## **Erledigt** Allgemeine Inforamtionen für Beginner zum überhaupt Möglichen oder eher nicht!

## Beitrag von "WowaDriver" vom 16. Februar 2015, 18:40

Hallo Leute,

so heute geht es weiter mit dem Hackentosh. Leider bin ich in letzter Zeit viel unterwegs deshalb gehts erst jetzt weiter.

Folgendes ist passiert!

Nachdem hier der ein oder andere mir die Hilfestellungen bezüglich meines Netzwerkproblems gepostet hatte und darin die ein oder andere .kext war die leider vorerst nicht half, bin ich wie schon erwähnt den Weg des geringsten Widerstandes gegangen und habe eine kompatible USB3.0 Netzwerkrate bei Amazon geordert. Bis diese kam, obwohl Prime Versand hat es drei Tage gedauert, habe ich den ein oder anderen Wiki Thread/ Anleitung gelesen und versucht nach zu vollziehen. So langsam entwickelte sich die vom Trainer erwähnte Logik. Letzten Endes half dann der Post von GigMacInt438 mit dem darin verlinkten Link zum Thema:

Klick mich: Stressfreie Installation Yosemite von dem Trainer!!

Ebenfalls ein Tutorial vom Trainer wie man das ganze wie er es echt schreibt stressfrei als Laie installieren kann. Nachdem ich den Thread nochmal durchgearbeitet habe und alles mit dem von mir Getue verglichen habe, ist mir gleich aufgefallen, dass ich vergaß bzw. vorher noch nicht gelesen hatte, den Befehl für die Yosemite .kext Signifizierung im Terminal einzugeben

## Zitat

Da bei Yosemite die Kexte signiert sind, nicht vergessen, den kext-dev-mode=1, bei einem beschreibbaren NVRAM mit dem Terminalbefehl: sudo nvram 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82:boot-args="kext-dev-mode=1", einzugeben!

Nachdem ich das getan habe, wurden auf einmal beide Onbard Ethernet Controller erkannt und ich konnte gleich den von mir verwendeten als en0 einstellen, was ich ja für später Appstore usw. benötige! Jetzt war die Freude groß! Danke an dieser Stelle an alle nochmal die bei dem Problem Unterstützung gaben! Letzten endes habe ich die kext vom Hobbit in Post #101 benutzt. Mit der hat es geklappt.

So nun wollte ich mich weiter mit der Einrichtung beschäftigen. Ich habe ja Yosemite über Unibeast mit meinem Macbook auf nen Stick erstellt und konnte diese auf den hackintosh auf einer extra SSD installieren! Meine andere SSD mit Win8.1 hatte ich abgeklemmt. Diese habe ich nun wieder dran und sowohl die Datenplatte. Alles wird von Yosemite erkannt.

Jetzt habe ich mich einwenig über die ganzen Bootloader usw eingelesen. Wenn ich das richtig verstanden habe ist das beste heutzutage die Clover Lösung. Diesen benötige ich ja auch um meine SMBios.plist zu erstellen, damit mein Hack als Macintosh 3.1 erkannt wird um zum einen in den Appstore, iMessage usw. zu gelangen aber auch damit ich später die GTX 970 installieren kann... Des weiteren aber, und vor allem dafür, dass er meine Win8.1 Platte zum booten erkennt.

Also habe ich den Thread von MacGrummel: <u>Clover Configurator - Erste Schritte</u> angeschaut:

An sich würde ich sagen hat er ja eigentlich alles gut erklärt was wofür ist usw. Ich würde da auch gerne ein wenig rum probieren, jedoch erwies sich beim nach klicken schon das erste Problem. Ich habe über den Clover Configurator vorerst nach dem Start über den Reiter **Install/Update Clover** den Clover Botmäßiger selbst? Wenn ich das richtig verstehe installiert. Dafür habe ich im Netz die verschiedensten Anleitungen gefunden und alle waren be der Installation, man solle sich ans Forum wenden, da eine Benutzerdefinierte Installation durchzuführen wäre mit dem für dein System erforderlichen spezifischen Einstellungen. Nun ja dafür fehlt mir leider noch der Durchblick und somit die Frage was soll ich da anklicken?? Vorerst hatte ich das so installiert zum testen wie auf den Screens zu sehen und auf die Yosemite SSD. MacGummel hat zwar gesagt es soll da nicht direkt drauf, jedoch habe ich ja keine andere Wahl außer auf einen USB Stick, aber das ist denk ich mal keine dauerhafte Lösung oder?





