

Erledigt

AMD A10 5800k, GeForce 8400GS und MSI Grenade Mainboard

Beitrag von „Chris007“ vom 9. März 2018, 07:51

Hey liebe Community,

ich möchte nun nach dem Erfolg meines HackBook Pro´s ein meinem Home Rechner.
Wie sieht es mit der Installationsfähigkeit eine AMD A10 5800k und einer in die Jahre gekommenen GTX 580 aus?

Ich habe aktuell das Problem das ich nur High Sierra als Installations Medium habe, also ist eine ältere OSX Version erstmal so ohne weiteres nicht möglich.

Der Rechner soll eigentlich nur für normale Office Arbeiten und evtl. eine bisschen Musik DAW und als Musik Database eingerichtet sein, mit Windows ist dies ja mit der Hardware ohne weiteres machbar aber Windows ist halt, nun ja kacke. 😊

Schon mal viele Dank für eure Hilfe.

Anleitung bzw. Kurzgeschichte des entstehens des AMD iMacs

Spoiler anzeigen

Gruß,
Chris

Beitrag von „ralf.“ vom 9. März 2018, 10:35

Die CPU läuft, aber die GTX580 und High Sierra, wird wohl nichts. Ne günstige Grafikkarte (gibt es unter 10Euro), oder die IGP mit Vesa-Mode, oder ein jüngerer OS.

Beitrag von „derHackfan“ vom 9. März 2018, 10:46

Auf jeden Fall angehen das Projekt. 😄

Beitrag von „Chris007“ vom 9. März 2018, 11:08

[@ralf](#). wird die GTX580 nicht mehr unterstützt oder gab es für die GTX580 noch nie Support? Welche OS Version wäre maximal, wenn die GTX580 irgendwo laufen sollte, möglich? Ich hab noch nen netten Kollegen der mir ab Mavericks geben könnte.

[@derHackfan](#) sollte meine Hardware mit GTX unterstützt werden, werde ich mich ran wagen. 😊

Ist die Installation für die AMD CPUs eigentlich anders als die bei Intel CPUs, also auch von der Stick erstellung her?

Gruß
Chris

Beitrag von „DerJKM“ vom 9. März 2018, 12:37

Die GTX580 ist eine Fermi, bis einschließlich El Capitan lief die auf jeden Fall, ab Sierra liefen manche Fermi nicht mehr (hab eine GT520 die geht seitdem gar nicht), die die gingen produzieren ab High Sierra Artefakte.

Auf den Stick muss zusätzlich zum Intel-Prozedere noch ein AMD-Kernel drauf, außerdem muss der Prelinkedkernel erneuert werden. Anleitungen gibts hier.

Beitrag von „LovelsHackintosh“ vom 9. März 2018, 12:50

Also die CPU läuft auf jeden Fall! (Benötigst den passenden Kernel auch für deinen [install stick](#)) GTX 580 bin ich nicht sicher aber die GTX 570 weis ich das die unter Sierra läuft benötigt aber die Nvidia fix kext und webtreiber!

Auch die Integrated Graphics AMD Radeon HD 7660Dläifz !

Beitrag von „Chris007“ vom 9. März 2018, 12:57

Alles klar,

jetzt habe ich erstmal ein paar Informationen und wenn ich dann mal irgendwann länger als 2 - 3 Stunden zeit habe werde ich mich mal daran wagen.

Ich gebe Info wenn ich soweit bin. Danke erstmal. 😊

Gruß
Chris

Beitrag von „LovelsHackintosh“ vom 9. März 2018, 13:40

Hier hast du den Kernel für Sierra und El Capitan

kannst die Installation mit der GTX 580 in Vesa ja versuchen und nimmst später die

Nvidiagraphicsfixup.kext um das Problem mit dem schwarz bleiben zu beheben !! Sollte dann auch laufen

Beitrag von „derHackfan“ vom 9. März 2018, 14:14

Da habe ich andere Erfahrungen gemacht, der NvidiaGraphicsFixuo.kext ist bei einem AMD System nicht so wirklich und für den USB Installer Stick reicht auch (nur) der PrelinkedKernel, den kann man auch auf einem Intel System temporär erstellen.

