

**Erledigt**

## Hilfe beim Aufsetzen meines Hackintosh (AMD alt)

**Beitrag von „Matt Feeny“ vom 20. Mai 2017, 11:18**

Hallo zusammen ich habe folgenden PC:

Mainboard Gigabyte GA-880GA-UD3H rev.2.2  
Prozessor AMD Phenom II X6 1055t @3,7GHz  
Grafikkarte Gigabyte R9 390 G1  
Arbeitsspeicher 12GB Ram verschiedene Hersteller  
Betriebssystem Windows 10

Ich habe auch noch ein MacBook von 2015 falls das hilfreich ist.

Ich denke schon lange darüber nach mir aus meinem PC eine Hackintosh zu bauen, nun stellt sich mir aber zuerst einmal die Frage ob das generell überhaupt möglich ist und wenn ja welchen Bootloader sollte ich benutzen welchen Kext und wie und überhaupt.

Als erstes wäre es mir wichtig zu wissen ob das überhaupt geht, weil ich mir dann nämlich noch schnell eine SSD kaufen fahre.

Muss ich noch irgendetwas im Bios einstellen?

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 20. Mai 2017, 11:21**

Hallo und Herzlich Willkommen im Hackintosh Forum. 😊

Bei der Grafikkarte bin ich mir nicht sicher, vielleicht brauchst du eine günstige Helper Karte von Nvidia, aber ansonsten stellt dein AMD System kein Problem da.

Für weitere Infos kannst du gerne in unserem AMD Hackintosh Guide stöbern, dein MacBook ist

auf jeden Fall eine große Hilfe und ich finde du solltest das Projekt angehen.

- Thread passend verschoben -

---

### **Beitrag von „Matt Feeny“ vom 20. Mai 2017, 11:25**

Ok, Danke dann fahre ich gleich eine neue SSD holen.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 20. Mai 2017, 11:29**

Es reicht eine günstige SanDisk SSD Plus bis 128GB, also stürze dich nicht in unnötigen Luxus, weniger ist oft mehr und zielführender.

---

### **Beitrag von „Matt Feeny“ vom 20. Mai 2017, 11:35**

Ja, hatte ich vor nur aus Erfahrung greife ich Direkt zur 240GB Variante.  
Ich habe grade denn Download von Sierra 12.5 angestoßen.  
Das heißt jetzt erst mal mindestens eine Stunden warten.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 20. Mai 2017, 11:39**

Dann lade dir bitte aus dem Forum im Download Center unter Tools die Anwendung von unserem [@ralf](#). herunter, damit machst du den AMD USB Installer Stick und kannst im Anschluss den Kernel einsetzen.

Dazu später mehr ... 😊

Klick: [www.hackintosh-forum.de/index....tick-oder-Image-erzeugen/](http://www.hackintosh-forum.de/index....tick-oder-Image-erzeugen/)

---

### **Beitrag von „Matt Feeny“ vom 20. Mai 2017, 11:45**

Wo ist der Unterschied zwischem S ML EC etc.?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 20. Mai 2017, 11:47**

S = Sierra

EC = El Capitan

MF = Matt Feeny

ML = Mountain Lion

usw. ... 😄

---

### **Beitrag von „Matt Feeny“ vom 20. Mai 2017, 11:50**

Und was bedeutet CDR?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 20. Mai 2017, 11:52**

Das ist für den Einsatz bei einer VM, du brauchst das Installationsstick Creating Tool.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 20. Mai 2017, 12:23**

Die ATI Radeon HD 4250 Onboard-Grafik könnte als Helper-Grafik ausreichen.  
Am besten, erst Mal die Grafikkarte ausbauen.

Meine Empfehlung OS: Mavericks

---

### **Beitrag von „Matt Feeny“ vom 20. Mai 2017, 13:34**

Ich kann mir Mavericks nicht runterladen ich habe nur zugriff auf EL Capitain und Sierra.  
mac os ist grade unten das tool auch was muss ich jetzt machen und Brauche ich freien Speicherplatz wenn ja wie viel?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 20. Mai 2017, 13:40**

Dann El cap

Die ElCap,,,,app muss im Applications-Ordner liegen, etwa 30GB freier Speicher. usw. [siehe hier](#)

---

### **Beitrag von „Matt Feeny“ vom 20. Mai 2017, 13:48**

Ok in 1:40 Stunden ist der Download durch. Ich habe denn Stick schon mal Formatiert.  
Und jetzt heißt es warten.