CIOVER EFI VZ	Paketname	Aktion	Größe
Einführung	Install for UEFI booting only	Überspringen	1,2 MB
Ditte lesses	Installiere Clover in der ESP	Überspringen	0 KB
Bitte lesen	E Bootloader		0 KB
Zielvolume	►		1,9 MB
auswählen	▶ 🗹 Themen		19,9 MB
Installationstvp	▶ □ Drivers32		299 KB
Installation	▶ 🗹 Drivers64		373 KB
Installation	Drivers64UEF!		115 KB
Zusammenfassung	Installiere alle RC Scripte auf der	Uberspringen	0 KB
	✓ Installiere alle RC Skripte auf alle	Aktualisieren	0 KB
	Optionale RC Scripte		0 KB
¥	Erforderlicher Platz: 32,2 MB	Verbleibend	: 238,51 GB
PROJECT OSX	Standardinstallation	Zurück	Installieren

Nachdem dieser installiert wurde habe ich im Configurator so wie MacGummel es geschrieben hat unter dem Punkt **Genervte Config** auf den Button Genervte gedrückt um eine vordefinierte File zu erhalten, jedoch kam die Fehlermeldung: **There was an error while completing the process.** 

Somit wollte ich eine eigene Config versuchen zu erstellen, vorerst nur für die SMBIOS.plist, diese konnte er aber ja nicht abspeichern, da diese in die von Clover erzeugte EFI Partition muss. Wie MacGummel geschrieben hat, bin ich dann unter dem Punkt **Mount EFI** auf **Check Partition** gegangen und er hat meine Platten erkannt.



Jetzt sollte eigentlich laut seinem Tutorial ein Fester aufpassen, wo die einzelnen disk0 usw. aufgelistet sind, bei mir jedoch nicht. Also drücke ich gleich auf **Mount EFI Partition** gebe mein Passwort ein und siehe da der Punkt bei EFI Partition leuchtet grün auf. Schon mal gut. Jedoch erscheint diese nicht auf dem Desktop, ist aber im <u>Finder</u> als Partition <u>sichtbar</u>!!



Dort habe ich dann im root Verzeichnis eine grob von mir erstellte config gespeichert mit allen Infos für die ich eine Ahnung hatte. Eigentlich soll sich da ja auf der EFI Partition ein Ordner Clover befinden, bei mir jedoch nicht und ich weiß jetzt nicht ob ich beim Installieren was falsch angeklickt habe. Folgende Einträge habe ich durchgeführt:

	Clover Configurator	
ECTIONS		HEX code will be converted in base 64 [Hex] Required field
Acpi	Arguments	
	Verbose (-v) arch=i386 arch=x86_64 npci=0x2000 npci=0x3000	
Сри	darkwake C slide=0 -xcpm cpus=1 dart=0	Default Boot Volume Legacy
Devices	□ -gux_defer_usb2 □ -gux_no_idle □ -gux_nosleep	XMPDetection=Yes No 1 2
Disable Drivers	✓ nvda_drv=1	Default Loader
Gui		5 C Timeout -1 Fast Debug
Graphics		NeverHibernate CustomLogo
Kernel and Kext Patches	Secure Boot	
Rt Variables	Wishelint Pr-std-s	
SMBIOS	Blackist	
System Parameters		Secure
OLS		
Mount EFI		
Boot.log		-
Generate Config	T	Ŧ
Themes		
. Install/Update Clover		
X Install Drivers		
B. A. at Pay		
EP TT S Pai Dona	ate Cri * T conny.pnst	