Es gibt viele Wege nach Rom, das beste Ergebnis erzielt man unter einem externen Install am echten Mac oder Hackintosh, da hat man quasi die Quahl der Wahl. 😄

Beitrag von „LovelsHackintosh“ vom 9. März 2018, 18:06

[@derHackfan](#)

so habe ich es Damals auf einem Gigabyte Board mir der A10 5800K Cpu und einer GTX 570 für Elcapitan gemacht. Später wollte mein Arbeitskollege Sierra. Das läuft auch sauber mit der GTX 570 und der NvidiaGraphicsFixUp.kext was dann perdu nicht wollte war die Interne HD7660D die wurde zwar angezeigt lief dann aber nicht mehr ! Da er eh nur die GTX nutze war es ihm egal!

Beitrag von „derHackfan“ vom 9. März 2018, 18:38

Die Sockel FM1 und FM2 sind eine gute Basis für einen Low Budget Hackintosh, bei mir laufen zwei FM2+ Systeme mit Sierra und High Sierra, allerdings nutze ich eine HD 7770 und eine HD 7850 und da funktioniert dann auch der Sleep mit WhateverGreen plus Lilu.

Edit: Meine Nvidia GTX 560 Ti leider nicht mehr, bei Sierra ist Ende im Gelände.

Beitrag von „LovelsHackintosh“ vom 9. März 2018, 18:45

Ok ich kann nur von der GTX 570 sprechen die läuft auch unter Sierra !!

Beitrag von „derHackfan“ vom 9. März 2018, 19:11

So meinte ich es ja auch, mit Sierra ist das Ende der Fahnenstange für Fermi Karten erreicht, ein Upgrade auf High Sierra bedeutet dann neue Grafikkarte auftreiben. 😄

Beitrag von „LovelsHackintosh“ vom 9. März 2018, 20:30

Äh ok dann habe ich dich falsch verstanden.

Ja high sierra ist ist noch immer eine Sache für sich!

Beitrag von „Chris007“ vom 13. März 2018, 08:08

[@derHackfan](#) ich habe mir jetzt Deine Anleitung durchgelesen und stiege noch nicht so ganz durch.

Enoch ist bei AMD System nun der Bootloader und die Erstellung des Installationssticks habe ich soweit nicht ganz verstanden. Du beschreibst unter dem Punkt "ENOCH + Extra Ordner und Boot Flag" wie man den/das Enoch auf den Stick bekommt, doch wie bekomme ich das OS Setup auf den Stick.

Unter Intel hat der Stick ja zum OS Setup die EFI Partition mit Clover und dem Rest, doch bei Enoch verstehe ich das noch nicht so richtig.

Wie und mit was müsste ich den OS Setup Stick erstellen?

Schon mal Danke für die Hilfe. 😊

Gruß,
Chris

Beitrag von „derHackfan“ vom 13. März 2018, 09:39

Edit: Vorab noch mal die Frage was für ein AMD System hast du vor dir stehen?

Zitat von Chris007

Unter Intel hat der Stick ja zum OS Setup die EFI Partition mit Clover und dem Rest,
~~doch bei Enoch verstehe ich das noch nicht so richtig.~~

Mal eins nach dem anderen, bei einem AMD System ist das auch so. 😊

Den USB Installer Stick erstellst du wie bei einem Intel System, da gibt es keinen Unterschied und das entweder mit einem Tool oder mit dem Terminal und createinstallmedia, anschließend kommt die Sache mit dem PrelinkedKernel und dem AMD Kernel.

Edit: Also Stick erstellen am echten Mac oder Hackintosh ... die Installer.app aus dem App Store sollte die gleiche sein welche du auf deinem Intel Hackintosh installiert hast, also z.B. 10.12.6 als Download und 10.12.6 muss auch installiert sein, dann kannst du auf dem Intel Hackintosh mit dem AMD Kernel den PrelinkedKernel erstellen und ihn auf den USB Stick kopieren.

!Aber Achtung! Anschließend musst du mit dem Intel Kernel wieder den ursprünglichen PrelinkedKernel erstellen!

