

Das Projekt Hackintosh

Beitrag von „xxmacmanxx“ vom 31. Mai 2011, 16:42

Hallo Leute,

ich möchte aus meinem PC einen Hackintosh machen. 😊

Dafür jedoch, brauche ich Eure Hilfe. Ich möchte gerne Snow Leopard 1.6.7 installieren und anschließend ein Dualboot mit Windows 7 einrichten.

Meine Fragen/Probleme jedoch sind folgende:

- Welche ISO soll ich nehmen? Ich habe die Originale als DvD Zuhause, aber vielleicht geht es mit einer präparierten (z. B. *****) einfacher?
- Welche Kexts brauche ich?
- Ist mein System generell kompatibel?

Mein System sieht folgendermaßen aus:

CPU: i5-2500K

Grafik: Point of View (nVidia) GT 430 mit 4 GB DDR3-Speicher

Arbeitsspeicher: 8GB DDR3 1333MHz

Mainboard: MSI H67MA-E35 (B3) (auch bekannt als MS-7680)

Netzwerk: Per Lankabel ist die Schnittstelle am Mainbord (ich glaube mit dem Realtek 8111E-Chip) mit einem Apple Airport verbunden.

Audio: ALC887

Ich danke für jegliche Hilfe!

Gruß,
xxmacmanxx

Beitrag von „TKing“ vom 31. Mai 2011, 16:57

Also ich würde dir grundsätzlich empfehlen die Originale zu benutzen. Bei den präparierten hatte ich zum Beispiel heftige Probleme und konnte diese erstamls gar nicht richtig installieren.

Ich dachte auch vorerst, dass es nur mit präparierten Version funtzt, aber mit den Originalen ists viel besser^^ Dein Sound wird auf jedenfalls unterstützt und deine GraKa denke ich auch. Bei dem Board dürfte mit einer passenden DSDT.aml kein problem auftreten.

Such mal für den Bootvorgang den iBoot Fermi Bootloader und brenn dir diesen auf ne DVD. Damit kannst eigentlich die installation starten. 😊 Kommen Fehler bevor der Apfel kommt, dann würd ich erst die [Bios einstellungen](#) überprüfen und als zweites einen anderen Bootloader probieren.

mfg

TKing

Beitrag von „xxmacmanxx“ vom 31. Mai 2011, 17:46

Ok, danke dir schonmal. 😊

Wo bekomme ich denn die DSDT.aml her und den Femi Bootloader? Und die Kexts für meine Grafikkarte und Sound? 😊

Beitrag von „TKing“ vom 31. Mai 2011, 18:08

Ich werde die Tage eine ausführliche Anleitung erstellen. Zwar passend zu meinem System, aber ich denke da werden für die auch relevante Teile vorhanden sein.

[DSDT.aml für dein Board](#)

[Fermi Bootloader](#) kannst den mal Probieren. Finde meinen Link nicht mehr. Ansonsten auf der Seite nach weitem suchen (Achja musst dich registrieren^^)

[Multibeast](#) All in One Installer. Ein sehr gutes Tool. 3.7 hat bei mir nicht geklappt. Musste 3.6 nehmen.

Wichtig ist bei Multibeast, dass du die richtigen Kext nimmst.

Ps.: Meine Anleitung kommt ggf am Donnerstag. Hab leider viel zu viel für die Uni zu tun um das Heute oder Morgen fertig zu stellen.

mfg TKing

Beitrag von „xxmacmanxx“ vom 31. Mai 2011, 18:19

Ok, ich werde es jetzt erstmal mit dem iBoot+ Retail CD versuchen, in der DSDT-Datenbank ist mein Board leider nicht dabei 😞

EDIT: Die DSDT brauch ich erst nach der Installation oder?