Edit:

Ich habe auch noch eine Ati Radeon Hd 5830 kann ich die sonst nehmen?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 20. Mai 2017, 15:06**

Ja, die sollte auch funzen, es geht aber bei beiden Möglichkeiten nur um das 'Helpen' der R9 390.

---

### **Beitrag von „Matt Feeny“ vom 20. Mai 2017, 15:09**

Helpen? was ist damit gemeint?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 20. Mai 2017, 15:32**

Die AMD Radeon R9 390 läuft nur mit OS X oder macOS in Verbindung mit einer weiteren Grafiklösung, also entweder die Onboard oder eine zweite dedizierte Karte, auf jeden Fall geht es um Starthilfe/Help bis zum Desktop bzw. Login.

Danach rennt sie aber wie Hölle ... 😄

---

### **Beitrag von „Matt Feeny“ vom 20. Mai 2017, 15:48**

Ok der das Tool ist durchgelaufen und jetzt?

Ach ja wenn es nur darum geht denke ich das die Interne Grafiklösung der bessere 'Helper' ist weil mein PC im Idle unter Windows schon 260 Watt zieht.

[@derHackfan](#) du hattest weiter oben etwas von Kernel einsetzen geschrieben wie geht das und welchen Kernel und was muss ich danach machen?

Sollte ich jetzt erst mal meine 390 Ausbauen oder?....

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 20. Mai 2017, 16:13**

Schritt für Schritt bitte ... 😊

Den passenden Kernel findest du im Forum unter Downloads/Kernel und für 10.12.4 und 10.12.5 empfehle ich erst mal den von Bronya.

Der muss unter System/Library/Kernels eingesetzt werden und anschließend der PrelinkedKernel erneuert werden.

---

### **Beitrag von „Matt Feeny“ vom 20. Mai 2017, 16:19**

Ich habe jetzt El Capitan runtergeladen und installiert wegen der Empfehlung von Ralf wenn allerdings auch Sierra geht wäre das meine erste Wahl ich habe auch noch Sierra also was soll ich machen? Noch einmal das Sierra Script starten? und dann denn Kernel einfügen?

Wäre das dann der richtige Kernel (der unterste Beitrag kernel\_ryzen\_rc4.zip)?

[AMD Kernel macOS Sierra 10.12.4](#)

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 20. Mai 2017, 16:22**

Nein, das war mein Fehler. 😊

Bleibe bei El Capitan und wähle den passenden Kernel für 10.11.6 der den du verlinkt hast läuft nicht mit deinem Phenom II X6.

---

### **Beitrag von „Matt Feeny“ vom 20. Mai 2017, 16:39**

Also dann hier denn?  
(Spakk-Shaneee für FX und RC und wenn ja welchen?)

[AMD Kernel Spakk/Shaneee](#)

oder denn?

(Bronya für Ryzen?)

[AMD Kernel Bronya \(Ryzen\)](#)

und was ist der Prelinked Kernel?

und wo ist System/Library/Kernel ?

ich finde denn Ordner Kernel nicht.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 20. Mai 2017, 16:42**

Sorry, ich bin auf der Parzelle und feier Geburtstag, lese bitte im AMD Hackintosh Guide was zu tun ist. 😊

Das ist am Handy echt zu viel, vielleicht heute Abend online oder die Tage.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 20. Mai 2017, 17:49**

Hier stehen viele Antworten [AMD Hackintosh Guide](#)

Ich kann dir den Shaneee10.11.x-RC4 empfehlen. Läuft bei meinem X6

---

### **Beitrag von „Matt Feeny“ vom 20. Mai 2017, 18:16**

Ich habe aktuell keine GPU bis auf OnBoard installiert ich habe den Kernel eingefügt und Enoche drüberlaufen lassen und denn Extras Ordner mit dem aus dem Video <https://www.youtube.com/watch?v=u7AFcC2et6U> ausgetauscht. Nun wenn ich jetzt den PC starte und boote ohne flags etc. bleibt er bei [ PCI configuration begin ] hängen. mit der bootflag ncp=0x3000 ändert sich nichts was kann soll ich machen?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 20. Mai 2017, 18:56**

