

Erledigt

Bootproblem

Beitrag von „rpt007“ vom 5. Juli 2012, 17:21

Hallo,

ich vermute, es handelt sich um den "boot0 error", der bei den neuen 4k Sektor Festplatten auftritt und da kann man Chimera, Chameleon und Co. so oft installieren, wie man will - die kommen momentan nur mit den alten 512k-Platten zurecht.

Dennoch gibt es eine Lösung für das Problem.

Dabei wird boot1h direkt auf die Zielfestplatte geschrieben - der Trick dabei ist aber, dass man die Zielfestplatte aber vorher "unmounten" muss.

Es gibt zwei Lösungswege (entweder man startet eine Live-CD mit Ubuntu oder einem anderen Linux-Derivat oder man hat einen Install-Stick bzw. ein lauffähiges OSX z.B. auf einer externen HD).

Ich beschreibe mal die OSX-Variante mit einem bootfähigen Stick -> das passt dann auch sofort auf Jörgs Problem ([Quelle](#))

Dabei überspringe ich die Schritte, die notwendig sind, um sich die benötigte boot1h-Datei aus einer aktuellen Chimera-Version zu extrahieren (Frage an die Moderatoren: kann ich die boot1h-Datei (1k-Datei) einfach einfügen (wie) oder gezielt irgendwo ablegen? (wie/wo))

1. Kopiere die boot1h-Datei auf den USB-Installationsstick und benenne den USB-Stick mit einem einfachen Namen, z.B. LION_Install
2. Boote den Installations-Stick
3. Wenn du beim Installationsstick an die Stelle kommst, wo man das Festplattendienstprogramm in der Menüleiste hat, starte das Festplattendienstprogramm
4. Markiere die LION-Partition auf der Festplatte, wo der boot0-Fehler ist und deaktiviere (blauer Knopf in der Menüleiste) genau diese Partition
5. Öffne jetzt das Terminal und gebe ein: `diskutil list` und merke dir die Bezeichnung, unter der OSX deine LION-Partition intern erkennt (z.B. `disk0s2`, wenn du das neben dem Namen LION als

Identifiziert.)

6. jetzt gib im Terminal ein: `cd /Volumes/LION_Install` (wenn du den USB-Stick auch so benannt hast - siehe Schritt 1)

7. danach eingeben: `ls` (-> das sollte dann auf jeden Fall die boot1h-Datei mit auflisten)

8. jetzt eingeben: `dd if=boot1h of=/dev/rdisk0s2` (-> ggf. `rdisk....` an deine Situation anpassen, siehe Schritt 4)

Achtung: beachte das kleine "r" bei `rdisk0s2`; nur `disk0s2` klappt nicht !!!

9. Damit sollte dann ein bootfähiges LION erstellt sein

10. Neustart und LION direkt von der 4k-Sektor-Platte starten.

11. Freuen.

Nachtrag: siehe hierzu auch: <http://hackintosh-forum.de/ind...page=Thread&threadID=2570>

Vorschlag an die Moderatoren: die boot1h-Datei im Download-Center ablegen; das erspart dann ein paar Arbeitsschritte und der aktuelle Chimera-Bootloader wird wohl noch eine Weile laufen (ggf. OSX-spezifische boot1h-Versionen für SL, L und ML ablegen).