

## **Erledigt** **Asus n750JV Probleme..**

**Beitrag von „Equinox“ vom 17. Mai 2015, 17:04**

Schönen Sonntag.

Ich hatte vor 2 Tagen schon einmal meine Probleme bezüglich der Virtuellen Maschine erläutert.. da wurde mir sehr gerne geholfen.

Jetzt, da die Virtuelle Maschine nicht mehr gebraucht wird, der Boot Stick fertig ist, habe ich seit gestern ein anderes Problem.

Und zwar.

Ich habe alle notwendigen Einstellungen im BIOS vorgenommen, sprich: VT-d disabled, Secure Boot Mode Disabled, optimized defaults verwendet..

dort sollte das Problem normalerweise nicht liegen. Jedoch hatte ich vor 2 Wochen schon einmal ein Problem mit meinem Bios, weil es ziemlich verzwickelt aufgebaut ist.. Ich weiß ehrlich gesagt nicht, was sich Asus dabei gedacht hat, dass so kompliziert aufzustellen..

wenn man erstmal secure boot mode ausstellen muss, um überhaupt von einem Stick zu booten.. aber naja jetzt zu meinem Problem.

Also: Ich habe wie oben erwähnt alles im Bios umgestellt, um somit vom Stick zu booten - sehe also das Unibeast Boot Menü und dem der Stick anwählbar ist.

Wenn ich dies nun bestätige bleibt der Schirm kurz Schwarz, es erscheint kurz ein Apple Logo, und der Laptop reboottet sich..

ich habe verbose-Modus schon versucht, jedoch geht das im Endeffekt so schnell, dass ich nichts mehr steuern kann.

Ich hoffe ihr könnt mir helfen!

Vielen Dank schonmal im voraus.

---

**Beitrag von „al6042“ vom 17. Mai 2015, 17:24**

Hallo,

du weisst auch bestimmt schon, dass bei deinem Konstrukt nur eine der beiden vorhandenen

Grafikkarten genutzt werden kann, oder?

Wenn das BIOS des Geräts so "hervorragend" ist, gehe ich davon aus, dass es keine Möglichkeit gibt, entweder die HD4600 des CPU oder die dedizierte Nvidia Geforce 750m zu deaktivieren.

In dem Fall musst du Unibeast beim Starten schon verschiedene Boot-Argumente mitgeben:

Code

1. -v -f IGPEnabler=Yes IGPlaformID=0D220003

---

### **Beitrag von „Equinox“ vom 17. Mai 2015, 17:43**

Danke für die schnelle Antwort Al6042,

vorerst ja, ich habe das aufm Schirm gehabt, konnte damit aber nicht wirklich umgehen, da ich mit Unibeast nicht wirklich vertraut bin..

der iMac den ich habe, brauchte die ganze Prozedur ja nicht (Dort habe ich übrigens auch die Yosemite Install her, nachdem es mit der Virtuellen Maschine nicht all zu gut funktioniert hat)

Habe das ganze mit GraphicsEnabler=No versucht, jedoch sieht dein Code vielversprechender aus.

dafür vielen Dank! Ich werde es sofort ausprobieren!

Update#1: Leider keine Besserung. Sobald ich die Installation per USB boote - hier über den Verbose Mode - laufen die Prozesse runter und schneller als ich schauen kann, ist der Laptop schonwieder gerebootet..

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 17. Mai 2015, 17:48**

Hum bei ASUS kommt mir immer gleich auch CPUPowerManagement in den Sinn (-> Sudden Reboot Effekt). ASUS und einige andere Hersteller haben das MSR-2 Register in der Firmware gelockt was zu einer Kernelpanik führt beim Versuch dieses Register zu adressieren (-> OSX tut dies im Zusammenhang mit dem Powermanagement) in dem Zusammenhang empfiehlt es sich zunächst die NullCPUPowerManagement.kext mit auf den Stick zu installieren oder

alternativ anstelle von Unibeast einen Bootstick manuell erstellen und Clover als Bootloader einsetzen da Clover dieses Verhalten mit einem Patch ausschalten kann.

---

## Beitrag von „al6042“ vom 17. Mai 2015, 17:57

Das scheint daran zu liegen dass dein Gerät einen gepatchten Kernel benötigt.

Hänge mal den USB-Stick wieder in der virtuellen Maschine ein und versuche mit folgenden Befehlen den Kernel auf dem USB-Stick zu patchen:

Code

1. # in Terminal, assuming your USB is called Installer
  2. cp /Volumes/[INSTALLER VOLUME]/System/Library/Kernels/kernel ~/Desktop/kernel\_backup
  3. cp /Volumes/[INSTALLER VOLUME]/System/Library/Kernels/kernel ~/Desktop/kernel
  4. cd ~/Desktop
  5. # now patch the kernel at ~/Desktop/kernel
  6. perl -pi -e 's|\xe2\x00\x00\x02\x00\x00\x00|\x00\x00\x00\x00\x00\x00|g' kernel
  7. perl -pi -e 's|\xe2\x00\x00\x00\x4c\x00\x00\x00|\x00\x00\x00\x00\x00\x00|g' kernel
  8. perl -pi -e 's|\xe2\x00\x00\x00\x90\x01\x00\x00|\x00\x00\x00\x00\x00\x00|g' kernel
  9. # patched kernel is now at ~/Desktop/kernel
  10. sudo cp kernel /Volumes/[INSTALLER VOLUME]/System/Library/Kernels/kernel
- 

## Beitrag von „Equinox“ vom 17. Mai 2015, 18:27

Danke Griven für die Antwort.