Beitrag von „xxmacmanxx“ vom 31. Mai 2011, 18:25

Ok, ich probier das jetzt mal so aus.. Ich werde per iPhone euch auf dem laufenden halten, falls es nicht funktioniert 😊

Beitrag von „TKing“ vom 31. Mai 2011, 18:50

ich hab mal just for fun ein bisschen gegoogelt. Die Sandys werden ja populärer und da unterstützen wir euch gern ein bisschen:

schau dir mal diesen Thread an:

<http://www.tonymacx86.com/viewtopic.php?f=79&t=16931>

Hat auch ein Guide Link. Vllt ist das ja Hilfreich für dich. Ansonsten einfach nochmal fragen 😊

Beitrag von „xxmacmanxx“ vom 31. Mai 2011, 19:47

So,

leider funktioniert es noch nicht.

Mit dem normalen iBoot, sagt er mir immer, dass ich den Computer neustarten soll. Die Befehle mit dem -x und dem PCI bringen auch nichts.

Mit dem iBoot Legacy-Kernel bekomme ich gleich am Anfang eine Kernelpanik, nach dem er eine VoodooPS2SyncTouchPad oder sowas lädt.

Was tun? 😊

Beitrag von „TKing“ vom 31. Mai 2011, 19:58

ich hab dir mal meinen hochgeladen. Hoffe, dass dieser dir Hilft. Bei mir hat genau alles mit dem geklappt:

[iBoot Fermi Support](#)

mfg

TKing

Edit: Damit dieser bei mir startet bin ich wie folgt vorgegangen:

1. Bios richtig eingestellt.
2. Alle nicht brauchbaren Geräte abgetrennt (Windows Platte, USB Sticks, Soundkarte, Lan und meine USB Maus, Tastatur brauchst du noch!^^)
3. 4 GB RAM nur drin
4. Rechner an, CD rein. Laufwerk natürlich an einem Intel Sata Port 1 und Platte an einem Intel Sata Port 0
5. iBoot Menü öffnet sich. DVD wechseln und die Snow Leopard Original DVD rein legen.
6. Nach laden der DVD, F5 drücken (10-20 Sekunden vor dem drücken warten)
7. DVD wird erkannt und dann NICHT einfach Enter drücken sondern mit den Pfeiltasten nach unten! Und dort einfach nur Boot wählen oder Verbose!
8. Direkt nach betätigen von Boot deine USB tastatur rausziehen. Noch bevor das Apple Logo kommt. Ist man später im Installmenü, dann kann man diese und die Maus wieder einstecken^^

Beitrag von „xxmacmanxx“ vom 1. Juni 2011, 12:49

So, ich hab es installiert bekommen. 😊

Ich habe die normale iBoot-Disc erstellt, vorher die SATA-Ports umgesteckt, sodass meine Festplatte auf SATA I und mein Laufwerk auf SATA II ist und RAM ausgebaut, bis ich auf 4GB war, danach ging es. Habe dann normal von der SL Retail installiert, anschließend das 1.6.7 Combo Update und dann per Multibeast Kexts installiert, allerdings funktioniert noch nicht alles.

Was funktioniert:

- Ethernet (Internet habe ich 😊)
- USB
- PS2-Tastatur
- CPU wird als i5 erkannt mit einem Takt von 3.29 (eig. ja 3.3)
- 8GB werden jetzt auch erkannt

- Bonjour-Drucker

Was funktioniert NICHT(!):

- Grafikbeschleunigung oder ich weiß nicht, wo ich die aktiviere (habe das tonymacx86 NVIDIA Update installiert)
- Audio (Habe das eig. so gemacht, wie es tonymacx86 beschrieben hat)
- richtige Bildschirmauflösung (hängt wohl zusammen mit der Grafikkarte)
- mein Cardreader! Ich weiß nicht, ob es dafür Kexts gibt. 😊

Was wurde noch nicht getestet:

- Ruhezustand (Kam ich gestern abend nicht mehr zu)
- Sonstiges (ich weiß auch nicht genau, vielleicht gilt es noch irgendwas zu testen 😄)

Ich hoffe, ihr könnt mir helfen bei den Dingen, die nicht funktionieren! Schonmal danke an die Helfer und auch besonderen Dank an tking 😊

EDIT: Ich bräuchte auch noch mal die DSDT für mein Motherboard. Weiß jemand, wo ich die herbekomme oder wie ich mir die selber mache? Von Assembler habe ich bisher noch keine Erfahrung, würde auch ein Tool nehmen, wenn das gut ist 😊

Gruß,
xxmacmanxx

Beitrag von „TKing“ vom 1. Juni 2011, 13:20

DSDT kann ich selber nicht erstellen 😄 Musste mal den iLeopod fragen^^ der hat mir auch schon geholfen und ggf gute Tipps für dich.

