

Erledigt

Anleitung für Mountain Lion auf Gigabyte X58A-Ud3R

Beitrag von „jkue“ vom 8. August 2012, 00:41

Die Installation von Mountain Lion klappt auf dem Gigabyte X58A-UD3R absolut problemlos.

Eigentlich kann man nach dem Schema F bei Tony voran gehen.

wichtige [Bios Einstellungen](#) wie gewohnt:

IDE auf AHCI umstellen

HPET auf 64 bit

Ich habe Unibeast für Mountain Lion verwendet.

- Mountain Lion aus dem AppStore laden
- Stick nach Anleitung erstellen (ohne eine der beiden Optionen zu wählen)
- Neustart, F12, USB-HDD auswählen
- boot von USB
- Mountain Lion installieren, Neustart
- F12, USB-HDD auswählen, boot von Festplatte
- nach Systemstart Multibeast downloaden und Starten, passende DSDT herunterladen, auf dem Desktop ablegen und in DSDT.aml umbenennen.
- In Multibeast die passenden Einstellungen wählen und Neustart.
- Mountain Lion bootet jetzt von der Festplatte...

Für den Ruhezustand sorgt der sleepEnabler.kext mit dem Eintrag in der org.chameleon.Boot.plist: pmVersion=102 und dem Cmos reset beugt folgender Eintrag im Terminal vor:

```
sudo perl -pi -e 's|\x8b\x45\xc8\x39\x45\xcc\x74\x0b|\x8b\x45\xc8\x39\x45\xcc\xeb\x0b|;  
s|\x8b\x45\xb4\x39\x45\xb8\x74\x08|\x8b\x45\xb4\x39\x45\xb8\xeb\x08|'
```

/System/Library/Extensions/AppleRTC.kext/Contents/MacOS/AppleRTC

PS: So ganz perfekt klappt der Sleep bei mir noch nicht... weiß auch noch nicht woran es liegt. (manchmal hängt sich der Mac nach mehreren Stunden Sleep einfach auf.)

Alles an sich keine große Sache. Durch die vielen hilfreichen Tools und Tipps im Forum oder bei Tony (meist Englisch) ist es gut möglich auf dem Board eine laufendes und leistungsfähiges System zu erhalten.

PPS: Bei den AMD 6xxx Grafikkarten empfiehlt es sich für die Installation eine andere Grafikkarte zu verwenden, da diese sich nicht oder nur sehr umständlich zur Installation eignen. Nach der Installation funktioniert die Karte dann wieder einwandfrei.

Beitrag von „Viruswelt“ vom 8. August 2012, 22:37

Ich dachte man braucht die sleepenabler.kext nur dann, wenn man keine DSDT.aml benutzt ? Vielleicht liegt dein Sleep-Problem daran.

Beitrag von „jkue“ vom 9. August 2012, 09:41

Leider nein. Ohne kext liefen die Lüfter einfach weiter. Dasselbe Problem hatte ich schon unter Snow Leopard und unter Lion.

Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 9. August 2012, 09:43

Eine DSDT ist nur dann eine Lösung für alle Probleme, wenn sie genau auf das System gepatcht wurde.

Meiner Erfahrung nach sind das die wenigsten. Und wenn Sie aus dem Netz ist, dann beinhaltet

Sie meist nur die absoluten Standard Patches.