

Wortmann Terra Mobile 1585 - Boot Problem

Beitrag von „Griven“ vom 8. Oktober 2011, 01:01

USB + SD Karte hängen beide am USB Port und da bei beiden "Still Waiting for root..." kommt liegt der Schluss nahe, dass OS X schlichtweg Probleme beim erkennen der USB Ports hat was dann im Übrigen auch eine USB Platte oder USB DVD LW ausschließt denn das würde zum gleichen Problem führen...

Warum nun Probleme, der Loader startet doch von USB Stick bzw. Karte?

Richtig, der Bootloader verlässt sich noch auf die BIOS Ebene des Boards und das kennt natürlich die Ports, aber nachdem der Loader geladen wurde wird die Hardwarekontrolle an die EFI Emulation des Loades abgegeben und da kann ohne passende dsdt.aml bzw. eben ohne passende kexte schon einiges durcheinandergelassen werden. Folgendes im Bezug auf USB kann versucht werden bzw. vielleicht sogar zum Erfolg führen:

BIOS:

Bios -> USB Settings auf das kompatibelste Mindestmaß reduzieren (Legacy USB aus, USB Mode falls einstellbar auf USB 2.0...)

USB Bus -> Weniger ist mehr, alles ausser der Bootmedien von den USB Ports abziehen

Bootloader:

Chameleon/Chimera -> auf dem USB Bootmedium vorzugsweise neueste Version -> boot.plist um folgende Einträge ergänzen:

Code

1. `<key> USBBusFix </key>`
2. `<string> YES </string>`

Wenn das beides nicht hilft sieht es düster aus und Du solltest Dir die Methode mit dem Festplatten ausbauen und CCC mal genauer durch den Kopf gehen lassen. Was die CD/DVD Problematik angeht so kann das wirklich am Medium selbst liegen, hier hilft es vielleicht auch

schon die Installations DVD noch mal auf einem anderen Medium zu brennen und zwar so langsam wie eben möglich.