7.2 gemacht und nach der Inst. dann den Chameleon RC5 v 1083 genutzt, bei dem ich jetzt noch bin.

Formatiert hab ich aus dem Installer vom Mac selbst, Festplattendienst-Proggi.  
Davor noch nen "S0kill" der Platte, ist aber nicht nötig.

---

### **Beitrag von „ViperX“ vom 12. September 2011, 16:41**

hab leider nur 2gb usb sticks damit wird das wohl nicht gehen...

du hast die platte dann in FAT formatiert oder?

du weißt nich zufällig warum bei mir immer dieser error bei iboot kommt?

---

### **Beitrag von „Vudo“ vom 12. September 2011, 16:47**

Einfach nur auf formatieren im Windows klicken, es wird dann automatisch in NTFS angelegt. Und halt wichtig.. im FDM von Mac OS die GUI auswählen, keine andere Art bitte.

Windows sieht beim Setup die Partition und mit der erweiterten Funktion muss nur das formatieren gemacht werden, nicht löschen oder neu anlegen oder was auch immer, dann geht das später auch mit dem Mac OS ohne Probleme.

Und Windows muss ganz installiert sein... mehrmals booten.. dann erst mit der Mac Inst. anfangen, alles kein Problem.

---

### **Beitrag von „ViperX“ vom 12. September 2011, 16:56**

Okay, danke 😊

Hab noch mal komplett formatiert, dann ging die Snow Leopard DVD wieder. Dann hab ich Windows 7 installiert, jetzt erkennt er die Snow Leopard DVD schon wieder als Festplatte oder sowas und es kommt wieder der Error.

EBIOS read error: Error 0x09  
Block 0x18b9f8 Sectors 0

---

**Beitrag von „DoeJohn“ vom 12. September 2011, 22:07**

Wenn du 2 Festplatten hast, ist es doch ganz einfach. Festplatte, die nachher das Mac OSX haben soll in den Rechner einbauen. Die Festplatte, wo nachher das Windows 7 Betriebssystem installiert werden soll nicht einbauen. Mac OSX (Snow Leopard oder Lion) nach einer hier zu findenden Anleitung komplett installieren und mit Chameleon bootbar machen. Zur Probe einmal ins Mac OSX booten. Wenn das funktioniert, Festplatte mit Mac OSX ausbauen und die Festplatte für Windows 7 einbauen. Windows 7 installieren. Wiederrum zur Probe einmal ins Windows booten. Funktioniert das auch, andere Festplatte (also beide) einbauen. Darauf achten, das von der Festplatte mit Mac OSX zuerst gebootet wird. Läßt man den Bootvorgang laufen, bootet der Rechner ins Mac OSX. Unterbricht man den Bootvorgang, wenn der Chameleon Bildschirm erscheint, sieht man im Bootmenue auch die Windows Festplatte. Jetzt einfach mit den Pfeiltasten die Windows Platte auswählen und Return drücken. Es sollte nun Windows 7 gebootet werden.  
Ich hoffe das ist verständlich.

---

**Beitrag von „ViperX“ vom 12. September 2011, 23:01**

Das wäre eine Möglichkeit, aber ich wollte die Systeme beide auf meine SSD installieren 🤔

---

**Beitrag von „Vudo“ vom 13. September 2011, 11:39**

Irgendwie verstehe ich das noch nicht. Du hast Win7 auf der ersten Partition erfolgreich installiert und wenn du jetzt von der DVD bootest kommt ein Fehler? Es wird ja ein bootloader geladen... welcher ist das denn?

---

**Beitrag von „ukeman“ vom 13. September 2011, 11:59**

Japp an der Stelle bin ich auch ausgestiegen.

Also wenn du was installierst, dann kannst du nicht mehr von CD starten??

Das ist in sich nicht schlüssig denn an der CD ändert sich ja nix.

