

SAMSUNG N145 - Anfängerfragen

Beitrag von „giogp“ vom 14. Juni 2011, 15:35

Beitrag von „CommanderPete“ vom 14. Juni 2011, 17:16

Also als erstes mal, Willkommen hier im Forum und in der Hackintosh Scene.

Was ich dir als aller erstes sagen muss, ist:

Wir geben keinerlei Hilfestellungen zum Thema "Kalyway" und Co. ! Steht aber auch ausführlich in den Regeln des Forums.

Bei der Installation von OS X ist es empfehlenswert schon die Retail zu nutzen, da es damit halt am einfachsten geht und dort alle möglichen Basisprogramme drauf sind. Gut, die Upgrade DVD ist weitaus günstiger aber halt nicht wirklich dafür gedacht, sie für einen Hackintosh zu nutzen. Gut, viele denken jetzt, das ist keine Version von Mac OS^^

Zu deinem Problem:

Als erstes solltest du vllt einen 8gb USB Stick nehmen, alles andere ist nur Verschwendung. Dann solltest du den 8GB Stick so formatieren und wiederherstellen, wie du es mit deinem 16gb Stick gemacht hast, mit NBBM und Co.

Ist das alles erledigt, startest du dein Netbook und bootest von dem Stick. Im Installationsmenue musst du halt deine Festplatte partitionieren und formatieren.

Dann Installation wie bei einem normalen Mac durchlaufen lassen. Nach dem ersten Boot deine Daten und Co. eingeben. Ist das gemacht und du siehst den Desktop, führst du den Netbookinstaller aus, änderst KEINE Einstellungen! Und schon hast du Snow Leopard 10.6 Retail auf deinem Netbook.

Wie du ihn nun wie ich z.b. auf 10.6.7 bekommst, schreibe ich dir gerne, bei Anfrage, per PN. Oder auf Wunsch der anderen User auch als "Anleitung" im Forum. (in sofern es gegen keine Rechte verstößt!)

Beitrag von „giogp“ vom 14. Juni 2011, 18:40

Erst einmal danke für die super Anleitung!

Zum USB Stick: Habe nur 16GB Stick.

Ich habe ganz einfach unter Mac OS X 6 im Festplatten-Dienstprogramm auf Wiederherstellen geklickt und dann dort als Quelle die original Mac OS 10.6 (die RetailVersion) ausgewählt. Als Ziel habe ich den USB Stick gewählt.

Dann mit dem NetbookInstaller formatiert.

Jetzt ist das Problem folgendes:

Zitat

Dann Installation wie bei einem normalen Mac durchlaufen lassen. Nach dem ersten Boot deine Daten und Co.

Die Installation durchläuft ganz normal nur nach dem nächsten Boot dann (von der Mac OS X HDD) kommt erst der Apfel, dann der "Kreisel" und schließlich eine große schwarze Fehlermeldung!

Beitrag von „CommanderPete“ vom 14. Juni 2011, 19:03

Wenn die Meldung wie diese aussieht:

You need to restart your computer. Hold down the Power button for several seconds or press the Restart button.

Veuillez redémarrer votre ordinateur. Maintenez la touche de démarrage enfoncée pendant plusieurs secondes ou bien appuyez sur le bouton de réinitialisation.

Sie müssen Ihren Computer neu starten. Halten Sie dazu die Einschalttaste einige Sekunden gedrückt oder drücken Sie die Neustart-Taste.

コンピュータを再起動する必要があります。パワーボタンを数秒間押し続けるか、リセットボタンを押してください。

Ist es eine Kernelpanic, die beispielsweise durch fehlerhafte Kexts oder Kernel ausgelöst werden.

Da du aber auch einen Intel Atom N450 hast (auch in meinem Netbook vorhanden) schließe ich ein Problem mit dem Kernel aus.

Was allerdings helfen könnte, ist nochmal die Installation zu booten und unter "Dienstprogramme" den NBI vom Stick aus ausführen und über dein Snow Leo laufen zu lassen. Sollte das auch nicht helfen, bleibt die Frage, ob dein USB Stick wirklich von der Mac OS X 10.6.0 stammt. Denn nach 10.6.3 werden Intel Atom CPU's nicht mehr unterstützt und es bedarf dann einen gepatchten Kernel.