Du hast das NVidia update installiert? Ich dachte, du hast ne ATI Karte? Oder hab ich da was falsch verstanden

mfg

TKing

Beitrag von „locojens“ vom 1. Juni 2011, 14:35

DSTD.aml kannst du selbst erstellen! DSDT Autopatcher von Kexts.com runterladen und gut. Damit kann man sich eine weitestgehend funktionierende DSDT.aml erstellen.

MfG Jens!

Beitrag von „TKing“ vom 1. Juni 2011, 14:42

Okay, den gucke ich mir auch mal an... thx 😊

Beitrag von „xxmacmanxx“ vom 1. Juni 2011, 16:29

So, ich hab mir den DSDT-Auto-Patcher runtergeladen, verstehe aber nicht, was der mir bringt?

Ich kann in dem Programm nur verschiedene Motherboards auswählen und meins ist nicht dabei? Wo kann ich mir da ne DSDT erstellen? Ich habe das aus diesem Thread:
<http://www.insanelymac.com/forum/index.php?showtopic=235523>

Beitrag von „iLeopod“ vom 1. Juni 2011, 17:10

Nimm mal das Send_Me app aus dem selben Thread und lad die files hoch. Da ist dann deine unmodifizierte DSDT dabei. Sound injection kann ich dir dann schnell machen.

Beitrag von „xxmacmanxx“ vom 1. Juni 2011, 17:55

Hi iLeopold,

danke dir 😊 Hier das Paket.

BTW: Meine Grafikkarte funktioniert noch nicht und der Ton auch nicht! Ich weiß nicht, ob das alles erst funktionieren muss, bevor man sich eine DSDT erstellt!

Beitrag von „Goron“ vom 1. Juni 2011, 18:52

Für den Kartenleser kannst du die hier mal testen:

<http://rapidshare.com/files/430687534/AnyCardReader.kext.zip>

Da muss wohl die devid und die vendorid eingetragen werden und zwar in die Info.plist der Fake Apple Card Reader SCSI Inject und der AnySDCardReaderAnySBC ...

Die ID's kannst du unter Windows, oder unter OS X mit dem IORegistryExplorer (<http://rapidshare.com/files/430687772/IORegistryExplorer.zip>) auslesen.

Gruß

Beitrag von „xxmacmanxx“ vom 1. Juni 2011, 19:17

Hey, danke dir für den Hinweis!

Ich werde das nachher ausprobieren, nachdem ich iLeopold DSDT.aml "installiert" habe. Ich hab mir leider den Bootloader zerschossen und habe SL eben neuinstalliert und wollte die DSDT dann gleich ber UserDSDT einschleußen. 😊

Gruß,
xxmacmanxx

Beitrag von „iLeopod“ vom 2. Juni 2011, 10:46

Hier ist deine DSDT mit Sound Injektion: [DSDT.aml.zip](#)

Beitrag von „xxmacmanxx“ vom 2. Juni 2011, 11:21

Hey, danke dir iLeopold 😊

Ich werde sie gleich ausprobieren. Muss ich bei Multibeast trotzdem noch die NullCPUPowerManagmet.[kext installieren](#) oder ist das schon durch die DSDT gefixet?

EDIT: Ich habe jetzt Grafikkartenunterstützung. 😊
EDIT II: Sound funktioniert nun auch. 😊

Bleibt also nur noch der Card-Reader und Sleep 😊

Beitrag von „iLeopod“ vom 2. Juni 2011, 13:36

Es könnte sein das du gar keine Patches für Powermanagment brauchst. Weil die id für dein Lpc die gleichen wie bei Apple sind.