---

## **Beitrag von „billgehts“ vom 13. September 2011, 12:37**

schon mal daran gedacht im bios die bootreihenfolge der hdd´s zu ändern? ich hab auch zwei platten mit jeweils win7 und os x und keinerlei probleme. selbst mit einer platte und mehreren partitionen gibt es da keine probleme. wichtig ist bei mehreren partitionen nur welche aktiv gesetzt ist. in diesem fall natürlich os x, da chameleon auf der os x partition liegt. ich habe zwei platten. da muss natürlich im bios die os x platte als erste bootoption stehen, da chameleon ja da drauf ist und win oder os x beim booten ausgewählt werden können. bei der installation können beide platten dran bleiben...

zum anzeigen der os x platte unter windows brauchst du macdrive. damit hast du lese- und schreibrechte. bei os x wird ntfs nur angezeigt und du hast nur leserechte. dafür brauchst du dann z.b. ntfs for os x...

man kann das jeweilige andere system nicht zerschiesen nur weil ich ein anderes installiere. bei einer festplatte kann man im terminal ganz leicht nachvollziehen welche partition aktiv ist. dazu einfach die installation starten. ins terminal gehen und:

(die befehle ohne " " eingeben)

"fdisk -e /dev/rdisk0" enter (die 0 steht für die jeweilige hdd)

"print" enter (hier sieht man nun welche partition aktiv ist. gekennzeichnet durch \*)

wenn man partition 1 aktiv haben will:

"flag 1" enter (flag 2 bei partition 2 usw., also partition mit os x aktivieren)

"write" enter mit y bestätigen

exit und neustarten

---

### **Beitrag von „ViperX“ vom 13. September 2011, 13:10**

ja klingt komisch ich verstehs auch nicht...

Hab meine HDD abgesteckt.

Dann hab ich über iBoot (die neuste Version) die SL DVD gestartet (das war hier kein Problem, keine Fehler) und mit Disk Utility die SSD in 3 Partitionen formatiert. Die Erste heißt Lion mit der Mac Formatierung, die Zweite heißt WIN7 als FAT formatiert und die Dritte ist nicht formatiert, weil ich gehört hab man sollte immer ein wenig frei lassen.

Dann hab ich ohne iBoot natürlich die WIN7 DVD gestartet, die WIN7 Partition noch mal formatiert und dann dort WIN7 installiert. Windows funktioniert, also wollte ich dann mit MAC beginnen.

Jetzt tritt aber das Problem auf... Wenn ich die SL DVD bei iBoot dann einlege, kommt anstatt dem CD Symbol ein Festplattensymbol... und dieser Error kommt 🤔

---

### **Beitrag von „billgehts“ vom 13. September 2011, 13:19**

bei einer platte erst os x installieren...dann windows. ich glaube nach der windows installation

ist dann die windows partition aktiv. dann wie oben beschrieben im terminal die os x partition aktiv setzen. somit wird dann chameleon angesprochen und man kann dann das jeweilige system starten.

/ kommt glaub ich weil die erste partition nicht aktiv ist sondern die zweite mit win 7...

hast du nach einlegen der os x dvd mal f5 gedrückt.

hast du im bios dvd als 1. boot option eingestellt? das würde ich als erstes nachschauen.

---

### **Beitrag von „Gelöscht“ vom 13. September 2011, 13:21**

jetzt habt ihr es doch schon so schon von [billgehts](#) erklärt bekommen.

Die einfachste Lösung, sodass es auch hinterher funktioniert ist

#### **eine Festplatte pro Betriebssystem**

Nur die Festplatte ist angesteckt, wo ich gerade das neue System installiere.

Wenn alle System installiert und eigenständig laufen, entweder die Festplatten so einstecken, dass die platte mit dem OS X (bzw. Bootloader) die erste Platte ist oder das BIOS so einstellen, dass es auch wirklich die erste Platte ist!

Und schon kann man im Bootloader das gewünschte System auswählen und starten!

---

### **Beitrag von „ViperX“ vom 13. September 2011, 13:32**



Ja ich dachte es geht halt auch so, weil Vudo es auch so hat... vielleicht hätte ja jemand eine Lösung für den Error gehabt.

---

### **Beitrag von „billgehts“ vom 13. September 2011, 13:43**

@loisl

dieses forum ist auch dafür da um lösungen zu finden. und ich hab auch nicht geschrieben das es nur möglich ist mit 2 platten. deswegen meine hilfe in bezug zu einer platte. und ich habe auch nicht geschrieben das man irgend eine platte abstecken muss.