Edit//: So wies scheint, haben alle Netbooks aus der N145er Reihe einen Intel NM10 Chipsatz wobei selbst der nicht das Problem sein dürfte

Beitrag von „giogp“ vom 14. Juni 2011, 19:49

Heisst das im Klartext, dass ich nicht mein Netbook mit Mac OS benutzen kann?
Oder muss ich irgendetwas im Bios ändern?

Jemand eine Idee.

Beitrag von „CommanderPete“ vom 14. Juni 2011, 19:56

Das wissen wir erst dann, wenn du dein OS X nach dem von mir beschriebenen Notlösungsweg installiert hast.

Beitrag von „giogp“ vom 14. Juni 2011, 20:05

Bestände denn die Möglichkeit? 😞

Beitrag von „CommanderPete“ vom 14. Juni 2011, 20:06

Ich hab mir auf der Herstellerseite die technischen Daten des Netbooks angesehen. Aus der Sicht sollte es also keinerlei Probleme geben.

Beitrag von „giogp“ vom 14. Juni 2011, 21:09

Gleiches Bild. Keine Veränderung. 😞

Würde eine Installation von Leopard eine Änderung bringen? Ich denke nicht oder? 😞

Das merkwürdige ist auch noch, das der System Profiler anzeigt, das ich beispielsweise 3,3 GHz habe..

Ich bin am verzweifeln 😞

Beitrag von „CommanderPete“ vom 14. Juni 2011, 21:21

Oke 😬

Dann bin selbst ich ratlos

Beitrag von „giogp“ vom 14. Juni 2011, 21:54

Tut mir leid, bin noch sehr unerfahren..

Könntest du lboot kurz erläutern?

Beitrag von „giogp“ vom 14. Juni 2011, 21:57

Ich werde jetzt einmal versuchen nach diesem Guide vorzugehen
<http://tonymacx86.blogspot.com...-install-mac-os-x-on.html>

Beitrag von „Buck“ vom 14. Juni 2011, 22:09

Hi

[giogp!](#)

Genau da bist du richtig gelandet. Die iBoot funktioniert genau genau wie Chameleon die BootCD gegen die SnowLeo DVD tauschen und F5 drücken warten bis die angezeigt wird, auswählen, Enter drücken... und es sollte die Installation beginnen.

Buck!

Beitrag von „giogp“ vom 14. Juni 2011, 22:17

Hab das ganze jetzt auf einen zweiten USB Stick einfach wieder via wiederherstellen hinzugefügt. Von dem USB Stick lässt sich jedoch nicht starten .. es kommt nur

–
–
–

.DS_Store
.fseventsd
.Spotlight-V100
.Trashes
Extra
iBoot-3.0.4-tonymacx86.com.txt
usr

Das sind alle Dateien auf dem neuen USB Stick..

Beitrag von „giogp“ vom 14. Juni 2011, 22:36

Netbook - kein CD Laufwerk?

Beitrag von „CommanderPete“ vom 14. Juni 2011, 22:45

sollte sich denk ich mal auch auf einen Stick machen lassen

Beitrag von „giogp“ vom 14. Juni 2011, 23:13

[Zitat von CommanderPete](#)

sollte sich denk ich mal auch auf einen Stick machen lassen

und wie?

Wieder über das Festplattendienstprogramm?

Weil das bringt keinen Erfolg..

Beitrag von „Buck“ vom 15. Juni 2011, 09:12

Moin Gandalf,
manchmal Denke ich wir reden gegen Wände.

Beste Grüße

Buck 🙄

Beitrag von „giogp“ vom 15. Juni 2011, 15:31

Zu deiner Anleitung habe ich folgende Frage:

Ich soll ja 2 Partitionen erstellen, richtig?

Und nur auf einer soll dann iBoot wiederhergestellt werden?!

Bis zum ersten Boot klappt alles.. Ich komme in das User Interface von iBoot, entferne dann den Stick, stecke den Stick mit Mac OS X SL ein und drücke F5. Nur leider findet er nach dem Scannen den Stick mit SL nicht.. 😞

Aber auf jeden Fall schon 'mal großen Dank für eure Mühe! 👍 👍 👍 👍 👍 👍 👍 👍

Beitrag von „giogp“ vom 16. Juni 2011, 18:48

Wofür soll die zweite, leere Partition auf dem USB Stick sein?

