

**Erledigt**

## **AMD und Snow Leopard 10.6.3 Retail DVD**

**Beitrag von „Regressive“ vom 15. Dezember 2015, 15:11**

Hallo,

Da ich neu bin erschlagt mich nicht direkt 😊

Also um es mal weiter auszuholen es geht darum meinen zweit rechner auf Mac os aufzusetzen wegen diversen musik programmen ( Logic 9 usw. ). Das problem besteht nicht darin das ich mich nicht infomiert hätte, es besteht darin das ich es nichtmal schaffe in VMware ein Mac os ans laufen zu bekommen. Ich habe hier Yosemite 10.10.1 und Maverick 10.9 beides klappt nicht. Aber um ein bootable stick zu bekommen brauche ich ja erstmal Mac OS.

Beide rechner haben ein AMD drin.

Auf dem wo ich die VM laufen lassen will für stick ist verbaut:

AMD FX 6300  
M5A97 Rev 2.0  
16gb Ram DDR3  
R9 270x

im Rechner wo es installiert werden soll :

AMD Phentom x2  
onboard Grafik  
4gb Ram ddr3

Bitte um hilfe verzweifel mitlerweile. Habe wie gesagt schon VM ware und Oracle VM

ausprobiert ( beides zusammen beißt sich hatte gestern 3 stunden bluescreen 😄 )

MFG Regressive

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 15. Dezember 2015, 15:33**

Hallo

Einfacher ist es erst mal Snow Leopard zu installieren (Ohne Virtualisierung). Eine Snow Leopard DVD bei Apple kaufen, falls du keine hast.

Und mit Snow Leopard einen Stick erstellen.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 15. Dezember 2015, 16:50**

[@ralf.](#)

Auf die Möglichkeit bin ich garnicht gekommen, aber du hast recht, das ist wohl das einfachste.

[@Regressive](#)

Am besten auf einer alte HDD, so mit 80GB bis 200GB die du ausbauen kannst, so hast du zur Not immer Zugriff auf Snow Leopard.

Mit der Onboard Grafik HD3200 wird es nicht wirklich laufen, hast du noch was altes (GTX260/HD4850) rum liegen?

Edit: Was hast du für einen Phenom und welches Mainboard (genaue bezeichnung)?

Install: Hier mit [Nawcom Mod CD](#)

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 15. Dezember 2015, 18:05**

[@Regressive](#)

Kannst du genauere Angaben zur Hardware machen? vor allem Mainboard

[@derHackfan](#)

Wenn er den anderen Rechner (M5A97 Rev 2.0) zum installieren nehmen würde, sähe das doch schon besser aus.

---

### **Beitrag von „Regressive“ vom 15. Dezember 2015, 18:09**

also einfach snowleopard installieren ? und wenn ja wie ? kaufen und cd rein und hoffen das es läuft ?

Mobo: Asrock N68-S3

Rams: 8gb Crossair 1333 c9

CPU : AMD Athlon II X2 250 3GHz ( kein phenom sry )

HDD : WD Black 2tb ( neu noch nix installiert )

HDD : Seagate 160gb ( windows meines alten rechners )

Grafikkarte: Geforce9500GT ( die ich noch hier liegen habe )

MFG

Regressive

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 15. Dezember 2015, 18:10**

Du brauchst einen Bootloader. Nawcom oder EmpireEfi oder iboot.

Dafür das ISO aus dem Web laden und auf CD brennen. Mit der CD booten.

Edit: ich habe das Asrock N68-S3 UCC. Da läuft SnowLeopard.  
Die Geforce9500GT ist gut geeignet.

---

### **Beitrag von „Regressive“ vom 15. Dezember 2015, 18:16**

Das heißt ich hole das snowleopard brenne die DMG auf CD und brenne noch ein CD mit dem Nawcom ? ?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 15. Dezember 2015, 18:17**

Jetzt ist meine große Stunde gekommen! 😁

[@ralf](#). Das ist glaube ich fast egal, der [@CrusadeGT](#) hat Yosemite 10.10.5 sogar auf seinem AMD (CPU und Grafik) Notebook am laufen.

[@Regressive](#) Ausser du hast so ein Exotenboard wo kein Mensch kennt, nicht mal Microsoft und Co., also ein EOL vor dem Verkauf.

Ich würde schon dabei bleiben, Snow Leopard auf den alten AMD (Phenom) und später vielleicht Yosemite auf den neuen AMD (FX).

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 15. Dezember 2015, 18:23**

[@derHackfan](#)

Meine große Stunde, denn das Mainboard habe ich 😊

[@Regressive](#)

Die DVD hier im Shop kaufen:

<http://www.apple.com/de/shop/p...mac-os-x-106-snow-leopard>

---

### **Beitrag von „Regressive“ vom 15. Dezember 2015, 18:34**

Streitet euch nicht drumm 😊 also wenn ich die CD gekauft habe kriege ich die als DI ?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 15. Dezember 2015, 18:37**

Nein, wenn du die Snow Leopard DVD kaufst bekommst auch die DVD (im schicken Karton) geliefert.