Nimm lieber  
ncpi=0x2000  
Bei manchen Boards hilft es USB3 im Bios zu deaktivieren

---

### **Beitrag von „Matt Feeny“ vom 20. Mai 2017, 18:59**

Er hängt am selben Punkt. Ich habe noch eine USB 3.0 Karte in einem PCI slot kann die der Grund sein?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 20. Mai 2017, 19:01**

Ausprobieren  
Auf jeden Fall den Prelinkedkernel noch mal erneuern. ->AMD Guide

---

### **Beitrag von „Matt Feeny“ vom 20. Mai 2017, 19:05**

Was ist mit Prelinked Kernel gemeint ich habe das jetzt ein paar mal gelesen aber in der Guide finde ich nichts darüber?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 20. Mai 2017, 19:10**

Das ist zwar nur eine Datei. Aber mit wichtigem Inhalt.  
MacOS lädt gleich am anfang den PrelinkedKernel und hat dann gleich die wichtigsten Dateien zum booten: den Kernel und ein paar Kexte aus L E. und Daten.

---

### **Beitrag von „Matt Feeny“ vom 20. Mai 2017, 19:11**

Ok und welchen Brauche ich und wo bekomme ich den her? und wohin muss ich den packen?



Das ist der Punkt wo er aktuell hängen bleibt.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 20. Mai 2017, 19:14**

Im AMD Guide beschrieben

---

### **Beitrag von „Matt Feeny“ vom 20. Mai 2017, 20:57**

Ok ich habe den Kernel erneuert aber keine Veränderung egal ob mit ncpi=0x2000 oder ohne. Sieht noch genauso aus wie auf dem Bild weiter oben.

#### **Edit:**

Könnte mir vielleicht jemand auf dem TS helfen?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 20. Mai 2017, 21:07**

Ich kann zu AMD-Systemen nichts spannendes beitragen... ich bin raus... 😊

---

### **Beitrag von „Matt Feeny“ vom 20. Mai 2017, 21:27**

Ok ich bin eine schritt weiter jetzt kriege ich einen anderen Fehler



Ich habe jetzt noch ein paar Sachen im Bios angepasst und die ATI Radeon HD 5830 reingepackt.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 20. Mai 2017, 21:50**

An der Stelle kann man jetzt das USB Fix einsetzen, die Anleitung und Umsetzung ist im Download [Paket](#) beschrieben.

---

### **Beitrag von „Matt Feeny“ vom 20. Mai 2017, 21:54**

S/L/Extensions  
? Welcher Pfad ist das?

#### **Edit:**

hat sich erledigt /System/Library

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 20. Mai 2017, 21:57**

Auf deinem USB Installer Stick und dann im Ordner System/Library/Extensions musst du die Kexte löschen/umbenennen/ersetzen und zwar genau nach Anleitung.

---

## Beitrag von „Matt Feeny“ vom 20. Mai 2017, 22:01

Löschen? in der Readme steht nichts von löschen

So sieht es jetzt aus:



---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 20. Mai 2017, 22:14

Hast du abschließend den Prelinked Kernel auf dem USB Stick erneuert?  
Nutzt du einen USB 2.0 oder USB 3.0 Stick an einem USB 2.0 oder USB 3.0 Port?

---

## Beitrag von „Matt Feeny“ vom 20. Mai 2017, 22:33

Ja ich habe den kernel erneuert  
Ich nutze einen USB 3 Stick an einem USB 2 Port ich habe aber halt noch eine pci usb 3.0 Karte und mein Mainboard hat auch USB 3.0 Ports.

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 20. Mai 2017, 22:46

Eigentlich solltest du dann booten können, im letzten AMD Thread '[El Capitan Installation funktioniert nicht](#)' hat es genau da gehangen, der [@pmueller](#) hatte nicht 100% genau gearbeitet.