Beitrag von „“ vom 16. Juni 2011, 19:04

Die erste ist für Iboot und die zweite ist für das System. Jedoch ist das eine Glaubensfrage einige machen es auch mit einer Partion.

Beitrag von „giogp“ vom 16. Juni 2011, 20:08

Nach wie vor kann ich nicht von der Installations DVD (auf einem USB Stick) starten. Er wird nach Drücken von F5 nicht erkannt.

Wenn ich normal booten will, also vom Installations Stick, ist jedoch möglich..

.. muss ich erneut den Netbook Installer drüber laufen lassen? Oder was mache ich nur falsch?



Beitrag von „locojens“ vom 16. Juni 2011, 20:19

Mache nur 1 Partition und stelle die dmg von der DVD darauf wieder her.
Danach installierst du Chameleon auf den Stick (richtige Optionen auswählen).

Und schwupps sollte das Ding starten.

[Chameleon-2.RCr875.pkg.zip](#)

MfG Jens!

Beitrag von „giogp“ vom 16. Juni 2011, 20:36

Also Chameleon auf den USB Stick mit SL ?

Beitrag von „locojens“ vom 16. Juni 2011, 20:38

Ja alles auf den Stick.

Beitrag von „giogp“ vom 16. Juni 2011, 20:39

Tut mir leid, aber welchen Installtionstyp muss ich wählen? Die interne Festplatte ist schon einmal mit dem Festplatten Diensprogramm als Boot Festplatte partioniert worden...

Beitrag von „“ vom 16. Juni 2011, 20:41

Erkläre das mal für Doofe und in Deutsch. 🙄

Beitrag von „giogp“ vom 16. Juni 2011, 20:43

Ja, ich stelle mich wirklich sehr naiv an.

Hab alles verstanden. Nur meine nächste naive Frage ist, welche Anpassung ich denn treffen soll..

Standard?

EFI FAT?

EFI HFS?

Ich denke das hängt von dem Format der internen Festplatte ab, oder?

Beitrag von „locojens“ vom 16. Juni 2011, 20:46

Standard!

Beitrag von „giogp“ vom 16. Juni 2011, 20:50

Muss ich bei den Optionen auch etwas auswählen?

Beitrag von „“ vom 16. Juni 2011, 20:56

Hier nehme die RC5

<http://tonymacx86.blogspot.com...prerelease-installer.html>

Beitrag von „Goron“ vom 16. Juni 2011, 21:09

Starte mal bitte mit "-v" ohne die Anführungszeichen und poste den Text der dann erscheint, alles Andere ist Fischen im Trüben ...

ps.: 

Beitrag von „giogp“ vom 16. Juni 2011, 21:13

RC5 brachte keinen Erfolg.

also mit gedrückter v und gedrückter - Taste?

Von welchem Medium soll ich dann starten? iBoot? SL? Oder Fesplatte?

Beitrag von „giogp“ vom 16. Juni 2011, 21:19

Wenn ich vom USB Stick mit SL starte, sehe ich im iBoot Menü die interne Festplatte & das Installations Medium. Wenn ich jedoch vom Installtions Medium starte, kommt die Meldung wie ganz am Anfang.

Beitrag von „Goron“ vom 16. Juni 2011, 21:27

Neeeeee, drück mal F8, wenn da steht press F8 for boot options und dann -v wie verbose boot eingeben, dann rappelt da ellenlanger Text durch und das bleibt an irgendeiner Stelle stehen

Beitrag von „giogp“ vom 16. Juni 2011, 21:35

BSD process name corresponding to current thread: kernel_task

Mac OS version:
10A432

Kernel version:
Darwin Kernel Version 10.0.0: Fri Jul 31 22:47:34 PDT 2009; root:xnu-1456.1.25~1/RELEASE_I386
System model name: MacBook2,1

System uptime in nanoseconds: 20909312231

Beitrag von „giogp“ vom 16. Juni 2011, 22:05

Hilft das weiter?