Das klingt vielleicht im ersten Augenblick kompliziert ist es aber nicht, im Grunde ist es ganz einfach wenn man auch einfach dabei denkt, man muss sich lösen von dem was andere sagen.

Enoch Bootloader kommt in meinem Fall auf einen extra USB Stick, ich habe es gerne getrennt voneinander, das macht man natürlich auch am echten Mac oder Hackintosh.

Beitrag von „Chris007“ vom 13. März 2018, 10:12

Aaaahhh OK 😊

Als (Wunsch)System, meine alte Windows Kiste, habe ich einen [AMD A10 5800K mit GTX580 auf einem MSI Grenda und 16GB RAM](#).

In dem von mir verlinken Thread wurde mir schon gesagt das die GTX580 unter High Sierra nicht laufen wird, also werde ich wohl El Capitan installieren müssen ... und genau da gehen schon die ersten Probleme los, mein HackBook ist mit High Sierra bestückt.

Gibt es denn dann eigentlich noch die Möglichkeit, wie bei Clover, den Enoch Bootloader auf die HDD zu installieren oder muss der Stick dann am Gerät bleiben?

Gruß
Chris

Beitrag von „ralf.“ vom 13. März 2018, 10:30

Du kannst Enoch natürlich auf die HDD installieren.

Wenn du El Capitan installierst, kannst du auch das Installationsstick-Creating-Tool benutzen [Nützliche Tools: Sierra/El-Capitan-Installationsstick oder Image erzeugen](#)

Den Kernel auf den Stick nach System/Library/Kernels packen und dort den prelinkedkernel

erneuern. Die Installation läuft dann in einem Stück durch.

Beitrag von „Chris007“ vom 13. März 2018, 10:51

Danke dir [@ralf](#).

Ein Frage habe ich noch, wenn ich den prelinkedkernel erneuern muss, wovon wird der Kernel denn dann gezogen?

Ich verstehe das so: Wenn ich den prelinkedkernel auf eine Intel HackMac erneuere dann kann das System ja nur einen Intel Kernel ziehe/bekommen oder gibt es da eine Art auswahl welchen Kernel ich zum erneuern nehmen möchte und kann ich den "alten original" Kernel als Backup von meinem Intel HackBook dann wieder ersetzen?

Gruß
Chris

Beitrag von „ralf.“ vom 13. März 2018, 11:19

Den Original-Intel-Kernel von dem HackBook auf jeden Fall sichern.

Den prelinkedkernel kannst du auf dem Stick oder auf der HDD erzeugen. Wenn der Stick wie beschrieben erstellt wird.

Die Methode mit der HDD: da müsstest du den AMD-Kernel reinkopieren. Hinterher wieder den Intel Kernel reinsetzen.

EDIT

Das geht auch noch viel einfacher. Mit dem [Kernel-Exchange-Tool](#)

Wenn der Stick mit dem Installationsstick-Creating-Tool erstellt ist, kopierst du einfach den Kernel auf den Desktop und führst das Kernel-Exchange-Tool aus. Dann ist der prelinkedkernel

auf dem Stick erstellt.

Beitrag von „Chris007“ vom 13. März 2018, 19:12

[@ralf](#). also mit deinem "Installationsstick Creation Tool" lässt sich bei mir kein Stick erstellen.

Die EL Capitan Installations APP befindet sich bei mir Programme Ordner, nach Start des Tools kommt die PW abfrage und nach der Eingabe wird der Stick zwar formatiert aber auch gleichzeitig ausgeworfen und im Terminal Fenster steht nur "Done", dass ganze hat nicht länger als 5 sec. gedauert.

Gruß
Chris

Beitrag von „ralf.“ vom 13. März 2018, 20:35

Wichtig ist dabei der ganze Text im Terminal. Welche Fehler angezeigt werden.

Der Stick wird zuerst mit einem Image wiederhergestellt. Dadurch wird er erst mal nicht mehr angezeigt.

Beitrag von „Chris007“ vom 14. März 2018, 07:15

Die genau Fehlermeldung kann ich dir gerade nicht geben, ich versuche es heute abend noch einmal.