Die brauchst du zum Install und zusätzlich die ISO aus dem Downloadbereich (das ist der Bootloader).

Edit: Nicht Mountain Lion kaufen, das ist nämlich ein Download mit dem du nichts anfangen kannst.

Edit: Hier sind ja nicht viele AMD User, da kann man sich schon mal in die Haare bekommen.



---

### **Beitrag von „Regressive“ vom 15. Dezember 2015, 18:48**

okay gut dann werde ich mir die schicke DVD mal kaufen und hoffe das klappt und läuft einwandfrei 😊 Andere frage nebenbei. Mein rechner also der FX 6300 ich bin selbst mit dem gedanken am spiele Mac zu verwenden auf dem rechner aber wie ist das mit spiele unterstützung ? wird alles erkannt läuft mein rechner dann besser oder ist es auf AMD zuviel murcks so das ich wieder Win7 ( win 10 kotzt mich an) nehmen werde ?

(edit: Frage nebenebi Drum herum kommen um den kaufen wie ginge das ? habe hier ein USB stick mit 8gb liegen 😊 und die DMG von Snow Leopard 😊 )

---

### **Beitrag von „apatchenpub“ vom 15. Dezember 2015, 19:06**

hier wird nur der legale Weg supportet, also mit gekaufter SL-DVD

---

### **Beitrag von „Regressive“ vom 23. Dezember 2015, 12:20**

Hallo zusammen die Snow Leopard CD/DVD liegt vor mir wie gehe ich nun vor CD rein und installieren ?

(edit) bzw wie gehe ich mit dem bootloader vor diesen auf USB oder soll ich ne 2 DVD brennen aber dann bräuchte ich doch auch ein 2 dvd laufwerk

(edit) also über VMware Workstation habe ich mein DVD laufwerk mit der SL dvd genommen als 2 dvd laufwerk das nawcommodcd.iso dann startet das ganze und steht dann an der stelle wo ich booten soll und dann kommt ein warnhinweiß das ich kein intel kern hätte

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 23. Dezember 2015, 12:41**

Die Nawcom ISO auf CD Brennen, von der CD booten, wenn du dann Navcom Menü bist F5 drücken, die CD auswerfen und die Snow Leo DVD einlegen.

---

### **Beitrag von „Regressive“ vom 23. Dezember 2015, 13:45**

okay gut habe erstmal ein Double Panic bekommen. was mache ich nun ?

---

### **Beitrag von „Delta9“ vom 23. Dezember 2015, 13:49**

Boote mal mit

Code

1. `-v -f -x cpus=1`
- 

### **Beitrag von „Regressive“ vom 23. Dezember 2015, 13:51**

also am neustart newcon rein wieder das gleiche spiel von vorne aber bevor ich F5 drücke enter und dann unten `-v -f -x cpus=1` eintragen ?

---

### **Beitrag von „Delta9“ vom 23. Dezember 2015, 13:52**

jepp, es ist AMD, ch denke darin wirst du Übung bekommen. 😄

---

### **Beitrag von „Regressive“ vom 23. Dezember 2015, 13:54**

klingt als wäre das alles nicht so einfach wie ich mir das vorgestellt habe 😄

---

## Beitrag von „Delta9“ vom 23. Dezember 2015, 13:56

Nein, AMD ist nix für schwache Nerven oder ungeduldige Leute. 😄

---

## Beitrag von „Regressive“ vom 23. Dezember 2015, 13:58

und ich machs nur für paar programme die nur noch auf Mac supportet werden xD

(edit) gut er liest jetzt jede menge HFS+ files

---

## Beitrag von „Regressive“ vom 23. Dezember 2015, 14:58

so der ist im Apfel logo untend dreht der schwarze strich sich im kreis und hat eben neugestartet häng ich nun im bootloop ?

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 23. Dezember 2015, 15:03

### [Zitat von Delta9](#)

Nein, AMD ist nix für schwache Nerven oder ungeduldige Leute. 😄

Ich bin der Präsident im Club der "Menschen mit schwachen Nerven". 😄

### [Zitat von Regressive](#)

und ich machs nur für paar programme die nur noch auf Mac supportet werden xD

Das ist doch Motivation genug. 👍

Kannst du noch mal deine boot flag schreiben, es geht doch immer noch um Snow Leopard?  
Wichtiger wird sein ob du arch=i386 oder arch=x86\_64 verwendest, mit der Anzahl der CPU Kerne gibt es eigentlich kein Problem.

---

### **Beitrag von „Regressive“ vom 23. Dezember 2015, 15:05**

habe ich versucht startet er auch einfach neu und hänge dort. soll ich wieder mit der nawcom cd starten ?

