

Erledigt

# Hackintosh Installation mit DVD Snow Leopard startet nicht (via Clover)

Beitrag von „9Raik“ vom 29. April 2016, 23:25

Hallo Leute,

habe mir die letzten Tage nun auch einen Hackintosh zusammengebaut, aber es funktioniert die [Installation mit Clover](#) nun gar nicht. Es kommt immer nur das Apple-Symbol und der PC startet neu.

*Gigabyte GA-Z97X-UD3H*

*Intel Core i5-4590*

*Gigabyte GeForce GTX 750 Ti OC low profile*

*G.Skill Ares DIMM Kit 32GB, DDR3-1600*

So bin ich vorgegangen:

Habe zuerst Osmosis für das MB drauf gespielt (siehe: [Ozmosis Mod für Z97X-UD3H](#)) -> 894 dann alle Einstellungen vorgenommen, die in Foren stand:

AHCI-Mode : Enabled

XHCI-Mode : Auto

XHCI-Hand Off : Enabled

EHCI-Hand Off : Enable

dvt-D falls vorhanden : Disable

Wake On Lan : Disable

**Secure Boot : Disable (als einziges nicht im BIOS gefunden)**

CPU EIST : Disable

dann einen USB Stick mit Clover eingerichtet, um die CD zu starten, aber die Installation von Snow Leopard möchte einfach nicht starten. Könnte mir jemand da weiterhelfen?

Vielen Dank schon mal im voraus!

## Beitrag von „ralf.“ vom 30. April 2016, 07:00

Ich würde die iBoot-Haswell-CD nehmen, oder etwas anders hier draus  
<https://www.hackintosh-forum.de/index.php/Board/67-ISO/>

---

## Beitrag von „Metalhead“ vom 30. April 2016, 09:35

Moinsen,

wie Ralf schon sagte brauchst du zwingend die iBoot **Haswell** für Snow Leopard. Alles andere bringt dich absolut nicht weiter. Grund ist die fehlende Unterstützung für die Haswell CPU seitens OS X und den Bootloadern incl. Ozmosis. Oz kann die SL DVD zwar starten, aber sobald der SL Installer kommt is Ende im Gelände.

Die Haswell Unterstützung seitens OS X kam erst ab 10.8.5 (Mountain Lion). Die CPU ist einfach zu neu für SL, ebenso wie die Sandy und Ivy Bridge CPU's. Für die braucht man auch ne spezielle iBoot CD. Hatte selber das gleiche "Problem" um SL mit meinem i3 installieren zu können. Ebenso ist die auch nötig um OS X anschließend immer booten zu können um auf 10.6.8 zu kommen was du brauchst um El Capitan aus dem AppStore zu laden.

---

## Beitrag von „9Raik“ vom 30. April 2016, 22:19

Vielen Dank für die Antwort!

Habe nun iBoot Haswell 1.0.1 auf eine CD-R mit meinem MacBook gebrannt.

Der PC erkennt aber die CD nicht. Bekomme nur folgende Meldung: "reboot and select proper boot device or insert boot media in selected boot device and press a key"

Kann es evtl. was mit Ozmosis zu tun haben? Das da vllt etwas schief gegangen ist?