Edit: habe mich eben durchgeforstet und gesehen, dass die NullPowerCpuManagement.kext schon auf dem Stick installiert ist.

Ich werde das mit Clover mal alternativ ausprobieren, wenn ich mit Unibeast und Kernel Patchen garnicht auskomme, vielen Dank!

Was mich jetzt zu dem Punkt bringt, dass ich den ersten Teil des Patchens die sich auf den Stick bezieht fertig habe, wenn ich jedoch den Part auf dem Desktop machen will sprich cd ~/Desktop, spuckt mir der Terminal ne Fehlermeldung aus, dass er den Kernel nicht öffnen kann, weiler ihn nicht findet..

Probleme auf Probleme.

und nochmals vielen vielen Dank für die tatkräftige Unterstützung!

---

### Beitrag von „Griven“ vom 17. Mai 2015, 18:29

Wenn Du noch mit Unibeast unterwegs bist benenn die Datei auf dem Desktop um in mach\_kernel und kopiere den direkt in den Root des Unibeast Sticks das sollte das Problem dann hoffentlich lösen.

---

### Beitrag von „Equinox“ vom 17. Mai 2015, 18:51

~~Das is ja der Clue.. auf dem Desktop befindet sich keine Datei..~~

Kommando zurück, habe meinen USB Stick falsch bezeichnet, bzw hatte ich nen Tippfehler drin!

My bad!..



Habe nun alle patches durch. die "Kernel" Datei in mach\_kernel umbenannt und direkt in den Root des Sticks reingepackt.

Auf ein neues.

Edit#2:

Sooo.. Kernels gepatcht, mach\_kernel in den Root und gestartet.

Nun seh ich das Apple Logo mit einem Balken darunter.

Laden tut noch nichts. Ich bin gespannt!

Auch hier an diesem Punkt nocheinmal vielen Dank für die Hilfe!!

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 17. Mai 2015, 19:04**

Starte auf jeden Fall erstmal weiterhin im Verbose Mode (-v) damit Du im Auge hast an welcher Stelle der Bootvorgang stoppt und dann ggf. ein Foto davon machen kannst und das hochladen kannst damit wir darauf dann reagieren können.

---

### **Beitrag von „Equinox“ vom 17. Mai 2015, 19:42**

Genau das dachte ich mir dann auch eben, habe also abgebrochen und neugestartet mit den Boot-Argumenten die mir vorhin mitgeteilt wurden, in denen auch IGP enabled wird etc.

Sieht nicht nach einer Fehlermeldung aus.. jedoch hänge ich schon ein paar minuten auf dem selben Screen fest.

das einzige was mich stört das zwischendrin steht: Cant load kext com.apple.driver.AppleACPIEC - Link failed

fFailed to load executable for kext com.apple.driver.AppleACIEC

und im endeffect Couldnt alloc class "AppleACPIEC" ich versuch grad so schnell wie möglich das Bild hierher zu bekommen.

hier ist es:

hat sich immernoch nichts getan..

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 17. Mai 2015, 19:46**

Schau mal, ob du im BIOS der internen Grafikkarte höchstens 32 MB RAM zuordnen kannst.

---

**Beitrag von „Equinox“ vom 17. Mai 2015, 19:49**

Leider nur 64/128/256/512

---

**Beitrag von „al6042“ vom 17. Mai 2015, 19:50**

Dann setzt dort die 64 MB, falls dass noch nicht der Fall ist.

---

**Beitrag von „Equinox“ vom 17. Mai 2015, 19:54**

War schon der Fall.

Keine Chance dies über einen Boot-Befehl reinzubekommen, was?

---

**Beitrag von „al6042“ vom 17. Mai 2015, 19:58**

Nope, aber dass muss ja auch nicht der Ursprung deines Problems sein.

Hast du mal -f zu den Boot-Argumenten hinzugefügt?

wenn der nicht hilft, hänge mal noch den -x dran.

---

**Beitrag von „Equinox“ vom 17. Mai 2015, 20:06**

Also habe nun folgendes eingetippt:

-v -f -x IGPEenabler=Yes IGPlatformID=0D220003

Nun stehen noch mehrere Zeilen mit ApplePS2Keyboard: Swipe Up-Down-Left-Right und Probe leaving dabei..

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 17. Mai 2015, 20:09**

Damit testet er dein Touchpad aus...

Versuche mal ohne IGPlatformID, also

-v -f -x IGPEenabler=Yes

---

### **Beitrag von „Equinox“ vom 17. Mai 2015, 20:12**

Wieder der selbe mist wie auf Bild 1.. 

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 17. Mai 2015, 20:18**

Versuche es "just for fun" nur mit -v

---

### **Beitrag von „Equinox“ vom 17. Mai 2015, 20:28**

nur mit Verbose komme ich zu folgendem Ergebnis:

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 17. Mai 2015, 20:30**

Dann nutze jetzt mal -v -x ...

---

### **Beitrag von „Equinox“ vom 17. Mai 2015, 20:38**

Gesagt - getan..

wenn das so weiter geht komm ich gleich noch vorbei 😄

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 17. Mai 2015, 20:43**

Das befürchte ich auch 😬

Hast du eine USB-Maus angeschlossen und kannst du das Touchpad deaktivieren?