## Beitrag von „Matt Feeny“ vom 20. Mai 2017, 23:12

Hm.. mein Prelinked Kernel ist 0 Byte groß.  
könnte es daran liegen?  
und was soll ich jetzt machen?

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 20. Mai 2017, 23:15

Welches OS X hast du auf deinem MacBook installiert?  
Eigentlich sollte es kein Problem sein, den Prelinked Kernel auf dem USB Stick zu erneuern,  
manchmal dauert es ein wenig länger aber dann funzt es.

Edit: Mein Reden, nicht zu 100% genau gearbeitet, ist aber kein Beinbruch und kommt vor. 😄

---

## Beitrag von „Matt Feeny“ vom 20. Mai 2017, 23:34

Auf dem Macbook läuft Sierra 10.12.4

Also ich habe denn Kernel jetzt noch einmal versucht zu erstellen das hier ist der Terminal Log:

Spoiler

Kein Problem  
[Edit by derHackfan](#)

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 20. Mai 2017, 23:35

Ok, Sierra ist drauf. 👍

Da ist dann was schief gelaufen und du solltest den USB Stick noch mal neu erstellen, das erneuern des Prelinked Kernel läuft ohne diesen Error 107.

Der USB Stick muss vor der Terminal Eingabe 'Volume' heißen und ganz wichtig, das ganze kann ein wenig dauern und lässt sich an der Zeit und dem Datum überprüfen.

In OS X Terminal öffnen (paralleles OS X)

```
sudo -s
rm -f /Volumes/Volume/System/Library/PrelinkedKernels/prelinkedkernel
touch /Volumes/Volume/System/Library/Extensions
kextcache -u /Volumes/Volume
exit
```

Immer Schritt für Schritt vorgehen ...

---

## Beitrag von „Matt Feeny“ vom 21. Mai 2017, 01:02

Ok ich habe denn Stick grade neu Aufgesetzt und jetzt das selbe Problem wieder selbe Meldung.

### **Edit:**

Ich bin wie folgt vorgegangen:

1. Die Installationsapp aus dem App Store geladen.
2. Meinen USB Stick formatiert MAC OSX Extendet Journal GUID.
3. Ich habe das EC Tool für denn USB Stick von Ralf ausgeführt.
4. Ich habe denn Kernel Shaneee-10.11.x-RC4 eingefügt.

5. Ich habe die USB Driver eingefügt.
  6. Ich habe Enoche v2877 drüberlaufen lassen.
  7. Ich habe das Laufwerk umbenannt und habe den Prelinked Kernel erneuert. (Error 107)
- 

### **Beitrag von „ralf.“ vom 21. Mai 2017, 08:15**

Das ist ja ein USB-Problem

Eine Alternative wäre noch der USB-Fix von [@spakk](#)

Finde im Moment nur [USB-Fix für El Capitan V2](#)

Es gibt doch schon v4

Der Prelinkedkernel muss etwa 10MB groß sein.

Am besten funzt es von El Capitan aus den Prelinkedkernel bei einem El Cap-Stick zu erneuern.

Du könntest auch die Platte ausbauen und irgendwie an deinen Mac hängen und dann darauf El Cap installieren.

---

### **Beitrag von „Matt Feeny“ vom 21. Mai 2017, 08:25**

hm ok das Problem ist nur, dass ich aus sierra keine EL Cap installation Starten kann wäre es möglich auf dem mac eine el Cap VM aufzusetzen und es von da aus nativ zu installieren oder macht das keine Sinn?

oder sollte ich denn Prelinked Kernel vor dem einfügen des USB Sticks erstellen.

#### **Edit:**

Ich kriege mit der Version 2 denn selben Error wie vorher.

#### **Edit 2:**

auch mit dem Kommando hat sich der Prelinked Kernel nicht wieder erstellt.

(Als Bootflag)

-f -v npci=0x2000 GraphicsEnabler=No

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 21. Mai 2017, 08:45**

Du kannst einen Stick fertigmachen ohne Bootloader, rein Vanilla  
Dann damit den Mac Booten. Dann bist du im Installer. Und kannst dann eine externe Platte zur installaion auswählen.