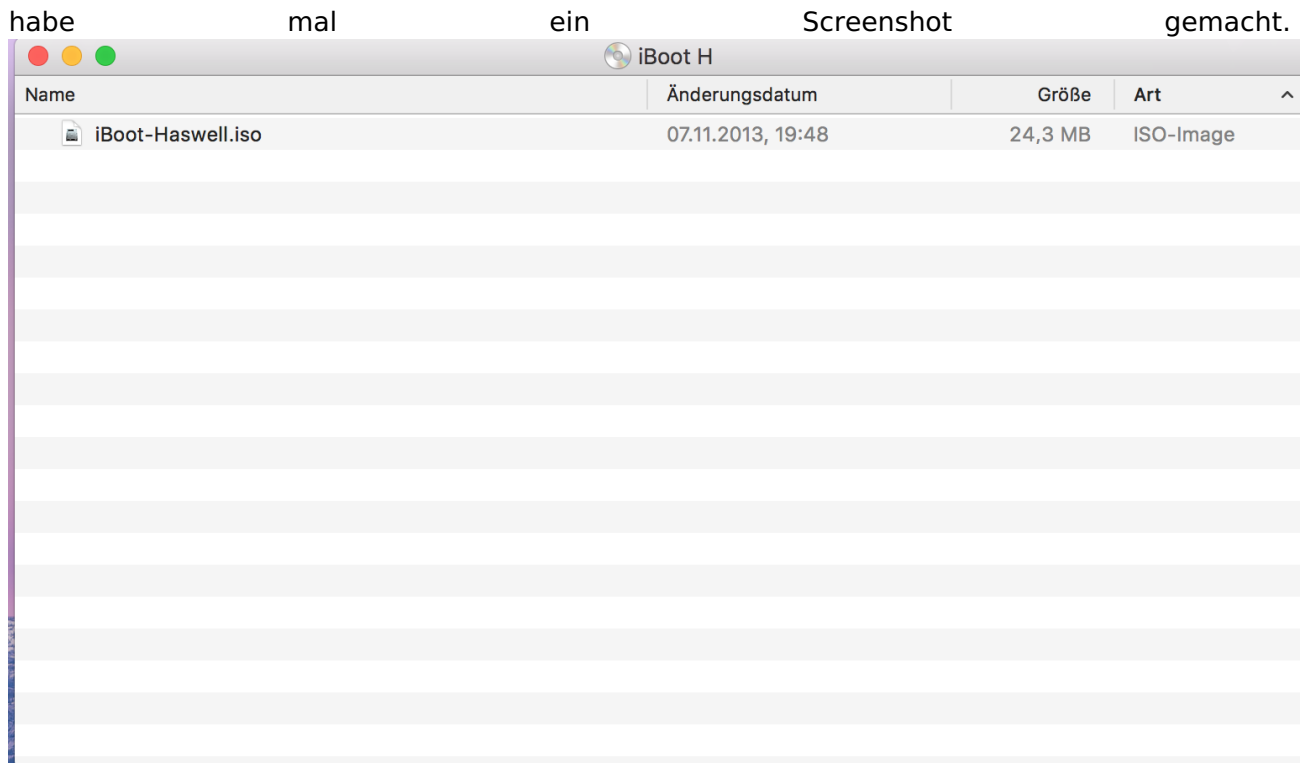
---

## Beitrag von „Delta9“ vom 30. April 2016, 22:22

Dann ist was beim brennen schiefgelaufen, wie sieht den der Inhalt der gebrannten CD aus?

---

## Beitrag von „9Raik“ vom 30. April 2016, 22:30



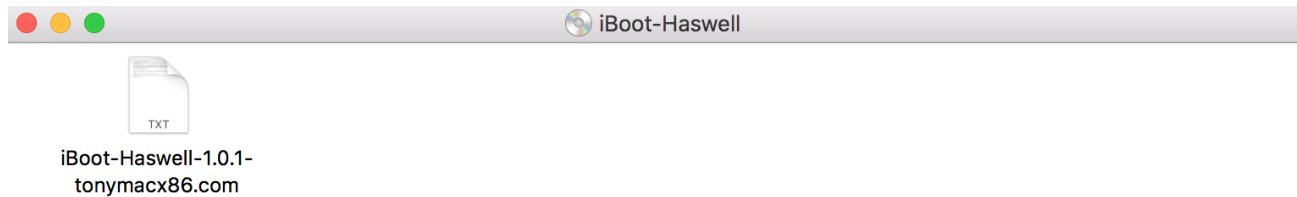
## Beitrag von „Delta9“ vom 30. April 2016, 22:53

Das kann nicht funktionieren. 😊 Du musst die iso erst mounten und dann das gemountete Image brennen.

---

## Beitrag von „9Raik“ vom 30. April 2016, 23:04

das habe ich vorhin auch noch gemacht. Inhalt sieht bei dieser CD folgendermaßen aus:



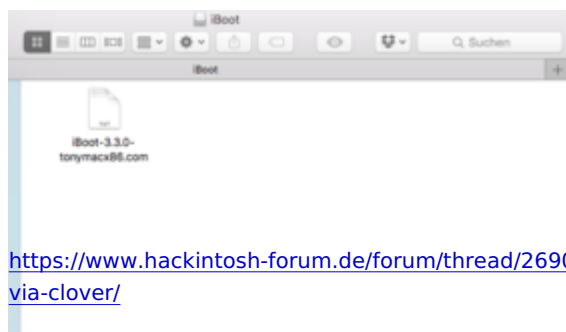
Booten funktioniert immer noch nicht. Ich habe auch 2 DVD Laufwerke im Bootmenue zur Auswahl. Einmal mit UEFI davor..