---

### **Beitrag von „Equinox“ vom 17. Mai 2015, 20:48**

USB Maus ja, über einen Wireless Reciever, Touchpad habe ich soeben im BIOS deaktiviert.  
erneut starten...

leider keine Änderung 😞

Erneuter Start mit USB Reciever ausgezogen:  
fail.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 17. Mai 2015, 20:53**



Hängt der Wireless Receiver an einem USB3.0 oder USB2.0-Anschluss?  
USB3.0 wird während der installation nicht unterstützt...

Das mit dem Touchpad ist spannend... der Herunterladbare Treiber für Windows fackelt damit sowohl die Synaptics- als auch die Elan-Variante ab, während der Unibeast, den du hoffentlich mit Laptop-Unterstützung ausgeführt hast, nur die Synaptics-Version unterstützt.

Ich suche mal schnell nach dem Elan-Kext...

---

### **Beitrag von „Equinox“ vom 17. Mai 2015, 20:58**

Der Wireless Reciever hängt an einem 2.0-Anschluss, sowie der Boot Stick.  
Laptop Unterstützung wurde natürlich mit reingebastelt.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 17. Mai 2015, 20:59**

Dann schnapp dir hiervon den Elan-Touchpad-Kext und baue ihn in deinem Unibeast-Stick ein...

<http://www.hackintosh-forum.de...&postID=172410#post172410>

---

### **Beitrag von „Equinox“ vom 17. Mai 2015, 21:06**

Und dann im BIOS das Touchpad wieder aktivieren, richtig?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 17. Mai 2015, 21:09**

<https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/22297-asus-n750jv-probleme/>

Jupp

---

### **Beitrag von „Equinox“ vom 17. Mai 2015, 21:18**

ohman ohman.  
natürlich direkt aktiviert und wieder gestartet.

tadaaa...

Ich habe jetzt auch nochmal versucht den auf diesen letzten Bildern nichtmehr sichtbaren oberen Teil abzufotografieren, vllleicht bringt das ja was.. einmal mit safe mode und einmal ohne..

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 17. Mai 2015, 21:24**

Eventuell solltest du dir einen Clover-Installstick basteln und damit versuchen die Installation zu starten.

---

### **Beitrag von „Equinox“ vom 17. Mai 2015, 21:29**

Na das dachte ich auch schon, nachdem der Kollege das so erwähnt hat.  
Wo finde ich den die beste Anleitung dafür?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 17. Mai 2015, 21:40**

Natürlich im Wiki... 😊 -> [Link](#)

---

### **Beitrag von „Equinox“ vom 17. Mai 2015, 21:43**

Also damit Bedanke ich mich erstmal wieder!

Werde mcih wohl auch bald besser auskennen, hier im Forum..

mein nächster Laptop der in ein paar Wochen kommt, soll eben auch direkt umgebastelt werden.

Werde mich jetzt mal an den Clover stick setzen und hoffen, dass dieser nicht die ganze Nacht braucht, um den Stick zu installieren.

DANKE!

Ich melde mich



---

### **Beitrag von „al6042“ vom 17. Mai 2015, 21:44**

Okidoki...

Viel Erfolg...

---

### **Beitrag von „Equinox“ vom 17. Mai 2015, 21:47**

Könntest du oder Griven gerade mal drüberschauen?

der Link für das Glover Installationspaket in dem "usb Bootstick erstellen"-Post ist Tot.

Der in dem Installationspost hingegen funktioniert noch..

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 17. Mai 2015, 21:56**

Die Clover-Pakete, gerade die aktuellen, bekommst du auch aus dem Download-Center... -> [Link](#)

Unter Tools findest du auch den aktuellsten Clover Configurator.

---

### **Beitrag von „Equinox“ vom 17. Mai 2015, 22:13**

Ich habe nun folgendes Problem:

Und zwar ist meine Virtuelle Maschine noch auf 10.6.3

und die neuste Clover Config die ich kriege ist für 10.8

Wobei die alte Config jedoch nicht geöffnet werden kann aus unbekanntem Grund..

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 17. Mai 2015, 22:19**

Die Config.plist ist eine XML-basierende Text-Datei, die kannst du mit allen möglichen Editoren ändern.

Du solltest eigentlich auch deine Snow Leopard Umgebung auf mind. 10.6.8 updaten, damit du per AppStore an die aktuellste OS X Version herankommst...

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 17. Mai 2015, 22:22**

Nö, ein bekannter Grund: Die hatten beim Configurator die Codierung geändert und Anfangs ließen die sich auch noch öffnen und verändern, haben dann aber nicht mehr funktioniert. Dann besser so.. Such Dir mal die [Version 4.19.3](#) raus, mit der geht das Teil hoffentlich noch auf..

---

### **Beitrag von „Equinox“ vom 17. Mai 2015, 22:33**

Hab mich vertan, natürlich hab ich 10.6.8 😊 Sorry für die Missverständnisse.  
ich werde mir die runterladen, danke Grummel!  
Für den 4.19 Configurator brauche ich auch 10.8+  
Naja. Ich hau für heute mal die Hacken raus.. werde mich morgen mal an den iMac setzen, der schon Yosemite drauf hat.  
Vielen Dank für die Hilfe!  
Bis Morgen.