(edit) ja geht immer noch um SL installation nach -v -f -x cpus=1 hat geklappt aber nun komme ich in den bootloop. wo kann ich auslesen welche arch ich verwende

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 23. Dezember 2015, 15:08**

[@Regressive](#)  
[Bios Einstellungen](#)

1. Load Bios Default  
Disabled Cool and quiet  
Primary Graphics Adapter: PCIe  
Disabled IDE  
Disabled Floppy  
Disabled I/O
- 

### **Beitrag von „Regressive“ vom 23. Dezember 2015, 15:12**

1. Load Bios Default check  
Disabled Cool and quiet check

Primary Graphics Adapter: PCIe check  
Disabled IDE ( wird problem weil DVD laufwerk auf IDE läuft )  
Disabled Floppy check  
Disabled I/O ( Super IO einstellung ? )

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 23. Dezember 2015, 15:16**

IDE DVD Laufwerk ist auch kein Problem wenn es um Snow Leopard geht.  
Meine Frage ist ob du 32 Bit oder 64 Bit installiert hast?  
Mit NawCom läuft nur 32 Bit, für 64 Bit brauchst du einen extra Kernel, darum müssen auch die boot flag stimmen

---

### **Beitrag von „Regressive“ vom 23. Dezember 2015, 15:18**

Mac os x V10.6.3 Retail konnte nix auswählen bei der installl von 64 oder 32 bit

jetzt mit den einstellungen hängt er die ganze zeit im Apfel logo und lädt sich tot

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 23. Dezember 2015, 15:24**

Doch das machst du mit den boot flag, entweder arch=i386 (32 Bit) oder arch=x86\_64 (64 Bit).  
Bist du wirklich mit der Onboard Grafik unterwegs, oder hast du eine extra Karte gesteckt?

Für den Install und den Neustart und den normalen Boot brauchst du immer die gleichen flag.  
Also -f -v arch=i386 PCIRootUID=0/1 npci=0x2000/3000 GraphicsEnabler=No/Yes

---

## Beitrag von „Regressive“ vom 23. Dezember 2015, 15:30

also das einzigste was ich gemacht habe ist die SL DVD durch den nawcommod gestartet dann kahn die installation deutsch ausgewählt die 2tb festplatte auf 2 partionen gemacht ( mit gui tabelle ) und auf die erste partion das Mac os installiert dann brach die install ab ich den gleichen kack von vorne mit dem befehl -v -f -x cpus=1 und schon lief sie durch nun hängt sie halt im apfel logo und wenn ich über den gleichen befehl starte heißt -v-f-x cpus=1 dann lädt der ewig was und startet neu 😊

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 23. Dezember 2015, 15:34

[Zitat von Regressive](#)

und wenn ich über den gleichen befehl starte heißt -v-f-x cpus=1 dann lädt der ewig was und startet neu 😊

Fazit: mach\_kernel für Intel auf AMD so nicht. 😊

---

## Beitrag von „ralf.“ vom 23. Dezember 2015, 15:52

[@Regressive](#)

Mit Onboard Grafik wird das nichts. Wichtige Frage [@derHackfan](#)  
Ich hatte eine 8400GS

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 23. Dezember 2015, 16:28

Nur mal so zur Motivation, so geht AMD Phenom II mit Clover und Snow Leopard. 😄

---

## **Beitrag von „Regressive“ vom 23. Dezember 2015, 16:28**

ja und wie gehts nun weiter wenn ich die nvidia reinschmeiße passiert glaube ich soziemlich das gleiche  
immoment steht da disk

[edit: so habe nun die nvidia reingespachelt und ich komme weiter wie boot](#)

---

## **Beitrag von „Regressive“ vom 23. Dezember 2015, 16:47**

also mit -v -f -x cpus=1 kann ich nicht mehr starten er hat mir gerade nochmal panic geschoben wollte ihn mit dem befehl starten aber er geht dann nur ins Dos und lädt sich da tot bis das wieder kommt was auf dem bild steht

---

## **Beitrag von „ralf.“ vom 23. Dezember 2015, 17:19**

Welche Nvidia  
Wäre gut mal die Hardware in die Signatur einzutragen.

Parallel und Serial Port sollte noch dringendst deaktiviert werden. -> Super I/O müsste unter Floppy Controller stehen.

Du könntest auch vorerst usb deaktivieren, falls du Ps2 Maus Tastatur hast

---

## **Beitrag von „derHackfan“ vom 23. Dezember 2015, 17:22**

[Zitat von ralf.](#)

[@Regressive](#)

Mit Onboard Grafik wird das nichts. Wichtige Frage [@derHackfan](#)

Ich hatte eine 8400GS

Gut zu wissen. 👍

[Zitat von Regressive](#)

ja und wie gehts nun weiter wenn ich die nvidia reinschmeiße passiert glaube ich  
soziemlich das gleiche  
immoment steht da disk

Weil es mit dem mach\_kernel so einfach nicht funktioniert.

Ich würde ein Neu-Install empfehlen, gerne auch mit NawComCD und den nötigen boot flag,  
später kannst du Feintuning machen.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 23. Dezember 2015, 17:30**

[@Regressive](#)

9500GT Du brauchst das Bootflag:

GraphicsEnabler=Yes

---

### **Beitrag von „Regressive“ vom 23. Dezember 2015, 18:26**

Zitat

Parallel und Serial Port sollte noch dringendst deaktiviert werden. -> Super I/O  
müsste unter Floppy Controller stehen.

[@ralf.](#) ja das habe ich schon ausgeschaltet.

