

Erledigt

Clover findet die Boot Disk nicht

Beitrag von „Gerhard34“ vom 21. Juni 2015, 20:34

Hallo Leute,

vielleicht habt ihr eine Tipp für mich wie ich mein System zum booten bringe:

- Ich habe nach der Anleitung hier im Forum einen USB Stick erstellt, von ihm gebootet, die SSD formatiert und El Capitan installiert. Das lief so weit ohne Probleme.
- Danach vom USB Stick gestartet, Clover rev 3229 in der EFI Partition der SSD installiert, FakeSMC und VoodooPS2Controller nach CLOVER/kexts/Other kopiert und die config.plist angepasst.

Starte ich nun von der SSD dann findet Clover die Boot Disk nicht. D.h. im Clover Menue wird sie angezeigt, jedoch bei Start bleibt der Schirm mit ++++++ stehen.

[Dropbox](#)

Anbei findet ihr noch den debug.log und config.plist von Clover.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 21. Juni 2015, 20:40

Bei den ganz neuen Clover-Versionen gibt es auch einen Ordner Volumes/EFI/EFI/CLOVER/kexts/10.11 und da gehören die Kexte rein..

Aber erstmal:

Herzlich willkommen im Forum!

:allewillkommen:

Beitrag von „Gerhard34“ vom 21. Juni 2015, 21:08

Danke MacGrummel,

ja, das habe im Beitrag "Clover Special Edition mit Clover r3224" gelesen; ich verwende wie gesagt Clover_v2.3k_r3229 und dort werden bei der Installation kext-Verzeichnisse nur bis 10.10 erstellt. Muss man 10.11 händisch anlegen?

UPDATE: So, jetzt ist Clover_v2_3k_r3237 drauf (... dort gibt es das 10.11 Verzeichnis!) - leider hat sich aber nichts verändert; die "+++++++" sind noch immer das Ende beim Boot.



Beitrag von „MacGrummel“ vom 21. Juni 2015, 21:26

Ich weiß nicht, ob er es da dann findet.. Aber duplizier den Ordner doch einfach und benenne den neuen um..

Bei mir läuft der Rechner mit Clover ganz Prima mit El Capitan, bei Dir wird das aber nichts werden! Lies mal die [Installations-Beschreibung](#) ganz sorgfältig durch! Der Rechner wird nur mit einer sauberen DSDT-Datei und ohne USB-Fixes starten! Und das gilt schon für den Installer! Und dafür sind doch etwas viele Einträge auf Deiner PListe!

Ob die Liste so wirklich startet, weiss ich natürlich nicht! Aber die Chance ist größer. Außerdem darf sie natürlich nie, nie, nie auf .txt enden, weil sie sonst nicht arbeiten kann!

Beitrag von „Gerhard34“ vom 21. Juni 2015, 21:49

Nein, die Endung "txt" ist nur dazu gekommen, weil das Forum hier die Endung "plist" nicht erlaubt - daher das zusätzliche "txt".

4yi: jetzt habe ich Clover r3237 mit einer minimalen config.plist und ohne DSDT-Datei - aber noch immer keinen Erfolg.

Im debug.log sehe ich jetzt, dass die kexte von EFI/CLOVER/kexts/10.11 geladen werden - wenigstens das passt jetzt!



Gibt es in Clover eine Möglichkeit zu sehen welcher bootloader gestartet wird (oder besser

gesagt: gestartet werden sollte) und wo den Cover erwartet?

Beitrag von „crusadegt“ vom 21. Juni 2015, 22:43

Hast du alternativ mal dazu vielleicht Chameleon als Bootloader ausprobiert?

Ich habe auch unerklärliche Fehler mit Clover gehabt. Schade eig würde gerne zu Clover wechseln.

Die Fehlermeldung hatte ich auch schon ab und an mal. Allerdings kam ich durch mehrmaliges Neustarten und herum experimentieren mit BootFlags wie z.B. npci=0x2000 PCIRootUID=1 usw endlich mal ins System.

Bin dann wieder auf Chameleon zurück

Beitrag von „MacGrummel“ vom 21. Juni 2015, 23:07

Chameleon startet nicht mit 10.11 .. Aber Du drauchst auf jeden Fall eine gute DSDT, wenn Du mit Clover und El Capitan starten willst.

Beitrag von „crusadegt“ vom 21. Juni 2015, 23:08

Ah mist. Sorry mac grummel natürlich hast du recht! Das mit el Captain habe ich ganz vergessen.bzw über lesen

Beitrag von „apatchenpub“ vom 21. Juni 2015, 23:17

Bei einigen Sata-Controllern muß die OS X-Platte an SATA0 angeschlossen werden, ansonsten wird die nicht richtig erkannt

Beitrag von „Gerhard34“ vom 22. Juni 2015, 12:55

Zitat

.. Aber Du brauchst auf jeden Fall eine gute DSDT, wenn Du mit Clover und El Capitan starten willst.

Ja, das sehe ich auch so. Mir ist aber nicht klar warum ich via USB Stick (... auch ohne DSDT!) starten kann und von der Disk direkt nicht.

Das vielleicht Audio, BT oder Sleep nur mit einer DSDT funktionieren verstehe ich, aber zumindest booten sollte die Kiste.

Zitat

Bei einigen Sata-Controllern muß die OS X-Platte an SATA0 angeschlossen werden, ansonsten wird die nicht richtig erkannt

Hmmm, es geht um einen Laptop und das ist die einzige Platte - das wird wohl SATA0 sein.

Im debug.log finde ich folgende Info:

Code

1. 1:262 0:003 0. Volume:
2. 1:266 0:004 PciRoot(0x0)\Pci(0x1F,0x2)\Sata(0x0,0x0,0x0)
3. 1:277 0:010 Result of bootcode detection: bootable unknown (legacy)
4. 1:278 0:000 1. Volume:
5. 1:279 0:001 PciRoot(0x0)\Pci(0x1F,0x2)\Sata(0x0,0x0,0x0)\HD(1,GPT,14654650-EAEE-4924-ACDF-E3F4A64847A1,0x28,0x64000)
6. 1:287 0:008 Result of bootcode detection: bootable Clover (clover)
7. 1:289 0:001 This is SelfVolume !!
8. 1:294 0:004 2. Volume:
9. 1:298 0:003 PciRoot(0x0)\Pci(0x1F,0x2)\Sata(0x0,0x0,0x0)\HD(2,GPT,BC3B9EA3-DB55-4ACC-A61A-8BA681DBE61D,0x64028,0x1DB59340)
10. 1:303 0:005 3. Volume:
11. 1:304 0:000 PciRoot(0x0)\Pci(0x1F,0x2)\Sata(0x0,0x0,0x0)\HD(3,GPT,B7B2AA4A-8A0B-4455-80EE-1A9E4B610BE5,0x1DBBD368,0x135F20)

Alles anzeigen

Was ist dem am Volume 0 ?

Den Rest erkläre ich mir so:

- Volume 1: Clover
- Volume 2: OS X
- Volume 3: OS X Recovery

Beitrag von „Griven“ vom 23. Juni 2015, 22:09

Bedenke bitte, dass nach der Installation von Clover auf der Platte die Standard config.plist von Clover vorhanden ist und da irgendwie sämtliche DSDT Fixes angehakt sind. Ergo, wenn der Boot vom Stick aus klappt die config.plist vom Stick auf die Platte packen und dann sollte es auch von der Platte aus klappen...