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 17. Mai 2015, 23:15**

Da kannst Du mit dem Configurator auch arbeiten. Das mit 10.6 war mir nie aufgefallen, weil die P-Listen da auch funktionieren. Sorry, steht ja sogar dran!  
Leider hab ich keine sinnvolle ältere Variante mehr gespeichert, und mit der Version 1.0 in unserem Forum würde ich es dann doch nicht machen! Also: die neuste Version auf den iMac laden und die Datei da auf Schreibtisch oder Stick speichern und bearbeiten. So lange Du keine EFI mountest, kann da auch nichts schlimmes passieren!

---

### **Beitrag von „apatchenpub“ vom 18. Mai 2015, 06:00**

im Downloadbereich unter [Tools](#) sind beide Configurator-Versionen, die Classic soll laut Programmierer auch unter OS X < 10.8 laufen. Das konnte ich aber bisher nicht testen

---

### **Beitrag von „Equinox“ vom 18. Mai 2015, 11:07**

Guten Morgen.

Hab mich nu letztendlich an den iMac gepflanzt.

Clover Bootstick nochmal formatiert und neu erstellt.

An den Laptop gesteckt, gestartet... so.. hier erscheint jetzt nur "Boot Microsoft EFI boot menu from System"

"Boot Windows form SYSTEM" und noch von Legacy HD 2-7..

Ich soll doch nicht etwa mit dem iMac von diesem Stick booten?!

---

### **Beitrag von „John Doe“ vom 18. Mai 2015, 11:26**

du sollst damit den hacki booten.

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 18. Mai 2015, 11:30**

Wichtig wäre noch zu wissen wie er Clover auf n Stick installiert hat.

über den stick hast du auch gebootet? kommst du ins Clover Boot Menu? 😄

---

### **Beitrag von „Equinox“ vom 18. Mai 2015, 11:44**

Ich muss zugeben, ich habe mich von der Anleitung total durcheinander bringen lassen, da ich Anleitungen habe, einmal für den Bootstick zu erstellen und einmal für Clover zu installieren.

In der Anleitung für Clover zu installieren, wird am Anfang nocheinmal der Schritt mit der Bootstick-Erstellung wiederholt, was ich fälschlicherweise als nächsten Schritt angesehen habe und joa..

Im Clover Boot Menü war ich nur hatte ich die komplette nachfolgende Konfiguration noch nicht vorgenommen..

Fehler erkannt - und hoffentlich gleich beseitigt.

Dankeschön!

EDIT:

So wie ich das sehe, ist das doch nur ein reiner Bootstick für einen Laptop, auf dem Hackintosh schon erfolgreich installiert ist, oder irre ich mich da?

Jedoch brauche ich dafür ja erstmal einen Installationsstick 🤖

---

## Beitrag von „crusadegt“ vom 18. Mai 2015, 11:55

Genau richtig erkannt 😊

Fangen wir von vorne an:

- USB Stick formatieren
- Terminal öffnen und folgenden Befehl ausführen

Code

1. `sudo /Applications/Install\ OS\ X\ Yosemite.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/Name-des-USB-Sticks/ --applicationpath /Applications/Install\ OS\ X\ Yosemite.app/ --nointeraction`

Die Stelle wo "Name des USB Sticks" änderst du vorher auf den Namen deines USB Sticks. Jetzt hast du schonmal einen Boot Stick wo Yosemite drauf ist.

Wenn du das gemacht hast installierst du Clover einfach über den Boot Stick. Und passt mit dem Clover Configurator die Config.plist an.

---

## Beitrag von „Equinox“ vom 18. Mai 2015, 11:59

Mhh also dann bei Clover nur noch oben die Boot UEFI Variante und das Theme auswählen?

---

## **Beitrag von „crusadegt“ vom 18. Mai 2015, 12:01**

Wenn dein Laptop UEFI hat wählst du die UEFI Variante.

Hast du ein Laptop mit normalen Bios installierst du Clover in den legacy mode

Anschließend benötigst du noch die FakeSMC in den Ordner USB Stick/Clover/kext/10.10

---

## **Beitrag von „Equinox“ vom 18. Mai 2015, 12:12**

Hmmm ich folge dieser Anleitung: <http://hackintosh-forum.de/ind...ntryID=220#profileContent>

Dann scheint die wohl veraltet zu sein?

Steht nichts von FakeSMC...

Nutze nun erstmal diese hier:

<http://hackintosh-forum.de/ind...age=Thread&threadID=22038>

---

## **Beitrag von „crusadegt“ vom 18. Mai 2015, 12:12**

Klar;)

<http://hackintosh-forum.de/ind...age=Thread&threadID=22038>

Halte dich daran alle kexte die du für dein laptop benötigst kommen in den selben Ordner wie drr FakeSMC kext

---

## **Beitrag von „Equinox“ vom 18. Mai 2015, 12:27**

Wenn ich in den Clover Configurator reingehe und verbose Mode z.b. anklicken will, kommt ne



Fehlermeldung, dass ich die Datei nicht bearbeiten kann?! 😞

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 18. Mai 2015, 13:01**

welche Clover Version hast du installiert? Ggf. ist die Clover Configurator Datei entweder zu neu oder zu alt.

---

### **Beitrag von „Equinox“ vom 18. Mai 2015, 13:15**

Nutze CC Vibrant 4.22.10

Hat letztendlich funktioniert, indem ich so überall im Stick alle freigaben erteilt hatte..

Configurator funktionierte also, jedoch kam das selbe Problem bei dem FakeSMC Kext.

Habe also erneut diese Freigaben erteilt.

Kext wurde rüberkopiert, befindet sich aufm Stick jedoch mit Meldung dass der Vorgang nicht abgeschlossen werden konnte, da die Berechtigung fehlt.. komisch.