Beitrag von „Goron“ vom 16. Juni 2011, 22:18

schon gut, wir sind auf dem richtigen Weg 😊 was sind die 2-3 Zeilen darüber? Ich hoffe mal, da steht der Name einer .kext

Beitrag von „giogp“ vom 16. Juni 2011, 22:28

Waiting for DSMOS ...
panic(cpu 0 caller 0x1b43df60): "No HPETs available .. CPU(s) configured incorrectly\n"@/SourceCache/AppleIntelCPUPowerManagement/AppleIntelCPUPowerManagement-90/pmThread.c: 148
Debugger called: <panic>
Backtrace (CPU 0), Frame : Return Address (4 potential args on stack)
0x1b45bf08 : 0x21acfa (0xfce650 0x1b45bf3c 0x2231356 0x0)
0x1b45bf58 : [und so weiter]
0x1b45bfc8 : [und so weiter]
Kernel Extensions in backtrace (with dependencies):
com.apple.driver.AppleIntelCPUPowerManagement(90.0.0)@0x1b439000->0x1b450fff

Beitrag von „Goron“ vom 16. Juni 2011, 22:32

da schau mal einer kuck! HPET im Bios auf enabled gestellt und/oder IntelCPUPMDisabler, bzw.

Disabler.kext geladen??? Guck mal bei kexts.com (musst dich registrieren) und pack EINE der beiden mit ins /Extra/Extensions Verzeichnis, dann sollte er zumindest ein Stück weiter laufen ...

ps. Ein Screenshot tuts auch, musst nicht alles abtippen 😊

Beitrag von „giogp“ vom 16. Juni 2011, 22:42

Das werde ich dann morgen gegen Abend machen.. (Ich denke früher werde ich leider nicht schaffen)

Im Bios finde ich nichts zu HPET oder IntelCPUPMDisabler..

Also werde ich dann erst einmal den Disabler.kext laden und ins Verzeichnis kopieren.

So weit so gut - aber für heute ist erst einmal Schluss.

Danke für die Hilfe! Dank dir bekomm' ich wieder ein wenig Hoffnung! 😊

Beitrag von „Goron“ vom 16. Juni 2011, 22:46

Oweh IntelCPUPMDisabler findest IM LEBEN NICHT im Bios. Das ist eine .kext, genauso wie die Disabler.kext ... welche der beiden du nimmst, ist prinzipiell egal, aber versuch EINE davon zu bekommen und pack sie nach /E/E, entweder startet er dann durch, oder er panic't wieder, dann bitte screenshot (du weißt ja jetzt, welcher Teil interessant ist 😊) und denk dran: bis es läuft IMMER mit "-v" starten, spart Zeit UND Nerven

Beitrag von „giogp“ vom 17. Juni 2011, 18:08

Habs jetzt geladen. Es besteht kein Extra Verzeichnis auf dem SL Stick :-/
Also etwas nicht installier? Oder einfach manuell hinzufügen?

Hab ich nur auf dem iBoot stick ein solches Verzeichnis. Und dort im Extra Ordner gibt es kein Extensions Verzeichnis.

Beitrag von „Goron“ vom 17. Juni 2011, 21:58

??? Jetzt werd ich aber leicht nervös ... wie kein Extra Verzeichnis auf dem Stick??? Nur damit ich das jetzt richtig verstehe:

Du hast die Snow DVD per Diskutility auf den Stick gebracht, soweit, so gut. Aber wie hast du die bootfähig gemacht? Egal, nicht wichtig ... pack die Datei dahin, wo du die FakeSMC hingetan hast, danach per Terminal Rechte setzen(!!!!) und nochmal versuchen ...

Beitrag von „giogp“ vom 17. Juni 2011, 22:53

Ich habe die SL DVD per Festplatten Dienstprogramm auf den Stick gebracht.
Dann habe ich mit Hilfe von Chameleon RC5 den Stick bootfähig gemacht.

FakeSMC? Und wie mit dem Terminal die Rechte setzen? :-[

Beitrag von „Goron“ vom 17. Juni 2011, 23:22

Ok, Chameleon -sollte- einen Ordner "Extra" auf dem Stick anlegen, da gehören die .kexte rein

... FakeSMC brauchst du, damit die GUI lädt (ursprünglich von Netkas und nachzulesen auf netkas.org).

