

Neues Projekt: Asus Corei Hackintosh

Beitrag von „Goron“ vom 11. September 2011, 22:31

Soooooo, wird mal wieder Zeit für ein neues Projekt, der alte läuft zu gut ... ausserdem ist der steuerlich dieses Jahr abgeschrieben 😊

Nicht laut schreien, dies ist nur der Anfang: hier entsteht nach und nach, wie ich die Teile krieg ein vollständiges Tutorial mit Fotos vom Zusammenbau und allem drum und dran, aber: gut Ding will Weile haben!

Achso, bevor jemand fragt, die Links dienen erstmal nur der Veranschaulichung, ich kauf sowas NICHT bei Amazon 😊

1. Die Teile:

Motherboard:

Asus	Sabertooth	P67	Rev	3.0	->
http://www.amazon.de/dp/B004O9...4&creativeASIN=B004O9YB3A					

CPU:

Intel Core i5 2500K -> <http://www.amazon.de/dp/B004FA...4&creativeASIN=B004FA8NX2>

RAM:

G.Skill Ripjaws 16GB -> <http://www.amazon.de/dp/B00339...4&creativeASIN=B00339X1EM>

GraKa:

ATI 6870 1024 MB -> <http://www.idealode/preisvergleich-hd-6870-1024mb-asus.html>

2. Die Planung:

Alles FULL Vanilla, also möglichst viel per DSDT und max 2 Kexte in /E/E (FakeSMC und Sound). Jaaaa, schaun wir mal, beim jetztigem Board hat das geklappt, mal sehen, was da geht ...

Rauskommen soll dabei ein übertaktetes System mit mind. 4GHz, welches gleichzeitig undervolted wird, um die CPU zu schonen (ich weiss, eigentlich ein Gegensatz, aber: DAS GEHT 😊 bei Interesse kann ich hierzu auch noch was schreiben}) und max. 40 C unter Volllast bringt-> der nächste Sommer kommt bestimmt!

3. Waiting for the parts ...

alea iacta est!

Was sich im Keller doch so alles findet: Gehäuse wird ein Chieftech Dragon DA01 BD:

So siehts aus:



bisken staubig noch, aber dafür massig Platz 😊



Netzteil steht nun auch fest:

BeQuiet! DarkPower Power Pro 750 Watt

Nach langer Abstinenz mal wieder ein Update: Board und Prozessor sind heute angekommen!!!
Da ich z.Z. voll im Sanierungs-/Umzugstress stecke, wird das sich hier wohl noch ne Zeit lang ziehen, aber es geht voran 😊

Montage ist für das WE geplant, nächste Woche gibts erste Bilder erste Testberichte 😊

... to be continued ...

Autor: Goron

Beitrag von „Goron“ vom 22. November 2011, 09:22

Toll sind die qualitativ nicht, aber hier mal die ersten Fotos:



hackintosh-forum.de/attachment/448/

hackintosh-forum.de/attachment/449/

Installation Snow Leopard:

1. Mittels AndyBoot CD den Rechner starten
2. CD auswerfen, SnowDVD einlegen, "F5" drücken, warten bis die DVD erkannt wurde, dann "Enter" drücken
3. Snow installieren
4. DVD auswerfen und durch die AndyBoot CD ersetzen
5. Rechner von der CD starten und die SL Platte zum Starten auswählen

6. Chameleon (aus dem Internet), oder das P8P67.pkg von der CD installieren
7. CD auswerfen und neu starten

Damit habt ihr erstmal ein funktionierendes System und Internet. BEVOR ihr über den SU auf 10.6.8 updatet, unbedingt:

`/System/Library/Extensions/IOPlatformPluginFamily.kext/Contents/Plugins/ACPI_SMC_PlatformPlugin.kext`

löschen, da diese beim Update eine KernelPanic auslöst !!! Danach könnt ihr getrost direkt von Apple alle Updates beziehen.

Wenn ich zu Hause bin, packe ich alle verwendeten Dateien zusammen und lade sie hier hoch.

Goron

Beitrag von „Goron“ vom 9. Dezember 2011, 22:35

Teil 2:

Da sich Speedstep zum Verrecken weigert laufen zu wollen, dachte ich, ich versuchs mal mit Lion und siehe da: et funzt.

Alles, was ich getan habe, war Lion (aktuell 10.7.2) nach dieser Anleitung <http://hackintosh-forum.de/index.php?highlight=lion+hilfsmittel> aus dem Store zu laden und zu installieren.

- Nachdem ihr also euren Stick, bzw. eure 2. Partition nach o.g. Anleitung vorbereitet habt, NICHT neustarten.
- NULLCPUM von der AndyBootCD mit in den Extra Ordner kopieren:
<http://www.mediafire.com/?u6m909dn4h0p7cv>
- Neu starten vom Mac OS X Basesystem und Lion installieren

-- Mit dem Speedstepper, die AICPUPM patchen: [Speedstepper.zip](#)
- Das Archiv enthält zwei Versionen: eine für den golden Master (10.7.0+10.7.1), die zweite für 10.7.2
- Anwendung:
- root Terminal öffnen -> /PfadzurDatei/speedstepper
/S/L/E/AICPUPM.kext/Contents/MacOS/AICPUPM
-- Nun kann die NULLCPUPM wieder aus /Extra gelöscht werden
--reboot 😊

Da meine 9800GT leider nicht nativ läuft, muss eine org.chameleon.Boot.plist in /Extra vorhanden sein, die den Eintrag "GraphicsEnabler" "Yes" enthält.

Fazit:

Auch wenn ich Lion nicht mag und lieber bei Snow geblieben wäre muss ich zugeben: das ja einfach! Die Netzwerkkarte, Sound und der JMicronController brauchen einen Treiber (auf der AndyBootCD) und die GraKa einen Eintrag in der Boot.plist, das wars: Speedstep, QE/CI, Ton, Internet, alles da und zwar OHNE DSDT Basteleien 😊

Am Wochenende kommt dann Teil 3, mit UEFI: erst übertakten, dann undervolten 😊

EDIT: Übertakten zurückgestellt, Arbeit und das Sleep Problem haben mich aufgehalten 😞

Hier gibt es die versprochenen Installationsdateien:
<http://hackintosh-forum.de/ind...ad&postID=10470#post10470>

ACHTUNG: Die ssdt_pr.ml ist auf einen Core i5 2500K angepasst!!!!!!!

/EDIT

Goron