Habe trotzdem vom Stick gebootet im verbose Modus. Irgendwas läuft nun nichtmehr weiter.

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 18. Mai 2015, 13:28**

Das ist schon sehr komisch oO

Probiere doch mal mittels Kext Wizard die Zugriffsrechte zu reparieren und den Cache neu aufzubauen auf deinem bestehenden System.

Eigentlich sollte es nicht zu dieser Fehlermeldung kommen.

Also Zugriffsrechte reparieren und Cache neu aufbauen. Reboot und die ganze Prozedur von vorne. Sprich die kexte kopieren und den config.plist anpassen.

EDIT: Wie lange steht er jetzt an der Stelle? Ich habe mit Clover das Erlebnis gehabt, dass es manchmal für eine gewisse Zeit stehn bleibt aber dann weiter macht.

---

### **Beitrag von „Equinox“ vom 18. Mai 2015, 13:31**

Konnte nichts von beidem auswählen.. habe jedoch mit der Installationsfunktion herumgetestet und im Endeffekt den FakeSMC kext ohne Fehlermeldung raufbekommen..

Soooooooo.. also bin auf jeden Fall schonmal im Installationsmenü kann aber nicht auf meine 2. Partition installieren.

Wie sollte ich diese denn am besten formatieren?

Bestenfalls dass sie von beiden System aus Zugriff gewährt..

Habe eine Festplatte mit Insgesamt 1TB

davon is eine Partition OS (Windows ist dort installiert)

und eine Partition Data (hier ist noch garnichts installiert. komplett leere Partition)

Oder ist es sogar möglich noch eine weitere Partition nur für die OS Installation zu erstellen?

Quasi dann aus der Data Partition welche ca. 500GB umfasst nochmal eine 250GB Partition zu erstellen?!

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 18. Mai 2015, 13:36**

Kannst du dich bitte ein wenig klarer ausdrücken?

Was meinst du mit "Konnte nichts von beidem auswählen"

Hast du nun die Rechte repariert und den Cache neu aufgebaut mittels Kext Wizard?

"habe jedoch mit der Installationsfunktion herumgetestet" Was meinst du?

Hast du Clover erneut installiert oder etwas geändert?

Wie konntest du die FakeSMC kext nun ohne Fehlermeldung drauf bekommen?

Du könntest noch im Clover Configurator den Punkt "Reset HDA" anwählen falls noch nicht geschehen.

Also bitte mal Schritt für Schritt erläutern was du nun unternommen hast. Helleseher ist hier keiner 😊

---

### Beitrag von „Equinox“ vom 18. Mai 2015, 13:48

Sorry für die Unklarheiten.


Konnte unter Kext Wizard im ersten Tab in dem die Auswahlmöglichkeiten wie [Rechte reparieren](#) etc stehen nichts auswählen -> alles war nicht anklick/anwählbar.

Kext Wizard hat doch diese Installationsfunktion über die man Manuell die Kexte auswählen kann und auf den USB installieren kann.

Das habe ich getan und dann die Kexte wieder in den Ordner gezogen. Diesesmal ohne Fehlermeldung.

Nichtsdestotrotz funktioniert es jetzt wie oben beschrieben und ich bin im OS X Installationsmenü.

Hier das beschriebene Problem mit den Festplatten.

Danke 

---

### Beitrag von „crusadegt“ vom 18. Mai 2015, 13:56

Die Partition kannst du im Festplattendienstprogramm erstellen.  
du kannst Theoretisch so viele Partitionen erstellen wie du möchtest.  
An und für sich nimmt man eig für jedes OS eine eigene Festplatte. Beim Laptop ein wenig unkomfortabel ich weiß.  
Es kann aber passieren, dass der Windows Bootloader zerschossen wird oO

Bei der Mac OS Partition wählt man normalerweise GUID Partitionstabelle und Mac OS extended journaled.

---

### **Beitrag von „Equinox“ vom 18. Mai 2015, 13:59**

Ja ich sehs gerade..  
steh nun vor dem Problem.  
Da ich nur eine Festplatte habe.  
Wenn ich diese nun erneut Partitioniere um eine neue Partition hinzuzufügen, hauts mir das Windows raus, weil ich ja dann die Festplatte sozusagen formatiere.  
Dieses Volume ist geschützt, spuckts mir andauernd aus.. was nun :(?

EDIT:

Kann die DATA Partition als Journaled löschen, und somit OSX darauf installieren.  
Werde jetzt aber erstmal Windows Booten, um dort bestenfalls eine zusätzliche Partition zu erstellen..

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 18. Mai 2015, 14:04**

Hmmm ich würde mal sagen, falls du keine notwendigen Daten auf der Windows Partition mehr hast.  
Formatiere die Festplatte komplett erstelle eine Partiton für OS X und führe die Installation aus.  
Später kannst du eine weitere Partition erstellen und windows neu installieren.

Wäre die einfachste Möglichkeit.

Also ich persönlich nutze Windows seit dem ich meinen Hacki habe nur noch auf Arbeit ;D.

---

### **Beitrag von „Equinox“ vom 18. Mai 2015, 14:10**

Ja das habe ich mir gerade eben auch schon überlegt, wollte es aber erstmal behalten 😄  
Grundsätzlich ist nichts überwichtiges drauf. Ich versuchs jetzt mal mit Partitionieren über Windows und dann schau ich mal weiter. Ansonsten werde ich komplett alles Formatieren und direkt 3 Partitionen erstellen.