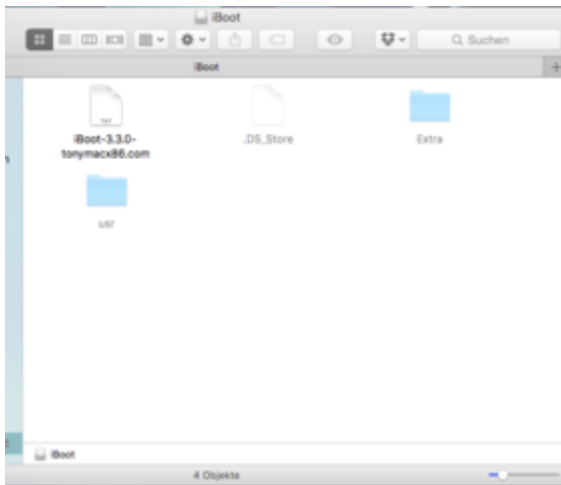
brennen nun nochmal eine CD indem ich manuell die gemountet Datei drauf ziehe!

---

## Beitrag von „Delta9“ vom 30. April 2016, 23:09

So sollte es aber richtig sein, die restlichen Dateien sind unsichtbar.





---

### Beitrag von „9Raik“ vom 1. Mai 2016, 00:05

Meine iBoot Haswell CD wird nicht erkannt.. Immer die gleiche Fehlermeldung. Hat jemand vielleicht noch einen Tipp, um iBoot zum laufen zu bringen?

im [Forum](#) steht auch das man Clover Bootloader nutzen kann. Das ist nun gar nicht möglich wegen des Prozessors?

---

### Beitrag von „Metalhead“ vom 1. Mai 2016, 00:13

Die gleiche Meldung bekomme ich wenn die Bootreihenfolge nicht passt.  
Ruf mal nach dem Einschalten mit F12 das Bootmenü auf und wähle dann das CD/DVD LW aus.  
Dann sollte es klappen.

---

### Beitrag von „ralf.“ vom 1. Mai 2016, 04:35

### [Zitat von 9Raik](#)

im [Forum](#) steht auch das man Clover Bootloader nutzen kann. Das ist nun gar nicht möglich wegen des Prozessors?

Man kann Clover nutzen. Aber bei dieser CPU - mit Snow Leopard - sollte man einen passenden Kernel nehmen. Und das ist zu umständlich.

### **EDIT**

Wie hast du die CD erstellt? ImgBurn ist ziemlich gut.

Den DVD-Brenner an SATA3 anschließen.

Ich benutze oft einen externen DVD-Brenner über USB.

Das DVD-Laufwerk im Bios in der Bootreihenfolge nach vorne setzen. Möglicherweise taucht der im Bios mit 2 Partionen auf. Dann beide nach vorne.

Wenn es über CD überhaupt nicht geht, dann würde ich das empfehlen:

[Anleitung: Snow Leopard mit einer ISO in Windows VirtualBox installieren \(auch Skylake-CPUs\)](#)

---

### **Beitrag von „9Raik“ vom 1. Mai 2016, 15:08**

Habe die CD mit meine MAC gebrannt. Also rechte Maustaste auf die Datei und auf Medium Brennen.

DVD-Brenner ist an SATA3 angeschlossen.

Beide Partitionen sind an den ersten beiden Stellen.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 1. Mai 2016, 15:34**

Wenn du einen Mac hast, könntest du doch damit El Capitan laden, einen Stick erstellen, und das auf dem GA-Z97X-UD3H installieren. Snow Leopard könntest du umgehen.

Sind auf der CD denn alle Dateien drauf, die [@Delta9](#) drauf hat?  
evtl ShowAllFiles runterladen und ausführen - wegen versteckten Dateien.

---

### **Beitrag von „9Raik“ vom 1. Mai 2016, 16:22**

Habe nun einen bootfähigen Stick. Nun das gleiche Problem, wie am Anfang mit der CD. Installation startet nicht. Entweder sie stürzt ab oder hängt sich beim Apple Logo auf. Habe mich an dieser [Anleitung](#) gehalten.

MB auf F9 geupdated und  
Ozmosis Z97XUD3H\_OZ\_167X\_M.F9 geflasht  
Alle Einstellungen eingehalten.

---

### **Beitrag von „Delta9“ vom 1. Mai 2016, 16:39**

In dem Oz mit dem du geflasht hast ist die defaults für 10.11.4 noch nicht angepasst. Habe dir mal Version F9 mit angepasster defaults gebacken. 😊 --> [Ozmosis Mod für Z97X-UD3H](#)

---

### **Beitrag von „9Raik“ vom 1. Mai 2016, 17:30**

Vielen Dank!  
Installation funktioniert bis jetzt!