---

### **Beitrag von „ViperX“ vom 13. September 2011, 13:53**

also im bios hab ich natürlich dvd auf platz 1 gesetzt und dann die platte

und jap ich drück immer F5 aber das muss man ja glaub auch damit er halt aktualisiert

kann man in Windows auch die Lion Partition als Boot Partition einstellen? keine Ahnung ob das hilft aber ein Versuch is es wert...

Über Diskmanagement gehts nicht 🤔

oder gibt es einen Boot Befehl bei iboot mit dem man das Problem vielleicht lösen kann?

---

### **Beitrag von „billgehts“ vom 13. September 2011, 14:06**

von windows aus kann man partition 1 nicht aktiv setzen, da windows hfs nicht lesen kann. kannst ja mal versuchen f10 zu drücken. macht dann einen rescan aller im bios aktivierten

hdd's und optischen laufwerke.

---

### **Beitrag von „Gelösch“ vom 13. September 2011, 14:10**

[Zitat von ViperX](#)

also im bios hab ich natürlich dvd auf platz 1 gesetzt und dann die platte

Das ist ein anderes Menue im Bios ... von dem reden wir nicht.  
Kann ohne weiteres DVD als erste Laufwerk sein

Es gibt aber noch ein weiteres Menue, wo Du einstellen kannst, von welcher der 2 oder 3 Festplatten zuerst gebootet werden soll

---

### **Beitrag von „billgehts“ vom 13. September 2011, 14:13**

[Zitat von lois!](#)

Es gibt aber noch ein weiteres Menue, wo Du einstellen kannst, von welcher der 2 oder 3 Festplatten zuerst gebootet werden soll

hä?

---

### **Beitrag von „ViperX“ vom 13. September 2011, 14:14**

achso ja da ich ja meine HDD abgesteckt hab und nur noch die SSD dran hängt, hat sich das erübrigt  
aber das hatte ich vorher auch immer beachtet

---

## Beitrag von „Vudo“ vom 13. September 2011, 14:16

Ich kann an dieser Stelle zum Abschluss ansprechen das ein Win-OS nur von der ersten Partition gestartet werden kann, hingegen zu Mac OS oder anderen Unix/Linux Systemen. Wenn du Windows auf die erste Partition installiert hast, davor befindet sich noch das EFI welches vom Festplattenmanager (Mac) ja mit angelegt wurde, dann sollte das auch kein Problem darstellen, erstmal. Ich fasse nochmals zusammen.

Mac OS DVD/USB starten, den FDM aufrufen und zwei Partitionen mit GUI anlegen. Dann die Windows Installation laden, dort die erste Partition auswählen (nicht die kleinere mit 200MB wo das EFI drauf ist, also die große welche du mit min 20GB für Windows definiert hast).

Dann diese mit der erweiterten Funktion im Windows Setup formatieren. Diese anwählen und die Installation fertig machen lassen. Zudem danach noch einmal das Windows booten. Danach Neustart und das Mac OS von DVD/USB booten. Hier wird dir dann im Setup die weitere Partition angezeigt. Die Partitionen zu benennen zu beginn kann helfen;) Installation ausführen und fertig. Jetzt hat man noch keinen bootloader auf der Platte, daher muss man nochmals mit der DVD/USB starten, das Mac OS auswählen und hochfahren. Dann über das Mac OS einen bootloader installieren, in dem Falle Chamäleon RC5 v1083 oder die welche jetzt im MultiBeast 4.0 bei ist. Zudem noch die Extras aus dem MB installieren, Treiber etc. und Neustart. Jetzt kannst du entweder Windows oder das Mac OS beim Start auswählen.

An dieser Stelle werde ich die Tage ein Tut dazu hier rein stellen.

---

## Beitrag von „ViperX“ vom 13. September 2011, 14:28

Ich hab das ja eigentlich alles so gemacht... Hab halt die erste Partition Lion und die zweite WIN7 genannt und auf die 2. zuerst installiert. Das wird ja keine Auswirkungen haben oder?