---

### **Beitrag von „Matt Feeny“ vom 21. Mai 2017, 09:19**

Ok ich probiere das jetzt aus.

#### **Edit:**

Ok ich habe Mac OS auf der Platte soll ih das Setup machen oder noch nicht und was soll ich grundsätzlich jetzt machen?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 21. Mai 2017, 09:40**

Vom MacBook aus auf externe SSD/HDD über USB Adapter installieren, sonst nichts weiter ... alles absolut unverändert lassen ... eben Vanilla.

---

### **Beitrag von „Matt Feeny“ vom 21. Mai 2017, 09:43**

Ja genau dad habe und und was soll ich jetzt machen es ist installiert ich habe allerdings aber die zeitzone etc noch nicht gesetzt soll ich das jetzt machen oder?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 21. Mai 2017, 09:48**

Danny Boote von der externen Platte und verwende das USB Fix für El Capitan, wenn du dann im Anschluss den PrelinkedKernel erneuerst, muss es gehen ... muss ... muss. 😄

---

### Beitrag von „Matt Feeny“ vom 21. Mai 2017, 09:53

Moment da komm ich grade nicht ganz mit was ist mit

Zitat

und verwende das USB Fix für El Capitan

gemeint und wie soll ich danach denn prelinked Kernel erneuern?

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 21. Mai 2017, 10:04

Ja, sorry ich bin auch schon leicht verwirrt. 😄

Du hast jetzt macOS Sierra auf der Platte installiert, dann ist es egal weil das USB Fix für beide OS X Versionen geht, einfach nach Anleitung vorgehen und im Anschluss unter System/Library/PrelinkedKernel kontrollieren.

Datum und Uhrzeit werden angezeigt ...

Edit: In der Anleitung stehen die Befehle für das Terminal.

---

### Beitrag von „Matt Feeny“ vom 21. Mai 2017, 10:08

Nein ich habe auf der Internen Platte vom Mac Sierra und habe eben denn USB Stick mit Ralfs tool neu erstellt dann mit gedrückter alt taste gebootet und den USB Stick ausgewählt. Dann war ich im Install Fenster für EL Cap dann habe ich als ziel meine SSD ausgewählt (externe). Die Installation ist durchgelaufen danach hat das macbook Neugestartet und in die Erst Konfiguration von El Cap gebootet ich nichts eingestellt sondern einfach neu gestartet und in Sierra (intern) gebootet.

Meine Frage was soll ich jetzt tun?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 21. Mai 2017, 10:18**

Ich verstehe nüscht mehr.

Du solltest von der externen Platte booten, das OS X einrichten ist ein Schritt den man nicht erklären muss, einfach machen und dann den Kernel einsetzen und das USB Fix einfügen und den PrelinkedKernel erneuern.

Das ist alles, damit kannst du die Platte am AMD Hackintosh booten.

---

### **Beitrag von „Matt Feeny“ vom 21. Mai 2017, 10:24**

Ok danke das ist genau das was ich wissen wollte. Der Kernel wird hier also Live eingesetzt also während ich in El Cap bin und auch der Rest wird Live durchgeführt? und nicht aus Sierra raus? Muss dann noch ein Bootloader Installiert werden und wenn ja wie?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 21. Mai 2017, 10:29**

Jetzt hast du es ... 😄

Den Enoch Bootloader bitte auf einen kleinen USB Stick installieren, der wird erst im Nachgang/Feintuning auf der Platte installiert.

Wir wollen mögliche Fehler im Vorfeld ausschließen.

---

### **Beitrag von „Matt Feeny“ vom 21. Mai 2017, 10:32**

PS2 Treiber auch mit Installieren ? weil so wie ich das verstanden habe habe ich nur einen

Versuch

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 21. Mai 2017, 10:36**

Wieso nur einen Versuch?

Erst mal ... was macht der PrelinkedKernel?

Die PS2 Kexte sind für die alten Tastaturen mit grünen und rosa Stecker, wenn du die brauchst ... bitte schadet nicht.