Zitat

Weil es mit dem mach\_kernel so einfach nicht funktioniert.  
Ich würde ein Neu-Install empfehlen, gerne auch mit NawComCD und den nötigen boot flag, später kannst du Feintuning machen.

[@derHackfan](#) Heißt -v -f -x cpus=1 GraphicsEnabler=Yes ?

---

### Beitrag von „ralf.“ vom 23. Dezember 2015, 18:31

Bei Nawcom brauchst du -v nicht.

sollte:

GraphicsEnabler=Yes

ausprobieren -x

ausprobieren arch=i386

ausprobieren cpus=1

ausprobieren -f

verschiedene Kombinationen

angefangen mit GraphicsEnabler=Yes

beim zweiten mal GraphicsEnabler=Yes -x

---

### Beitrag von „Regressive“ vom 23. Dezember 2015, 19:05

gut dann probiere ich mich mal durch wenn ich wieder zeit habe auto wartet in der garage:)

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 23. Dezember 2015, 19:27

[@ralf.](#) und [@Regressive](#) ihr habt ja beide das gleiche Board.

Auf einem AM3 Board + Athlon X2/X4 CPU + AMD Kernel läuft auf jeden Fall Yosemite 10.10.5 (ohne WebKit/Sandbox/Sonstiges!).

[@Regressive](#) Bei Install diese boot flag eingeben

**-f** (Ignoriert Kext Cashe) **-v** (Verbose) **arch=i386** (32 Bit) **GraphicsEnabler=Yes** (Nvidia Grafikkarte) **PCIRootUID=1** (0 für AMD, 1 für Nvidia) **npci=0x2000** oder **npci=0x3000** (wenn bei „PCI Configuration Begin“ einfriert)

[@ralf.](#) Ja, aber mit -x geht die Grafik nicht (du hast aber recht), die cpus=1 würde ich weglassen.

---

## Beitrag von „Regressive“ vom 23. Dezember 2015, 19:48

[@derHackfan](#) Also Yosmita ist erstmal nebensache erstmal SL ans laufen bekommen dann kann ich über Yosmita nachdenken ( wenns das noch käuflich erwerbsfähig ist oder per update ). Also starte ich die installation mit dem Bootflag -f -v archi386 (wenn das nicht geht arch=x86\_64 ) GraphicsEnabler=Yes PCIRootUID=1

und wenn err bei PCB hängen bleibt also panic schiebt noch npci=0x2000 oder 3000 testen

habe ich das richtig verstanden ?

---

## Beitrag von „ralf.“ vom 23. Dezember 2015, 19:52

[@derHackfan](#)

welchen Kernel empfiehlst du für Yosi?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 23. Dezember 2015, 19:54**

[@Regressive](#)

Ja und Nein.

Ja, genau so wie du geschrieben hast.

Nein, mit arch=X86\_64 geht nicht, weil du keinen AMD Kernel (64 Bit für 10.6.8) hast, das kommt später.

[@ralf.](#)

Nimm den Bronya 10.10.5 rc3.

Es gehen zwar auch andere aber der ist wirklich top, einfach in S/L/Kernels einsetzen und starten.

boot flag braucht es immer, hier mal meine (-f -v arch=x86\_64 npci=0x3000 PCIRootUID=0 (AMD HD 7850) **kext-dev-mode=1**).

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 23. Dezember 2015, 20:02**

[@derHackfan](#)

Danke werde ich mal probieren

[@Regressive](#)

Das wesentliche bei dem Board und Snow Leopard war keine USB-Geräte anschließen.  
PS2 Maus und Tastatur.

Ich hatte dann eine USB3 Karte

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 23. Dezember 2015, 20:09**

Sagen wir's einfach: Apple verbaut keine AMD-CPU's oder Boards, sondern nur AMD-Grafikkarten. Also muss man dem System vorgaukeln, es wäre alles Intel.. Entsprechend ist der Aufwand. Wenn man nicht das allerneueste System haben will aber meist möglich!

---

### **Beitrag von „Regressive“ vom 23. Dezember 2015, 22:18**

also PS2 Tastatur und maus habe ich nicht mehr alles USB aber ich hoffe das wird damit klappen ich gebe mich dann morgen dran und werde euch berichten was bei rausgekommen ist 😊

Danke schonmal für die hilfe

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 24. Dezember 2015, 07:26**

[@Regressive](#)

Habe herausgefunden, man kriegt die Onboard-Grafik zum laufen mit: GraphicsEnabler=Yes

USB Maus und Tastatur wenn man im Bios: USB2 Support: Disabled

Was noch geändert werden sollte: Bios-Einstellung: ACPI HPET Table > Enabled

Beim Booten kann auch helfen: npci=0x2000

[@derHackfan](#)

---

### Beitrag von „Regressive“ vom 26. Januar 2016, 15:23

Hallo zusammen ich gebe mich nun mal dran hat alles was länger gedauert wie gewohnt erstmal CD's zusammen suchen 😊

---

### Beitrag von „ralf.“ vom 26. Januar 2016, 15:34

Hi

ich habe dich ja schon überholt - Yosemite 10.10.5 instlliert. 😊

Gleich ein paar wichtige Tipps:

Die Onboard-Grafik geht nur bis 32-Bit Snow Leopard, habe ich festgestellt. Die Geforce9500GT muß eingebaut sein.