Eine für OS X mit 250 GB

Eine für Windows mit 250GB

Und eine Partition mit 500GB

Gibt es denn für die 500GB Partition ein Format, das bei Windows und OSX unterstützt wird?

Dass ich auf diese Partition quasi von beiden Systemen aus zugreifen kann?

Ansonsten würde ich einfach beiden 500GB geben..

---

### **Beitrag von „Doe1John“ vom 18. Mai 2015, 14:20**

[Equinox](#), FAT32 und exFat wird von OsX und WIN nativ unterstützt. NTFS wird von OsX nur "lesend" unterstützt. Zum Schreiben von NTFS brauchst du dann einen Treiber, Paragon liefert so etwas.

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 18. Mai 2015, 14:24**

Gebe Hobbit vollkommen recht.

Ich glaube aber, du wirst nicht drum herum kommen Windows zu löschen.

Soweit ich es erfahren habe muss Mac OS zu erst installiert werden und danach Windoof.

Oder man lässt dieses blöde Windows gleich weg 😄

---

### **Beitrag von „Equinox“ vom 18. Mai 2015, 14:27**

Vielen Dank Hobbit!

Hast ja Recht Crusader.

Werde jetzt wohl die 3 Partitionen Variante dann machen,

Jedoch für jeweils Windows und OSX 350GB und für die Shared Partition dann 300GB und diese auf FAT32 formatiert.

Soll wohl nur eine Einschränkung geben, dass dort keine Dateien >4GB beschrieben werden können. Aber das dürfte kein Hindernis sein.

Werde mich hierran nun setzen und hoffe dass bei der Installation nichts schief geht 😄

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 18. Mai 2015, 14:28**

Mach das mal 😊

Viel Erfolg dabei. Falls Fragen auftauchen oder es zu Problemen kommt, einfach einen Post hier im Thread 😄

---

### **Beitrag von „Equinox“ vom 18. Mai 2015, 15:36**

So.

Yosemite ist installiert.

Habe Clover dannach nochmal laufen lassen und alles nach Anleitung eingestellt.

Heruntergefahren -> Stick raus -> Hochgefahren.

Kein Bootbares Medium gefunden.

Kann also nicht von der HDD aus booten.

Mit Stick und über Clover Bootloader funktioniert einwandfrei.

Aber selbst dann gibts Probleme.

Habe trotzdem Touchpad Kext keine Unterstützung hierfür.

Im Laufe der Installation gab es auch keine Möglichkeit einen möglichen Laptop Support auszuwählen.

Dementsprechend läuft die Eingabe nur über USB Maus und USB Tastatur..

System an sich auch generell sehr langsam..

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 18. Mai 2015, 15:38**

Hast du Clover genau so auf die Festplatte installiert wie vorher auf den USB Stick?

Den EFI Ordner auf der Festplatte ersetzt durch den deines USB Sticks?

Kommst du ins Clover Menu? Was wird angezeigt?

Es empfiehlt sich zusätzlich die RC Skripte noch mit anzuwählen bei der Installation auf der HDD

---

### **Beitrag von „Equinox“ vom 18. Mai 2015, 15:43**

Ja Clover auf der Festplatte genauso wie auf den Stick und so ergänzt:

Clover Menü während des Boot Vorgangs?

Dort wurde mir die Installation Angeboten und den Boot von der Festplatte.

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 18. Mai 2015, 15:45**

Ja normalerweise, wenn der USB Stick nicht mehr steckt sollte trotzdem das Clover Menu erscheinen.

D.h hier dann die HDD anwählen wodrauf sich Yosemite befindet oO

Zeig doch mal was passiert wenn du ohne Stick bootest. Dazu bitte ein Foto machen und hochladen. Danke

---

### **Beitrag von „Equinox“ vom 18. Mai 2015, 15:54**

Habe Clover erneut drüberinstalliert um eventuelle Fehler zu beseitigen:  
Gleiches Problem wieder:

Stick is drausen, war nochmal im Bios um sicher zu gehen, dass sich nichts in die Boot Reihenfolge eingeschlichen hat.

Nicht der Fall.

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 18. Mai 2015, 16:01**

Hast du die HDD als erste Boot Priorität?

Probier das mal.

Ansonsten den Punkt Installiere in ESP mal raus nehmen beim [Clover installieren](#). Wenn du das machst installiert er Clover auf die HDD und nicht in die EFI Partition.

Tante google konnte mir verraten, dass der Punkt "Exiting PXE Rom" bedeutet, dass das Laptop versucht ein Betriebssystem von der Netzwerkkarte zu booten und nicht von der Festplatte. Also überprüfe die Boot Reihenfolge .



---

### **Beitrag von „Equinox“ vom 18. Mai 2015, 16:03**

Also die HDD finde ich im Bios garnicht.  
Sind momentan 2 BootOptionen vorhanden:  
mein Laufwerk und mein Realtek Netzwerkmodul..

Mein Laufwerk stand an erster Stelle, meine Netzwerkkarte an 2.  
Habe beides deaktiviert -> direkt BIOS.  
Ansonsten befindet sich in der Reihenfolge wie gesagt keine HDD...

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 18. Mai 2015, 16:04**

Ja, dann ist ja auch klar wieso er nicht booten kann 😄

Dann stell an erster Stelle die HDD ein;)

Sata ist als AHCI konfiguriert?