Frage am Rande: Was genau weißt du über OS X, oder anders gefragt: wie bist du auf die Idee gekommen, das ausprobieren zu wollen?

Lesen bildet und chameleon.osx86.hu, netkas.org und das Forum, das hier nicht gerne gehört wird solltest du dir evtl. echt mal zu Gemüte führen, ich fürchte, dir fehlen da ein paar Grundlagen 😞

Beitrag von „giogp“ vom 18. Juni 2011, 00:11

Ich habe jetzt den PC-EFI 10.6 Installer von <http://www.tonymacx86.com> geladen und auf dem Stick installiert.

Damit hätte ich den Punkt mit dem GUI abgeschlossen..

Ist das so weit richtig?

Also Zusammenfassung:

Erst SL auf Stick (Betriebssystem)

dann Chameleon (bootloader)

dann den Disabler.kext in den Extra/Extensions Ordner

Danach dann den EFI Installer drüber laufen lassen. (EFI = smc/fake device (=bootable GUID))

Habe ich das so weit richtig verstanden? 😊

Beitrag von „Goron“ vom 18. Juni 2011, 00:15

Jein! PC-EFI ist der Vorläufer von Chameleon, du brauchst also nur eins von Beiden ... Chameleon ist das neuere System, das ich persönlich (nur meine Meinung) auch nehmen würde ...

Beitrag von „giogp“ vom 18. Juni 2011, 00:17

Also:

Erst SL auf Stick (Betriebssystem)

dann Chameleon (bootloader)

dann den Disabler.kext in den Extra/Extententions Ordner

Ich hoffe dieses mal erstellt Chameleon auch den Extra Ordner..

Muss ich danach noch Rechte verändern? Oder macht der Chameleon Installer automatisch?

Beitrag von „giogp“ vom 18. Juni 2011, 13:33

Ich habe SL auf den Stick gezogen und dann Chameleon installiert.

RC5 von <http://www.tonymacx86.com> erstellt keinen Extra Ordner, das originale Chameleon-2.0-RC5-r875 jedoch schon.

Ich habe bei der Installation von Chameleon-2.0-RC5-r875 bei Anpassen den Haken bei Chameleon Standard, Oberflächen und Extras gesetzt. Dadurch wird ja der Disabler.kext automatisch installiert.

Nur wieso geht der Stick nun immer noch nicht?

(er ist nicht bootfähig)

Beitrag von „“ vom 18. Juni 2011, 13:47

Du muss den Stick auch mit GUID formatieren unter Mac das wir oft vergessen.

Beitrag von „giogp“ vom 18. Juni 2011, 18:08

Danke! blöder Fehler..

Er ist jetzt bootfähig aber jetzt kommt (egal ob ich vom Stick mit SL oder von der internen Festplatte starte) die gleiche Meldung wie am Anfang dieses Themas.

Beitrag von „iLeopod“ vom 19. Juni 2011, 10:41

Wenn du Snow Leopard 10.6.3 benutzt brauchst du einen anderen kernel. Da die Version kein Atom support mitbringt:

Beitrag von „giogp“ vom 19. Juni 2011, 18:10

Bin jetzt nach dieser Anleitung vorgegangen
<http://www.insanelymac.com/forum/index.php?showtopic=190295>

Jetzt bekomme ich jedoch nach dem Start von der Install DVD die Meldung:

Unable to Patch 64-Bit kernel. Please use arch=i386 to use a 10.6.2 or newer kernel.

Welchen Kernel patch muss ich mir genau von <http://teatime.blogspot.com/> laden? Ich hatte jetzt mehrere versucht und sie anschließend durch die Standard Datei einfach ersetzt. Ohne Erfolg.

Beitrag von „iLeopod“ vom 19. Juni 2011, 23:12

Dann start doch mal mit -v -x arch=i386

Beitrag von „giogp“ vom 20. Juni 2011, 15:36

Wie mache ich das?
Verbuse und dann?