Im Bios muß USB2-Support abgeschaltet sein. Installieren dauert dadurch natürlich viel länger.

HPET muß enabled

Bootflags für Yosemite: npci=0x2000 -v kext-dev-mode=1 GraphicsEnabler=Yes

---

### Beitrag von „Regressive“ vom 26. Januar 2016, 15:39

habe immer noch SL 😊 ja hatte viel um die ohren 😊 wäre es sinnvoll anstat Nawcom einfach Legacy EmpireEFI zu nehmen oder ist dies nicht das gleiche ?

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 26. Januar 2016, 15:47

[Zitat von ralf.](#)

... ich habe dich ja schon überholt - Yosemite 10.10.5 instlliert. 😊

Mich auch ... 😭

[@Regressive](#) Wenn Snow Leopard läuft kannst du später mit Clover arbeiten, musst halt ausprobieren ob Nawcom oder EmpireEFI.

---

### Beitrag von „Regressive“ vom 26. Januar 2016, 16:10

Also nun startet mac ( ohne neuinstall ) -f -v arch=i386 GraphicsEnabler=Yes PCIRootUID=1 musste ich zwar eingeben damit er startet aber es läuft schonmal 😊 was ist nun der nächste schritt

Hier paar bilder 😊

[http://abload.de/image.php?img=dsc\\_0166dmadx.jpg](http://abload.de/image.php?img=dsc_0166dmadx.jpg)

[http://abload.de/image.php?img=dsc\\_0167v4zfj.jpg](http://abload.de/image.php?img=dsc_0167v4zfj.jpg)

[http://abload.de/image.php?img=dsc\\_0168rf178.jpg](http://abload.de/image.php?img=dsc_0168rf178.jpg)

So nun mit Multibeast arbeiten ? so steht es zumindest im [anfänger guide](https://www.hackintosh-forum.de/threads/24996-amd-und-snow-leopard-10-6-3-retail-dvd/) ( [https://www.hackintosh-forum.d...y=7-Nach-der-Installation](https://www.hackintosh-forum.de/threads/24996-amd-und-snow-leopard-10-6-3-retail-dvd/) )

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 26. Januar 2016, 19:35**

LAN Kexte von Matze installiert. [nforce lan RTL82xx](#)

Comboupdate installieren und **vor dem Neustart** den Nawcom AMD kernel 10.6.8v2 installieren.

#### **Sicherheitsbackup und Update ein einem Rutsch:**

Ich hab das folgendermaßen gemacht: eine Zweite Partition angelegt. Mit Super Duper die erste Partition auf die Zweite kopiert.

Von der ersten Partition gebootet. Aber von da aus das Update auf die zweite Partition installiert. Den Nawcom AMD kernel 10.6.8v2 auch auf die zweite Partition installiert.

---

### **Beitrag von „Regressive“ vom 26. Januar 2016, 19:45**

Gut ich mache das update gerade schon 😊 ich schieb das dann nacher alles auf die zweite platte wenn ich alles gemacht habe hoffe das funzt dann noch 😊 Mac startet auch nur mit GraphicsEnables=Yes arch=i386 mehr bauch ich nicht

Doof Gelaufen bildschirm ging in ruhemodus nun bleibt er bei PCI konfig hängen auf mit npci 2000 und 3000 nun hilft nur noch neuinstallation ?

---

## Beitrag von „ralf.“ vom 26. Januar 2016, 21:18

PCI konfig kann bei aktiver **Onboard-Grafik** passieren

Bios

1. Load Bios Default

Cool and quiet: Disabled

Primary Graphics Adapter: PCIe

Floppy: Disabled

Super I/O: Disabled

USB2 Support: Disabled

ACPI HPET Table > Enabled

Enhanced Halt State disabled

Secure Virtual Machine disabled (ist AMD V-T)

EDIT: arch=i386 kann nicht schaden

---

## Beitrag von „Regressive“ vom 26. Januar 2016, 21:26

Schon probiert brachte nix.

habe als boot flag "GraphicsEnabler=Yes -f -v -x arch=i386 PCIRootUID=1 npci=0x2000" alles rangetastet ging nichts 😊 also habe ich angefangen neu zu installieren sind nur noch 12 minuten ungefähr 😊 dann alles von vorne habe ja nun alles auf dem stick was ich so brauche 😊 " daumen drücken ist angesagt "

und als AMD user weiß man mittlerweile den Bootflag schon auswendig xD

---

## Beitrag von „ralf.“ vom 26. Januar 2016, 21:41

Wichtig ist auch alles in englisch zu installieren.

Das Comboupdate kannst du bei Apple runterladen, auch unter windows. Dann brauchst du das nur einmal, und dann auf einer Datenfestplatte speichern.

<https://support.apple.com/kb/DL1399>

Das lässt sich dann auch von der ersten auf die Zweite Partition installieren.

Wenn du Snow Leopard installiert hast lohnt sich auch einen Nawcom-Installationstick zu erstellen.