Aber sonst hab ich alles so gemacht aber es kommt halt dieser Error wenn ich dann nach der WIN installation die SL DVD über iboot laden will 🤔

Vielleicht warte ich einfach mal auf dein TUT

Danke für die ganzen Ideen 😊

---

### **Beitrag von „Vudo“ vom 13. September 2011, 15:50**

Ich weiss bzw. ich sehe schon die Fehler.... ich schreibe gerade das HowTo, Geduld - Alles wird gut 😁

[\[How To\] Dualboot Windows & Mac OS](#)

---

### **Beitrag von „ViperX“ vom 13. September 2011, 22:13**

hab es noch mal probiert, selber error 😞

EBIOS read error: Error 0x09  
Block 0x18ba10 Sectors 0

---

### **Beitrag von „Vudo“ vom 14. September 2011, 09:16**

Es liegt bei dir an den BIOS-Einstellungen, AHCI/ACPI und ggf. an einer fehlenden Unterstützung des Controllers.

Allerdings kann man zu deinem Fehler im Netz viel finden, da bist du an der Stelle mal gefordert dich schlau zu machen und die vorgeschlagenen Möglichkeiten aus zu probieren.

Hab auch gerade mal gegoogelt und das Thema wird mehrfach angesprochen...

---

### **Beitrag von „billgehts“ vom 14. September 2011, 10:01**

wie nochmal? installier doch einfach os x auf part 1 und dann windows. und wenn du fertig bist aktivierst du einfach wieder part 1...hast du beide systeme installieren können und dann kommt der boot error? ein paar informationen bitte. zum anderen was installierst du denn für ein os x? lion oder sl? ich sehe auch in deiner sig das du zwei laufwerke hast. probier auch mal das andere...hast du schon eine andere methode probiert?

---

### **Beitrag von „Gelöscht“ vom 14. September 2011, 12:16**

[Vudo](#)

### **Passe mal Deinen Ton und die Hilfe im deinem letzten Beitrag an**

---

### **Beitrag von „ViperX“ vom 14. September 2011, 12:18**

wenn ich zuerst osx und dann windows installier dann gehen auf einmal beide nicht mehr... hab nur noch ein laufwerk... das IDE laufwerk is bei osx nich gelaufen

ich glaub ich installiers einfach auf 2 platten... für das andere zeug bin ich zu doof

---

### **Beitrag von „ukeman“ vom 14. September 2011, 12:21**

Das mit den 2 Platten ist definitiv die einfacherere Lösung und wenns dann eben doch auf SSD soll dann muss man en bisschen sparen und noch eine Anschaffen.  
Also ich denke 1 Platte pro System ist KEIN unnötiger Luxus.

Viel Erfolg

---

### **Beitrag von „Gelöscht“ vom 14. September 2011, 12:33**

#### [Zitat von ViperX](#)

ich glaub ich installiers einfach auf 2 platten... für das andere zeug bin ich zu doof

zu Doof glaube ich nicht, Ist wirklich eine haarige gratwanderung, dass dann alles läuft. Irgendwann kommt dann eine Neuinstall zwcks Systemupdate und dann sind wieder 2 Systeme lahm.

Aus dem Grund finde ich, wie schon vorab auch geschrieben PRO SYSTEM EINE PLATTE die dauerhatere Lösung.

Hatten wir auch schon x-Fach in Treads ....

DVD IDE geht unter OS X, aber macht öfter doch schwierigkeiten, persönlich möchte ich nicht extra einen Fehlermöglichkeit einbauen, da ja dein SATA-DVD auch nur noch 30€ kostet.

---

### **Beitrag von „billgehts“ vom 14. September 2011, 13:01**

#### [Zitat von ViperX](#)

wenn ich zuerst osx und dann windows installier dann gehen auf einmal beide nicht mehr...

hab nur noch ein laufwerk... das IDE laufwerk is bei osx nich gelaufen

du sollst ja nach beiden installationen von der dvd starten und im terminal partition 1 aktiv setzen! dann gehts auch...

"fdisk -e /dev/rdisk0" enter (die 0 steht für die jeweilige hdd)

"print" enter

wenn man partition 1 aktiv haben will:

"flag 1" enter

"write" enter mit y bestätigen

exit und neustarten