Beitrag von „xxmacmanxx“ vom 2. Juni 2011, 13:42

Das hatte ich schon mal probiert, allerdings habe ich dann eine Kernelpanic bei apple.IntelCPU... noch irgendwas bekommen.

Also, was mir gerade auffällt, mein Audio geht so halb. Ich habe nur Ton auf dem Frontausgang, also auf den Kopfhörern. Mein Mikrofon geht allerdings wieder rum nicht. Irgendwelche Vorschläge?

EDIT: Also, folgendes passiert, wenn ich auf Ruhezustand klicke:

Der Bildschirm wird schwarz, mein Motherboard gibt ein Piepgeräusch von sich. Die LED auf dem Ausschaltknopf leuchtet weiter. Ich kann den PC nicht aufwecken, auf die Tastatur klicken bringt nichts, sowenig wie auf die Maus klicken.

Beitrag von „xxmacmanxx“ vom 3. Juni 2011, 13:03

So, es ist so gut wie vollbracht.

ICH BEDANKE MICH BEI ALLEN HELFERN! 😊

Mein Dualboot mit Snow Leopard 1.6.7 und Windows 7 ist jetzt aufgesetzt.

Ich habe "begrenzt" Sound, aber immerhin. 😊 Ich habe leider noch kein Mikrofon-Support auf dem Front Line-In, aber ich benutze dafür einfach eine externe USB-Soundkarte. Ich habe volle Grafikkartenunterstützung. Mein Bildschirmschoner funktioniert und auch der Ruhemodus für den Monitor.

ALLERDINGS finde ich es schade, dass der Sleep-Modus nicht geht. Ich weiß auch nicht, wie ich das beheben soll. Ich wäre noch dankbar, wenn es dafür Vorschläge geben, aber ansonsten schon einmal vielen Dank!

Beitrag von „iLeopod“ vom 3. Juni 2011, 14:59

Hast du mal sleep enabler probiert?

Beitrag von „Clemator“ vom 6. Juni 2011, 10:25

Hallo Forum,

nach langem Suchen nach einem deutschen Hackintosh Forum habe ich nun endlich dieses Forum hier gefunden, da mir bei Chip, etc. niemand wirklich helfen konnte ... Weil es sei ja illegal und blaabalaablubb ...

Hier erstmal mein System:

Asus P5QD Turbo
Intel Core 2 Duo E6400 @ 3.19 Ghz
2x2GB Kingston ValueRam DDR-2 1033Mhz
Sapphire HD6850
Maxtor 160 GB SATA Platte (nur für OS X gedacht)

Mein Problem ist folgendes, nachdem ich alle [BIOS einstellungen](#) vorgenommen habe legte ich iBoot rein, dann MAC OS X DVD rein und F5 gedrückt. Auf "Enter" gedrückt und das Apple Logo erscheint. Darunter dreht sich ein kleines Rad ... Ich habe ihn ca. 15 min so gelassen aber nichts ist passiert ... ?! Habe mich an die Vorgaben von lifehacker gehalten. Auch meine Komponenten sollten eigentlich unterstützt werden. Kann es vllt daran liegen, dass ich noch IDE Laufwerke habe??

Danke schonmal im vorraus,
Gruß Clemator

Beitrag von „xxmacmanxx“ vom 6. Juni 2011, 14:11

Hast du es schonmal mit dem Bootbefehl "PCIRootUID=1" (ohne Anführungszeichen) oder "-x" probiert? Falls das nicht klappt, starte mal mit "-v" und schreib hier ins Forum, was er dir als Error ausspuckt.

Beitrag von „Clemator“ vom 6. Juni 2011, 19:18

Ok, vielen Dank erstmal dafür.

Mit dem Code (PCIRootUID=1) hat es funktioniert, die Mac OS X Installation hat gestartet und läuft gerade durch ... alles weitere in ca. 10min.

Edit:

Installation ist abgeschlossen, aber nicht wie beschrieben mit einem "Instalation Failed", sondern mit "die Installation wurde erfolgreich abgeschlossen". Lege ich nun iBoot wieder rein um dann von der HDD zu booten bleibt er wieder beim "Rad drehen" stehen ...