---

### **Beitrag von „Equinox“ vom 18. Mai 2015, 16:05**

Sata als AHCI konfiguriert, ja!  
was ich machen könnte, ich könnte versuchen nen neuen BootPfad auszuwählen.  
Habe als Bootfile den Pfad <EFI><Apple><Updaters><SMC><SmcFlasher.efi> gefunden.  
Ich denke nicht dass der mir weiterhelfen kann..?

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 18. Mai 2015, 16:10**

Ja normalerweise müsstest du die Boot Reihenfolge einstellen können und er müsste dir auch die HDD anzeigen die du dann auswählen kannst.

Probier mal beim starten F8 zu drücken, dort wird dir dann auch jegliches Medium zum booten angezeigt und da wählst du die Festplatte aus

EDIT: Zu deinen oben genannten Bootpfad kann ich leider nichts näheres sagen. Es sollte ausreichen wenn die HDD als BootMedium gewählt ist!

---

### **Beitrag von „Equinox“ vom 18. Mai 2015, 16:13**

Ja normalerweise.. wie ganz am Anfang erwähnt, is mein Bios nich gerade das Nutzerfreundlichste 😄

Öhm.. habe F8 versucht -> "Reboot and select a proper Boot device"  
habe F12 versucht: genau das selbe.

Keine möglichkeit über Yosemite die HDD in die Reihenfolge einzuspielen?

-Lustigerweise steht im Bios und Security:  
HDD Password Status : Not Installed.

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 18. Mai 2015, 16:16**

Es kann eigentlich nicht sein. Normalerweise muss dir das BIOS die Festplatte als BootMedium anzeigen.

Was du evtl noch versuchen kannst, dass BIOS auf default zurück stellen und nochmal die Einstellungen durchführen

Und solange du kein Passwort hinterlegt hast ist diese Aussage vom BIOS auch richtig

---

### **Beitrag von „Equinox“ vom 18. Mai 2015, 16:31**

Schande über mich und Schande über mein Haupt!  
Habe mir eben nochmal alle Ratschläge zu Herzen genommen.  
Als ich dann nochmal gelesen habe:  
Ansonsten Installiere in EFI rausnehmen hats klick gemacht.  
Das war das Problem!  
Ich hatte es garnicht erst aktiviert!  
Habe das wohl bei der Anleitung übersehen!  
Habe nun in den Bootloader gebootet OHNE STICK 🐉  
Nun mal schauen inwiefern was funktioniert.

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 18. Mai 2015, 16:33**

Super 😊 Manchmal sieht man vor lauter Baum den Wald kaum 😊  
Aber wenn alles funktioniert. Was meintest du vorhin mit es läuft langsam?

---

### **Beitrag von „Doe1John“ vom 18. Mai 2015, 16:38**

[Equinox](#), wenn du mit Clover am Start bist, versuche doch über die Systemsteuerung vom OsX das Startvolumen festzulegen.

Nochmal wegen WinDoof: Wenn du genug RAM (mind. 8GByte) und eine HDD/SSD (mind. 500 GByte) hast, kannst du auch mit Parallel-Desktop WIN oder auch UBUNTU laufen lassen. Das funktioniert auch RICHTIG gut.

---

### **Beitrag von „Equinox“ vom 18. Mai 2015, 17:06**

Soviel zum Thema alles funktioniert..

Also jetzt ohne Stick über den Clover Loader Mac OS X booten wollen -> schwarzer Bildschirm.. Laptop läuft noch.

Das Theme haut er mir immer wieder raus.. kann also keine Optionen Speichern?  
Was ich mit läuft langsam meinte, dass die Performance sehr sehr schwach war..  
Als ob er meine Hardware garnicht anerkennt.. und nur im langsamsten Modus läuft..  
Mausbewegungen nicht flüssig etc.  
Tastatur und Touchpad funktionieren nach wie vor nicht..


[Hobbit](#).

Habe ich auch schon versucht, kam das selbe bei raus.

Edit: Kann ich denn die Config.plist nachträglich noch bearbeiten?

---

### **Beitrag von „Doe1John“ vom 18. Mai 2015, 17:34**

Klar kannst du die config.plist bearbeiten. Das geht mit dem CloverConfigurator  oder auch mit der APP TextEdit.

---

### **Beitrag von „Equinox“ vom 18. Mai 2015, 17:36**

Auch nachträglich noch? 😄

kann es nämlich sein, dass ich gewisse Hardware da hätte schon einstellen sollen?

Mein GPU zum Beispiel läuft glaube ich nicht 🤔

Lan und WLAN Module funktionieren nicht.. etc.

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 18. Mai 2015, 17:40**

Ja klar die config.plist kannst du auch nachträglich ändern je nach Lust und Laune.

Macht nichts 😊

---

### **Beitrag von „Equinox“ vom 18. Mai 2015, 17:47**

Booten ohne Stick willer immernoch nich.. 🤔

Blackscreen nach dem Clover Menü..

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 18. Mai 2015, 17:48**

Hast du die damalige config.plist bzw den EFI Ordner von dem USB Stick auf die HDD kopiert?

---

### **Beitrag von „Equinox“ vom 18. Mai 2015, 18:31**

Jap.. als er in nur im Root Verzeichnis war, hat er mir garkein Bootfähiges Medium angezeigt.

Als ich dann mit Stick gebootet hab und dann installiere die EFI noch angeklickt hatte im Clover, hat er mir dann auch ohne Stick in den Clover gebootet.