---

### **Beitrag von „Matt Feeny“ vom 21. Mai 2017, 10:39**

Weil sobald ich denn Kernel ersetze El Cap ja nicht mehr Neustarten kann. Wäre es vielleicht möglich das wir das kurz im TS besprechen? Ich möchte einfach keinen Fehler machen.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 21. Mai 2017, 10:44**

Wer sagt das denn?

Ich mache das bei meinen vier AMD Systemen immer so und stecke die SSD,s von Rechner zu Rechner.

TS/TV: Ich sitze gerade mit dem Handy bei Schwiegermutter auf dem Sofa. 😄

Edit: Ganz Wichtig, du musst den PrelinkedKernel erneuern und kontrollieren, Datum und Uhrzeit !!

---

### **Beitrag von „Matt Feeny“ vom 21. Mai 2017, 10:46**

Ok dann bis gleich, fange jetzt an.

---

### **Beitrag von „spakk“ vom 21. Mai 2017, 11:31**

Hmm... das stimmt leider mit dem USB Fix Paket etc. Ich habe alle meine uploads auf insaneleymac bis auf weiteres entfernt und eingestellt und werde dort zukünftig auch nichts mehr hoch laden. Das gilt solange, sich dort die Politik nicht ändert.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 21. Mai 2017, 11:35**

Hallo [@spakk](#) ist zwar Off Topic, aber kannst du das vielleicht ganz kurz erläutern?  
Was ist denn da los, eigentlich ist InsanelyMac doch eine sichere Bank in Fragen AMD und OS X.

---

### **Beitrag von „spakk“ vom 21. Mai 2017, 11:44**

Das Thema was ich oben angeschnitten habe gehört nicht hierher.....

---

### **Beitrag von „Matt Feeny“ vom 21. Mai 2017, 11:44**

Also ich habe denn [SIP](#) deaktiviert und denn Kernel die System.kext ausgetauscht und den USB Treiber eingefügt dann im Terminal versucht den Prelinked Kernel zu erneuern und naja das war das Ergebnis.



### **Beitrag von „derHackfan“ vom 21. Mai 2017, 11:51**

Ich raff es nicht. 😞

Ist denn wenigstens der Cache bzw. StartUpCache unter S/L/Caches erneuert?

Einfach mal mit Enoch booten, mal sehen ob es bis auf den Schreibtisch reicht, Bootflag -f -v npci=0x3000 GraphicsEnabler=0 oder 1.

Edit: Warte mal eine Idee habe ich noch ...

Kopiere den original PrelinkedKernel auf den Schreibtisch, dann lösche ihn aus dem original Ordner, dann noch mal im Terminal die Prozedur wiederholen und bitte berichten.

---

### Beitrag von „Matt Feeny“ vom 21. Mai 2017, 12:00

Nein leider nicht mal bis zum Schreibtisch.



---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 21. Mai 2017, 12:03

Schade.

Aus welcher Ecke von Deutschland kommst du, wäre Hilfe vor Ort für dich eine Alternative?

---

### Beitrag von „Matt Feeny“ vom 21. Mai 2017, 12:04

Düsseldorf genauer Grevenbroich ja wäre für mich eine alternative

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 21. Mai 2017, 12:06

Dann bietet sich der nächste Stammtisch in Essen und oder die HackCon am 4. Juni ebenfalls in Essen an.

---

### **Beitrag von „Matt Feeny“ vom 21. Mai 2017, 12:08**

Wann also an welchem Datum ist denn der Stammtisch?  
Einfach meinen PC mitbringen (und Mac)?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 21. Mai 2017, 12:12**

Hier erst mal die HackCon  
[www.hackintosh-forum.de/index....?postID=318027#post318027](http://www.hackintosh-forum.de/index....?postID=318027#post318027)

Und ja, einfach PC mitbringen, MacBook ist nicht notwendig aber schadet auch nicht.