Beitrag von „giogp“ vom 20. Juni 2011, 18:33

Bin jetzt nach <http://lifelhacker.com/5351485/> vorgegangen.
Dieses mal gab es keine Probleme mit dem Kernel. Nur wieder die Meldung "Sie müssen den Computer neu starten."

Beitrag von „Goron“ vom 20. Juni 2011, 19:33

und was haben wir vor ca. 1 Seite über die letzten 2-3 Zeilen vor der Panic gelernt? Ist nicht schwer, ist wieder die selbe ... 😊

Beitrag von „giogp“ vom 20. Juni 2011, 20:36

Meinst du den Disabler in das Extra/Extensions Verzeichnis?
Habe ich getan.
Ich brauche den Atom Kernel Patch, richtig?

Beitrag von „Goron“ vom 20. Juni 2011, 22:25

Jein, den Patch brauchst du nur, wenn du selber compilieren willst, was du brauchst ist ein fertiger ATOM Kernel. Ich guck mal, ob ich auf die Schnelle was finde, aber google mal nach "Andy" und "Atom Kernel", da sollte sich was finden lassen ...

EDIT:

versuch den ersten Link den google ausspuckt mal ...

/EDIT

Beitrag von „giogp“ vom 20. Juni 2011, 23:33

Habe jetzt von hier <http://www.insanelymac.com/forum/index.php/t197020-0.html> mach_kernel 10.2.0 geladen.

Habe dann die normale mach_kernel gelöscht und sie durch diese ersetzt. Nur jetzt startet das Netbook sich immer wieder neu? Nach dem Apfel (ohne den drehenden Wurm) startet das Netbook automatisch neu.

Beitrag von „Goron“ vom 21. Juni 2011, 09:21

Warum gelöscht? 2 Posts weiter stand direkt, wie man das Ding nur umbenennt, jetzt musst du wieder einen draufbasteln ... immer erst umbenennen, löschen kannst du später immer noch, spart Zeit und Nerven 😊

Der reboot sagt eigentlich, dass der Kernel nicht kompatibel zu deiner Hardware ist ... hab gerade mal aus Langeweile gegoogelt: da ist ein Atom 450 und ne x3150 drin? Das würde ja zu meinem Asus 10001P passen ... wenn ich noch wüsste, welchen Kernel ich da drauf habe *grübel* kann ich dir heut Abend nachgucken und schicken ...

... und trag mal bitte fest "arch=i386 -f -v" in die /Library/Preferences/Systemconfiguraton/com.apple.Boot.plist ein, das erspart dir die ständigen Nachfragen 😊

Beitrag von „giogp“ vom 21. Juni 2011, 14:45

An welcher Stelle genau muss arch=i386 eingetragen werden?

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple Computer/DTD PLIST 1.0//EN"
"http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
<plist version="1.0">
<dict>
<key>Kernel</key>
<string>mach_kernel</string>
<key>Kernel Flags</key>
<string></string>
</dict>
</plist>
```

Beitrag von „Goron“ vom 21. Juni 2011, 15:08

bei Kernel flags als quasi so:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple Computer/DTD PLIST 1.0//EN"
"http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
<plist version="1.0">
<dict>
<key>Kernel</key>
<string>mach_kernel</string>
<key>Kernel Flags</key>
<string>arch=i386 -f -v</string>
</dict>
</plist>
```

d.h. FALLS du auf dem Stick einen Ordner namens Extra habern solltest, liegt darin ebenfalls eine com.apple.Boot.plist, in diesem Falle bitte dahin ...

Beitrag von „Beinkraft“ vom 17. Juli 2011, 19:27

hallo!

überlege mir auch ein samsung n145 zu kaufen... das gerät gibt es morgen für 199,- beim örtlichen mediamarkt!

daher die frage: hat denn alles funktioniert? läuft das gerät mit mac os?

grüße

Beitrag von „Steve Mobs“ vom 18. Juli 2011, 10:35

Das Teil läuft doch klasse mit Leo.

Beitrag von „Beinkraft“ vom 18. Juli 2011, 11:40

woher weisst du das denn? schon getestet?

Beitrag von „Steve Mobs“ vom 18. Juli 2011, 12:34

Liest du nicht.

Nehme die Anleitung von Gandalf die klappt. 🤪