	Clover Configurator	
SECTIONS		HEX code will be converted in base 64 [Hex] Required field (*)
Acpi		
Boot	7c6df83d7f38	C02436602U5FW29A8
Cpu	ROM	MLB
Devices	Variables	
Disable Drivers	Model:	
Gui		
Graphics	Board-id:	
Kernel and Kext Patches	SerialNumber:	
Rt Variables	Hardware LILIID:	
SMBIOS	Hardware COID.	
System Parameters	System ID:	
TOOLS	ROM:	
Mount EFI		
Boot.log	MLB:	
🧟 Generate Config		a to the
P Themes		Calculate
📩 Install/Update Clover		
💥 Install Drivers		
A A ≤ P <sup>ay</sup> Departe = EEI > ½ config.plist		

	Clover Configurator	
SECTIONS	HEX code will be converted in bas	e 64 [Hex] Required field
Acpi		
Boot	MacPro3,1 Mac Pro Apple Inc. MP31.88Z.006C.805.0802291410 02/29/08	Apple Inc.
Сри	Product Name Family Manufacturer Bios Version Bios Release Date	Bios Vendor
Devices	1.0 Apple Inc. Pro-Enclosure 06	-
Disable Drivers	Firmware Features Version Chassis Manufacturer Location In Chassis Chassis Asset Tag Chassis Type	
Gui	44 Max E4000000 Apple las	
Graphics	11 Macure 20000 Append. Board Type Board JD Board Manufacturer Board Version Board Serial Number	
Kernel and Kext Patches		
Rt Variables	CK9478YBXYL	1
SMBIOS	Serial Number SmUUID Mobile Trust	- · ·
System Parameters	Memory	17.0.0
TOOLS	Slot" Size" (MB)   Frequency" (MHz)   Vendor"   Part   Senal	lype"
Mount EFI		
Boot.log		
🥸 Generate Config		
A Themes		
1 Install/Update Clover	Channels SlotCount	
X Install Drivers	Slots	
	Device* ID* Name*	Type*
	nor a fuer manarian far lan	

Alles andere habe ich in den einzelnen Reitern leer gelassen, weil da noch nicht so viel Ahnung habe und nicht weiß ob ich da überhaupt was aktivieren muss. Ziel ist es jetzt vorerst ein Dualboot einzurichten und dann die eine der beiden Grafikkarten GTX 970 zu installieren wofür ich dann nachdem das hier fertig ist nach diesem Tutorial: "Installation nVidia-Grafik GTX 750 Ti oder GTX 9XX.. auf Boards mit integrierter Intel-Grafik" vom Machrummel gehen will.

=> Das Ding ist jetzt: Laut dem Tutorial muss ich jetzt wenn ich das richtig verstanden habe im Bios als Start Partition dieses gemountete EFI Partition einstellen, jedoch kann ich dort nur die Yosemite SSD oder zwei Recovery HD's auswählen... Des Weiteren ist diese EFI Partition nach einem Neustart nicht mehr gemountet, sprich dann kann ja auch die SMBios.plist nicht laufen, wenn ich das richtig verstanden habe.

Jetzt seit wieder ihr gefragt. Ich bin derzeit mit meinem Latein und probieren am Ende. Würde mich über ein paar Ideen freuen wir das mit dem Netzwerk geschaukelt haben, dann kriegen wir das auch hin, ich GROSSTEN 000°

glaub an euch!!

Oder soll ich doch einen anderen Bootloader verwenden? Kann das sein das ich Clover nur verwenden kann, wenn ich damit Yosemite installiert habe? Wenn ich das richtig verstanden habe erstellt der Bootloader noch eine DSDT File in der alle Angaben in Bezug auf gewisse zu verwendene Kexte usw. eingetragen wird oder?

P.S.: Sagt mir bitte nicht, es liegt daran dass ich kein Gigabyte Board hee ... natürlich werde ich mir früher oder später eins holen, allein schon weil ich jetzt besessen bin von Hackintosh, aber vorerst will ich bei meinem Board bleiben!