

Mountain Lion auf Asus P5K

Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 26. August 2012, 17:57

OS X Mountain Lion / Lion

Mainboard: ASUS P5K

Chipsatz: Intel P35 / Intel ICH9

Sound: Realtek ALC883

Ethernet: Atheros Gigabit LAN controller

Sound: Ja, via kext

Sleep: Ja, via DSDT

LAN: Ja, via kext

Firewire: Ja, nativ

USB: Ja, nativ

Weitere Komponenten, rein informativ:

CPU: Intel Core 2 Duo E8400 (funktioniert mit jeder anderen Intel CPU, getestet: Pentium Dual Core E2140, E2220 Core 2 Duo E6600, Core 2 Quad Q8400S)

GPU: AMD Radeon HD 6870

RAM: 8GB

HDD: 1TB

Die zusätzlichen Komponente sind natürlich frei wählbar und für diese Anleitung irrelevant.

Das wird benötigt:

- ModBIOS (aktuellste Version inkl. AHCI)
- USB Stick mit 8GB Speicher
- Mountain Lion aus dem AppStore
- Laufendes OS X, RealMac oder Hacki

Hinweise:

- Die DSDT enthält einen patch für die AMD Radeon HD6870, wer zufällig auf diesem Board diese Grafikkarte im Einsatz hat kommt in den Genuss eines funktionierenden HDMI Audio Ausgang's

- Es sind 2 Versionen des BIOS wählbar, wählt eine davon aus! "a_mod_p5k.rom" ist das ModBIOS mit einem schönen Boot Logo von Apple "b_mod_p5k.rom" ist das ModBIOS mit dem Originalen OEM Logo von Asus.

Mit Apple Logo sieht dann so aus:

Anleitung:

1. USB Stick l'm FAT Dateisystem formatieren und a_mod_p5k.rom ODER b_mod_p5k.rom drauf kopieren

2. Stick in Freien USB direkt am Board und BIOS Setup laden

3. Im Reiter "Tools" das ASUS EZ Flash 2 starteten, a_mod_p5k.rom oder b_mod_p5k.rom auf dem USB Stick auswählen und BIOS updaten.

4. Nach erfolgreichen Update ist der AHCI Mode, der nach BIOS rev.0405 entfernt wurde wieder da.

5. Unter SATA Configuration - SATA Mode auf AHCI stellen.

6. [USB Stick mit Mountain Lion / Lion vorbereiten](#)

7. Chameleon r752 auf den Stick installieren

8. vom Stick booten und OS X installieren, dabei die HDD als Mac Extended Journaled im GUID Partitionsschema formatieren

9. wieder vom Stick booten, im Chameleon nun die frisch installierte Partition auswählen und booten

10. nachdem ein Benutzer angelegt wurde und wir uns im System befinden kopieren wir nun als erstes den Extra Ordner ins root Verzeichnis.
11. mittels KextWizard die restlichen .kexte nach /System/Library/Extensions installieren
12. Enoch-rev.2035 (Chameleon) auf die Partition installieren
13. mittels Festplattendienstprogramm die zugriffsrechte der HDD reparieren.

Fertig! Viel Spaß damit.