Und die Termine vom Stammtisch in Essen  
[www.hackintosh-forum.de/index.php/Thread/28097-Terminübersicht-Essener-Stammtische/](http://www.hackintosh-forum.de/index.php/Thread/28097-Terminübersicht-Essener-Stammtische/)

---

### **Beitrag von „spakk“ vom 21. Mai 2017, 12:20**

Ich bin gerade auf dem weg nach Düsseldorf....Moment mal, ich schaue mir mal dein letztes Bild unter Opera genau an.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 21. Mai 2017, 12:25**

[@spakk](#)

Du könntest ja die neue Version hier hochladen (neuer Thread)

[Matt Feeny](#)

vermutlich ist der prelinked Kernel nicht erneuert. Am einfachsten würde es gehen, El Cap am Mac booten und einmal Kext Utility ausführen.

---

### **Beitrag von „spakk“ vom 21. Mai 2017, 12:38**

[@derHackfan](#) & [Ralf](#)

hier auf [hackintosh-forum.de](#) ist die aktuelle Version hochgeladen ( DerHackfan) hat den download-link zu Beginn erwähnt. Daß Paket kann ohne Probleme für El Capitan angewendet werden.

benutzte ein unveränderten USB installer bz. MacOS version. Vorerst nichts löschen oder umbenennen, ich musste an meiner Test-Partition nichts verändern.

Die USB Dummies müssen nach S/L/E installiert werden und die Voodoo Treiber nach E/E.

Wenn du den Kernel von Shane, Bronya oder meins benutzt benötigst du in der Regel keine FakeSMC bzw. NullpowerManagement.kext sind alle im Kernel enthalten..Es kann sein, abhängig davon welche Mainboard du im Einsatz hast einen passenden Chipsatz Treiber zu installieren. Aufschluss darüber kann nur deine Hardware Spezifikation bzw. ein Auszug deiner Hardware-id mittels SystemInfo.app bzw. DPCManager.app geben.

Fazit:

in der Regel läuft die Installation nahezu identisch wie auf einem intel hackintosh ab, oder etwas einfacher

[Matt Feeny](#)

wenn du dich an die oben beschriebene Anweisung hältst dann wird es funktionieren abhängig davon welchen Kernel du für deine CPU benutzt.

---

### **Beitrag von „Matt Feeny“ vom 21. Mai 2017, 15:38**

an welchem Punkt muss ich das Kext tool laufen lassen?

Nachdem ich die das USB tool und den Kernel eingesetzt habe oder davor?

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 21. Mai 2017, 15:57

Nachdem du Änderungen in S/L/E gemacht hast, dadurch wird der Kextcache erneuert.

---

### Beitrag von „Matt Feeny“ vom 21. Mai 2017, 16:04

Muss ich dannach noch den Prelinked Kernel erneuern?

Edit:

Das Kext Utility endet mit einem Unknown Error

Er sagt unkown Source File beim Punkt install xBelibige.kext

---

### Beitrag von „spakk“ vom 21. Mai 2017, 16:59

wie schaut es aus Nachbar? ist nun MacOS installiert oder? falls nicht biete ich dir an, mich via teamviewer auf deinem Laptop einzuklinken und dir den USB Installer startfähig zu machen damit du heute noch die Installation auf deinem Hackintosh abschließen kannst. Das Angebot gilt noch für die nächste halbe Stunde...  

Angebot gilt noch für die nächste halbe Stunde...

Wenn du meine Unterstützung benötigst, dann sende mir deine Teamviewer-ID und das Passwort per Privat Nachricht und nicht hier in den Öffentlichen Raum!

---

### Beitrag von „Matt Feeny“ vom 21. Mai 2017, 17:16

Ok ich habe dir meine Teamviewer Daten eben per Konversation geschickt kannst du noch in den TS kommen?

---

### **Beitrag von „spakk“ vom 21. Mai 2017, 17:21**

TS ist schlecht, keine Nerven mehr dafür, ich hoffe das du dafür Verstdnis hast.  
falls du fragen haben solltest, dann öffne das TextEdit und texte dort deine Fragen oder benutze das Teamviewer dialogfenster

---

### **Beitrag von „Matt Feeny“ vom 22. Mai 2017, 16:05**

Hey ich habe hier mal denn Log nachdem ich versucht habe mit spakk den hackintosh zum laufen zu bringen auf ein paar Fotos festgehalten.

Vielleicht weiß ja einer was oder hat noch eine Idee [@ralf.](#) , [@derHackfan](#) oder andere ?