Jedoch dannach, wenn ich OS X von der HDD starten wollte, blieb der ganze Bildschirm

schwarz..

---

~~Ich glaube jetzt hab ich aber Kacke gebaut.~~

~~und zwar habe ich im Clover Menü mehr oder weniger ungewollt die UEFI 64 Treiber mitinstalliert, seitdem kommt bei HDD Boot nichtmal mehr das Clover Menü.~~

~~Kommt nur ein schwarzer Bildschirm mit einem weißen blinkenden Strich links oben~~

Schon behoben.

Komisch ist halt auch, dass per Stickboot zb im Clover Menü das Theme direkt erscheint.

HDD Boot jedoch nur das Default Theme

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 18. Mai 2015, 18:38**

Boote mit deinen USB stick neu.

Du hast scheinbar clover in die EFI partition installiert. Dh nun mit den clover configurator die EFI partition mounten und den EFI ordner von den USB auf die EFI partition deiner Festplatte

---

### **Beitrag von „Equinox“ vom 18. Mai 2015, 18:59**

Für irgend etwas bin ich zu doof..

Es funktioniert immernoch nicht..

Lustigerweise ist jedoch nun das IOS7 Theme bereit und funktioniert..

Das was ich eigentlich am wenigsten brauche 😄

EDIT:

nochmal was interessantes.

Und zwar: Wenn ich im BIOS nachschaue und in der Bootreihenfolge rumspiele habe ich 2 Optionen für den USB Stick.

1. UEFI: Philips etc

2. Philips etc

Hiervon bootet nur der normale Philips ohne UEFI davor.

Für den Clover Bootloader steht bei mir zur verfügung:

UEFI OS(P4: ST1000LM024 HN-M101MBB)

aber jedoch kein OS ohne UEFI.  
Könnted as Problem sein?

---

## Beitrag von „crusadegt“ vom 18. Mai 2015, 19:02

Kannst du nicht mehr vom Stick aus booten?

---

## Beitrag von „Equinox“ vom 18. Mai 2015, 19:05

### [Zitat von Equinox](#)

Für irgend etwas bin ich zu doof..  
Es funktioniert immernoch nicht..  
Lustigerweise ist jedoch nun das IOS7 Theme bereit und funktioniert..  
Das was ich eigentlich am wenigsten brauche 😊

EDIT:

nochmal was interessantes.

Undzwar: Wenn ich im BIOS nachschaue und in der Bootreihenfolge rumspiele habe ich  
2 Optionen für den USB Stick.

1. UEFI: Philips etc
2. Philips etc

Hiervon bootet nur der normale Philips ohne UEFI davor.

Für den Clover Bootloader steht bei mir zur verfügung:

UEFI OS(P4: ST1000LM024 HN-M101MBB)

aber jedoch kein OS ohne UEFI.

Könnted as Problem sein?

Alles anzeigen

vom Stick Booten funktioniert wieder.

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 18. Mai 2015, 19:08**

Ja sicher... Boote vom Stick. installiere Clover erneut auf die Festplatte in ESP ohne die UEFI Treiber... Dann kopierst du den EFI Ordner vom Stick in die EFI Partition deiner Festplatte.

Wenn du die UEFI Treiber auf den Stick auch installiert hast musst du natürlich das gleiche nochmal beim Stick machen

---

### **Beitrag von „Equinox“ vom 18. Mai 2015, 19:24**

Mhh die EFI Partition verschwindet irgendwie immer wieder..

Habe jetzt erneut Clover auf die HDD in ESP ohne UEFI Treiber installiert.

Bin in die EFI Partition und habe dort den EFI Ordner hineinkopiert (Dort war schon ein Ordner vorhanden) also habe ich diesen ersetzt.

Habe nun meinen USB Stick ausgeworfen, entfernt und starte neu.

Clover erscheint im ios7 Style -> ich drücke Boot Max OS X from OSX (meine Yosemite Partition)

Meldung erscheint: (zumindest ein fortschritt. Vorher erschien gar keine Meldung sondern nur ein schwarzer Bildschirm)

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 18. Mai 2015, 19:43**

Mach mal n reboot. Mein PC hing ab und an auch an der stelle

---

### **Beitrag von „Equinox“ vom 18. Mai 2015, 19:46**

Hab jetzt des öfteren nen Reboot gemacht.. leider tut sich nichts 😞



Immer weider das selbe..

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 18. Mai 2015, 19:50**

Was soll das denn heißen: verschwindet immer wieder? Die gehört normal ja auch versteckt! Leider kann ich mit dem Bild wenig anfangen. Wenn Du beim Booten die Space-Taste drückst, sobald die Festplatte(n) erschein(t)en, kannst Du auch den -v = Verbose Mode starten. Dann könnte der Rechner entweder durchstarten, oder eben an einer markanten Stelle stehen bleiben!

---

### **Beitrag von „Equinox“ vom 18. Mai 2015, 20:03**

Das is ja der Witz..

Es befindet sich im Verboose Mode 😄

Das die Partition sich versteckt wusste ich nicht. Aber gut zu wissen, Danke!

Nochmal mit Space -v gestartet und siehe da.. das selbe Bild wie oben wieder.

Egal wie ichs lade.. Mit Kexten ohne Kexte, im Safe Mode im Verboose Mode.. ganz egal.. Überall der selbe Bildschirm..

---

### **Beitrag von „apatchenpub“ vom 18. Mai 2015, 20:10**

manchmal hilft es die EFI-Partition nach FAT32 zu konvertieren