Die DVD mit SuperDuper auf einen Stick kopieren, und dann NawcomUSBMod auf den Stick installieren. Kein nerviges DVD-Tauschen mehr.

---

### **Beitrag von „Regressive“ vom 26. Januar 2016, 21:48**

Na ich hatte nicht vor noch 30 mal neu zu installieren 😄 das combo update habe ich aufm stick hatte nur gerade mit legacy efi kein bootloader also nochmal von vorne mit nawcom

So Mac läuft mit update und dem AMD kernel 😊 was muss nun gemacht werden ? mein Lan funktioniert auch nach kext nicht hmm

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 27. Januar 2016, 11:05**

Du kannst El Capitan runterladen. Wenn du Yosemite als app hast, kannst du damit einen Installationsstick erstellen.

Oder wenn du bereits einen fertigen Stick hast, dann kannst du ihn von Snow Leopard aus bearbeiten.

Der Kernel muß auf den Stick kopiert werden. Bei mir Bronya Kernel rc3

Snow Leopard solltest du behalten, damit kann man immer Änderungen durchführen. Z.B. später kannst du den Kernel noch in die fertige Installation einfügen.

**Edit:** Lan sollte funzen, wenn du mit -x bootest geht LAN nicht.

---

### **Beitrag von „Regressive“ vom 27. Januar 2016, 11:09**

[@ralf](#). Wieviel kostet Yosemite den ? Habe jetzt erstmal Snow Leopard noch abgebildet ohne update auf der 2 Partition diese behalte ich ja so falls ich das Mac system zerschiesse. Aber brauche ich nicht für Yosemite erstmal internet am Mac ? weil vor dem update funktionierte es und nun Funktioniert es nicht mehr 😊

**Edit:** boote nur mit arch=x86\_64 mehr nicht

**Edit2:** Ich bekämpfe nun erstmal mein boot0 error liegt wahrscheinlich daran. Starte mac nähnlich immer mit der Nawcom CD

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 27. Januar 2016, 11:19**

Upgrades kosten bei Apple nichts. Das ist ja eines der Vorteile gegenüber Microsoft.  
El Capitan ist also auch für uns kostenlos.  
Aber Yosemite kannst du nicht runterlasen, wenn du jetzt erst bei MacOS eingestiegen bist.

Wenn du in der System Preferences auf network gehst, wird da Ethernetadapter angezeigt; und wenn welche Farbe?

#### **Edit**

Wenn es über Nawcom installiert ist sollte das System auch so booten

---

### **Beitrag von „Regressive“ vom 27. Januar 2016, 11:31**

Es wurde über Legacy EFI installiert habe nicht nochmal neuinstalliert. Die farbe ist Rot keine

verbindung blinkt auch kein LED lämpchen wollte das nun mal mit dem strom probieren und schauen ob das klappt. Danach Boot0 error an den Kragen gehen. Es könnte sein das ich Mac wiederum auf Deutsch installiert haben gibt es denn da So viele probleme ? weil da ich neu im mac bereich bin ist mir Deutsch erstmal lieber um zu verstehen wo alles ist weil benutze eigentlich nur windoof seit 3.11 ab und zu mal Linux um Daten auf Festplatten zu retten. Desweiteren ist mir aufgefallen das er nur 1gb installierten Ram anzeigt keine 4gb 😞

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 27. Januar 2016, 11:39**

Du meinst **EmpireEFI**

einige Hackintosh-Programme funktionieren nicht in Deutsch. Z.B. Multibeast. Genauso ist es gut ein Paßwort zu für den Account zu vergeben, auch wenn es bei Snow Leopard auch ohne geht.

Bei mir hat die Installation sehr gut mit einem Nawcom-Installation-Stick funktioniert. Nawcom ist hier wirklich die bessere Wahl.

---

### **Beitrag von „Regressive“ vom 27. Januar 2016, 11:45**

Richtig mit EmpireEFI 😊

Werde auch nochmals denke ich neuinstallieren auf English aber nicht über stick dauert ja sonst 2 stunden 😊 da wechsel ich lieber 1 mal die CD. Habe auch gerade bemerkt das ich immer über das abbild mac gestartet habe nicht über das eigentliche geupdatete Mac das ist passiert wenn man alles schnell schnell machen will. Nun erstmal startparameter für das richtige Mac Finden

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Januar 2016, 11:58**

Das gute ist ja, wenn du die nötigen boot flag zusammen hast, dann geht das über Mountain Lion und Mavericks bis zu Yosemite und El Capitan, ausser dem Kernel (Root und S/L/Kernels). Mit Clover wäre es natürlich perfekt, aber das kommt viel später und ist auch nicht schwer.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 27. Januar 2016, 11:59**

El Capitan habe übrigens noch nicht auf dem AMD zu installieren versucht. Da ist mir [@derHackfan](#) einen Schritt voraus. Der weiß da welcher Kernel derzeit am besten funzt.