<https://drive.google.com/drive...k5bWJocXhldDQ?usp=sharing>

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 22. Mai 2017, 16:16**

Sorry, bin noch @work, nicht vor heute Abend.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 22. Mai 2017, 16:24**

Könnte ein Grafik-Problem sein.

Ich empfehle dir eine 8400GS. Die kostet in der Bucht nur ein paar Euro

---

### **Beitrag von „Matt Feeny“ vom 22. Mai 2017, 17:43**

Ich habe noch eine 8500GT geht die auch?

#### **Edit:**

Ich habe die aktuell in meinem Windoof Server drinnen.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 22. Mai 2017, 18:34**

Die sollte funzen.

Bootarg:

GraphicsEnabler=Yes

---

### **Beitrag von „Matt Feeny“ vom 22. Mai 2017, 18:58**

der Bootverlauf sieht genauso aus wie vorher und er stoppt am selben Punkt

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 22. Mai 2017, 19:29**

Probier mal diesen Extra-Ordner

---

### **Beitrag von „Matt Feeny“ vom 22. Mai 2017, 21:19**

Er stoppt auch hier wieder am selben Punkt 🤔

---

## **Beitrag von „spakk“ vom 22. Mai 2017, 21:24**

Hey Matt ,

Es reicht nicht aus zu schreiben dass das System an der selben Stelle stoppt, habe das gestern abend kurz erläutert. Bitte immer Bild hochladen.

Ich denke nicht dass es an dem Inhalt des Extra (die treiber sollten genügen) Ordners liegt, entweder müssen wir noch im Bezug der Grafikkarte etwas in der org.chameleon.boot.plist anpassen....oder...?

---

## **Beitrag von „Matt Feeny“ vom 22. Mai 2017, 21:30**

<https://drive.google.com/open?...4M5d6gJSFmYkk5bWJocXhldDQ> ist das letzte Bild im Ordner

---

## **Beitrag von „derHackfan“ vom 22. Mai 2017, 21:39**

Hast du noch andere Platten angeschlossen?

Ziehe mal alles ab und arbeite nur mit der OS X Platte, auch alle USB Stick und sonstiges Gedöns, nur den Enoch Bootloader auf USB Stick verwenden.

---

## **Beitrag von „spakk“ vom 22. Mai 2017, 21:39**

bootet du von der SSD oder von der 160 GB HD ?

[@derHackfan](#)

genau das hatte ich gestern auch vermutet, aufgrund des letzten Eintrages im bootverlauf. Anscheinend hat er außer dEM 60 GB Flash Disk und der SSD oder der HD nichts in seinem Rechner eingesteckt

---

## **Beitrag von „Matt Feeny“ vom 22. Mai 2017, 21:41**

So sieht es aktuell aus ich habe nichts dran außer einer Platte (leer) und dem USB stick natürlich noch Maus und Tastatur LAN Kabel aber das wars auch

**Edit:**

Ok jetzt ist nur noch der Stick die Platte Maus und Tastatur drinnen bringt aber auch keine Veränderung.

---

**Beitrag von „spakk“ vom 22. Mai 2017, 21:49**

Eine andere Idee

da du augenblicklich keinen anderen USB Flash Disk hast, gehe wie folgt vor:

partitioniere die 160 GB HD in zwei Einheiten, eine etwa 10 bis 15 GB große Partition und die andere den Restlichen Speicher.

installiere den installer mittels Ralfs Tool auf die erste kleine partition. Füge alle Files die wir gestern in dein USB Flash Disk eingefügt haben in die kleine partition. Enoch bootloader installieren und neu starten.

Wenn das System von dem USB Flash Disk in das Installation Modus bootet. Dann installiere mac OS X entweder auf die große partition oder auf deine SSD

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 22. Mai 2017, 21:53**

[@spakk](#) Jup, sehr gute Idee. 👍

Das geht (fast) immer und bringt noch andere Vorteile mit sich ...

Ausserdem ist es eine gute Übung auch wenn es wieder ein Schritt zurück ist, leider ... aber manche AMD Systeme sind eben sehr zickig.