---

### **Beitrag von „Regressive“ vom 27. Januar 2016, 12:02**

also zurzeit hängt es an der PCI config 🙄 npci=0x2000 klappt nicht und npci=0x3000 ist für ML und höher

Edit: egal was ich mache bei PCI configuration ist schluss kein durchkommen mehr 🙄

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Januar 2016, 12:24**

Wieso für Mountain Lion, wenn meine Kiste den boot flag npci=0x3000 braucht, dann schreibe ich den auch rein?

Ich finde gerade den Link nicht, reiche ich aber nach ... <https://www.hackintosh-forum.de/attachment/17198-Bild-13-jpg/>

Tante Edit: Ganz unten die config.plist 😄

---

### **Beitrag von „Regressive“ vom 27. Januar 2016, 12:32**

ja gut ist richtig aber selbst mit 3000 klappt es nicht habe gerade npci=0x2000/0x3000  
PCIRootUID=1 pci=off aber dann gehts nur bis console 1024 x 768 @ 0xf9000000

Hmmm ob es eine Neuinstallation wird 😞 Erst mal Bios zurücksetzen dann schau ich nochmal.

edit2: Neuinstallation läuft nun alles einmal Clean machen. PCI config lässt sich einfach net lösen -.-

Kann das theard mal einer in den AMD bereich befördern 😊

---

### Beitrag von „ralf.“ vom 27. Januar 2016, 14:58

Eine wichtige Sache. Hätte ich fast vergessen.

Sata Onboard funktionierte bei mir in Snow Leopard. Aber nicht in Yosemite

Ich diese Karte benutzt:

PCI-E To SATA3.0 Three Generations PCIE SATA3 Expansion Card PCI-E Adapter F5

Der Fehler Fehlermeldung: **[PCI Configuration beginn]** trat auf wenn ich die Onboard-Grafik in Yosemite benutzt habe.

**npci=0x2000 -v kext-dev-mode=1 GraphicsEnabler=Yes**

---

### Beitrag von „Regressive“ vom 27. Januar 2016, 15:39

Langsam fresse ich den Lamitnat im wohnzimmer auf kann mir mal einer sagen warum sich SL nicht mehr installieren lässt ?

Bios eingestellt, nawcomCD als boot, parameter " -f -v -x cpus=1 " schon nur v und cpus gemacht und x weggelassen f weggelassen Graphic dazu arch dazu mal mit PCIRootUID

jedesmal Panic oder startet neu -.- Die halbe tastatur ist schon aufgefressen.

Gut mit mach\_kernel -f -v -x cpus=1 hat er installiert was mich sehr verwundert ist das seit dem ich mit NawcomCD und befehl mach\_kernel installiert habe der Rechner ohne parameter startet die nvidia graka wird sofort gefunden und Lan funktioniert auf anhieb hmm

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Januar 2016, 18:39**

Super! 👍

Das mit dem mach\_kernel wundert mich eigentlich nicht, eher dass ich es vergessen habe, das ist echt erschreckend!

Mein Snow Leopard boot flag heisst Kernel=amd\_sl\_kernel oder Kernel=amd\_kernel, warum habe ich das nicht gesehen?

---

### **Beitrag von „Regressive“ vom 27. Januar 2016, 18:41**

[@derHackfan](#) Du lässt mich durch die hölle gehen mich schweiß rotz und wasser heulen kotzen Tastaturen fressen und hast die Lösung der Lösungen vor dir auf dem bildschirm 😞 ist das dein ernst oO

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Januar 2016, 18:45**

Wenn du 5 Beiträge weiter oben mein Foto anschaust, dann kannst du es in der config.plist ganz unten sehen. 😭

---

### **Beitrag von „Regressive“ vom 27. Januar 2016, 18:47**

Wie mein titel sagt bin ich Lehrling bedeutet Lehrphase woher soll ich wissen das mach\_kernel und amd\_Sl\_kernel das gleiche sind   du machst mich fertig 

So erstmal clone machen und updaten xD

Edit: So fertig läuft 10.6.8 mit 10.6.8 v2 kernel was nun ? erstmal Kext für grafik und audio ? oder apple software update ? oder multibeast drüber laufen lassen `?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Januar 2016, 21:12**

Ein Image oder Clone hast du schon gemacht, dann El Capitan laden oder möchtest du mit SL arbeiten?

Die Nvidia 9500GT sollte OOB laufen, entweder unter "Monitore" skalieren oder mit dem Boot Flag GraphicsEnabler=Yes starten.

---

### **Beitrag von „Regressive“ vom 27. Januar 2016, 21:18**

[@ralf](#). Danke fürs Like 

[@derHackfan](#) Also ich weiß nicht wie Stabil El captian auf dem AMD Athlon II läuft aber mache mir dann mal ein Clone von SL ( comboupdate) und update dann auf El Captian

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Januar 2016, 21:21**

Nein kein Update auf El Capitan aus Snow Lopard!  
Warte mal bitte ... ich muss mal eben schnell mein AMD System wieder aufbauen.

---

### Beitrag von „Regressive“ vom 27. Januar 2016, 21:24

Na dann bau mal auf meister 😄 Bin schon bei 70,000 von 292,582 Files 😄  
Brech dir nicht die finger dauert was bis der clone rdy und bootable ist 😄



oh ich glaube sein AMD system will nicht mehr 😄 aber habe mir noch ne pizza bestellt schau  
wielange er baucht

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Januar 2016, 22:02

Hmm ... was stimmt hier nicht? 😄

---

### Beitrag von „Regressive“ vom 27. Januar 2016, 22:09

keine ahnung xD das einzigste was ich sehe ist UID 0 obwohl GTX angezeigt wird ist nvidia  
müsste dann auf 1 der rest 0 pla... 😄 gut du hättest mit AMD kernel ohne amd\_SL\_kernel  
starten können xD

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Januar 2016, 22:17

Die Uhrzeit ... 😞

Das geht so nicht mit dem Kapitan, da müssen wir einen anderen Weg einschlagen.  
Du möchtest Blut und Schweiß und Wasser haben, dann folge mir wenn du kannst ...

---

### **Beitrag von „Regressive“ vom 27. Januar 2016, 22:22**

wo kriege ich die installation den her oO

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Januar 2016, 22:29**

Aus dem Apple Store "Laden" ... aber du kannst es so nicht installieren ... da fehlt der Kernel und der Bootloader.

Also einen anderen Weg gehen, über sieben Brücken musst du gehen, dann kommst du in das OS X auf den Schreibtisch.

---

### **Beitrag von „Regressive“ vom 27. Januar 2016, 22:33**

mache ich muss nur gerade mal verbinden zum Apple store

Problem 1 und 2 gelöst problem 3 ist er sagt We could not complete your purchase. OS x 10.11 requires a core 2 duo bla bli blubb

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Januar 2016, 22:47**

Dann musst du mal einen anderen Kernel probieren ... einach in Root einsetzen ... egal ob sichtbar oder unsichtbar. 😁

Edit: Siehe Anhang

---

### **Beitrag von „Regressive“ vom 27. Januar 2016, 22:49**

ja gut hätte da noch einen aber der heißt mach\_kernel wo schmeiße ich den hin damit er diesen nimmt ? der andere war in einer pkg datei hinterlegt die konnte ist so installieren also die 10.6.8 v2

wo finde ich den menü punkt root die frage ist richtig dumm aber mac Lehrling entschuldigt die frage

Edit: Frage selbst beantwortet xD showallfiles sollte ich doch mal benutzt haben xD

Edit2: er ersetzt die datei nicht da sie unsichtbar ist

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 27. Januar 2016, 23:17**

Wegen Applestore  
Welche Systemdefinition hast du denn (Apfelmenü)  
Wieviel RAM wird angezeigt?

---

### **Beitrag von „Regressive“ vom 27. Januar 2016, 23:19**

Model Name: Mac mini  
Model Identifier: Macmini2,1

Ram: 4gb

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Januar 2016, 23:21**

Vielleicht arbeite ich nur noch mit roten Pfeilen, muss ich mal eine Nacht drüber schlafen. 😊  
Bei mir amd\_sl\_kernel oder amd\_kernel und bei dir mach\_kernel ... das ist wegen Clover und Intel System gleichzeitig.

[@ralf](#). Jau, du hast recht und habe ich (auch) nicht gesehen, MacPro3,1 wäre schon besser.

---

### **Beitrag von „Regressive“ vom 27. Januar 2016, 23:24**

ich habe Legacy\_Kernel und Legacy\_kernel.old sichtbar und die mach\_kernel ist unsichtbar

Eeeeeedit funktion: Das was ich probieren könnte wäre Multibeast mit Easybeast laufen zu lassen damit hatte ich glaube ich macpro bin mir aber nicht sicher

Edit2: wieso NawcomCD ist starte ohne cd im laufwerk boote direkt von der platte

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Januar 2016, 23:26**

Dann den mach\_kernel umbenennen so das NawcomCD damit was anfangen kann ...

Edit: Oder den Boot Flag eingeben amd\_kernel oder go\_kernel oder Regressive\_Kernel oderwas weiss ich ... je nach Namen.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 27. Januar 2016, 23:28**

Beim Mac mini 2,1 war Tiger aktuell  
Mit Chameleon Wizard kannst du Systemdefinition ändern - oder Multibeats

---

### **Beitrag von „Regressive“ vom 27. Januar 2016, 23:30**

also einfach mal multibeast laufen lassen und neustarten halt Easybeast menüpunkt mehr soll man ja nicht

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 27. Januar 2016, 23:35**

Mit Multibeats kannst du dein System zerschießen. Bloß nicht easybeast.  
Nur den Punkt **Systemdefinition**.

---

### **Beitrag von „Regressive“ vom 27. Januar 2016, 23:37**

Gedult ist eine tugend die ich meistens nicht besitze



Sagen wir mal so ausser GraphicsEnabler=Yes bräuchte ich nix um nach easybeast zu starten

ich restarte mal gerade mit dem Graphics wegen bild 😊

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Januar 2016, 23:40**

Geduld ist eine Tugend, die lernt man am besten in der Jugend. 🌍👉👈

Jetzt bist du schon so weit, das wäre doch schade alles zu zerschneiden, also immer Step by Step.