Ich habe mitbekommen das beim ausführen des Tools im Festplattendienstprogramm das Apple Recovery gemountet wurde. Sieht für mich so aus als würde das Tool Versuchen von meinem High Sierra ein El Capitan Stick erstellen zu wollen, was ja nicht geht, weil kein El

Capitan installiert ist.

Den Stick über das Terminal erstellen, wie im WIKI beschrieben, funzt ... nur kann ich dort kein Kernel ändern, auch das Exchange Tool kann keine Kernel Daten auf dem Stick finden.
Der Kernel aus dem Anhang vom 1. Beitrag liegt bei mir auf dem Desktop.

Gruß
Chris

Beitrag von „derHackfan“ vom 14. März 2018, 07:50

Du musst dir die unsichtbaren Dateien anzeigen lassen, entweder über Terminal oder über ein Tool, dann lassen sich Kernel und oder PrelinkedKernel einsetzen.

Beitrag von „ralf.“ vom 14. März 2018, 07:55

Mit dem Terminal und createinstallemidia geht das dann mit dem Kernel nicht so einfach.

Wenn die "Install OS X El Capitan.app" im Programme Ordner ist, funzt das EC-Installationstick-Creating-Tool auch.

Falls es aber eine dmg ist, wäre das gegen die Forenregeln und bei DMGs funzt das auch nicht.

Die "Install OS X El Capitan.app" bekommst im Appstore du wenn die Snow Leopard installiert hast.

Beitrag von „Chris007“ vom 14. März 2018, 08:04

Hey [@ralf.](#),

nein es ist die "Install OS X El Capitan.app", mit der lies sich auch createinstallemedia per Terminal erstellen. Kann es evtl. daran liegen das "Install OS X El Capitan.app" bei mir in deutscher Sprache ausgegeben wird? Die App habe ich von einem Arbeitskollegen aus dem Store seines etwas in die Jahre gekommenen MacBook Pro, von daher sollte das eigentlich Save sein. 😊

Gruß
Chris

Beitrag von „ralf.“ vom 14. März 2018, 08:08

Die Sprache sollte egal sein.

Wenn Mac OS in Deutsch Eingestellt ist, werden die Dateinamen allerdings in Deutsch übersetzt dargestellt.

Beitrag von „Chris007“ vom 15. März 2018, 17:12

OK, dann probiere ich heute Abend noch einmal mein glück.

Ich editiere dann hier und pack ggf. ein paar Screenshots mit dran.

Gruß
Chris

EDIT: Ich weiß ehrlich gesagt nicht was mein HackBook hat, aber irgendwie funktioniert hier alles nur beim 2. Anlauf und nach 24 Stunden ruhe. Jetzt wird der Stick erstellt, mal schauen ob

der Stick dann auch am AMD mit macht ... Ich melde mich wenn ich dann mehr weiß. 😊

Edit2: kurzes Update: also der Enoch Bootstick will nicht booten, er wird im Bootmenü auch gar nicht gelistet. Ich hab Mal testweise Clover probiert, bootet zwar vom Stick aber mehr wie ein schwarzer Bildschirm ist leider nicht zu sehen.

Hat jemand ne Idee?

Gruß und fettes Danke für den Support!!!

Chris

Beitrag von „derHackfan“ vom 15. März 2018, 17:33

Vielleicht kann ich heute Abend mal den EFi Ordner von meinem AMD FM2+ System hochladen, wenn dann der Rest korrekt umgesetzt wurde, solltest du eigentlich booten können.

Beitrag von „Chris007“ vom 17. März 2018, 11:20

Das wäre sehr nett.

Ich habe den Stick nun nochmal nach Anleitung auf Seite 1 erstellt und der Stick wird immer noch nicht im Bootmenü angezeigt. So richtig blicke ich auch bei den Bootflags nicht durch, wie und wohin müssten diese Daten kopiert bzw. eingetragen werden, ich glaube nämlich fast das dort der Fehler liegt.

Gruß,

Chris

Beitrag von „derHackfan“ vom 17. März 2018, 11:43

Hier bitte, meine Möhre bootet damit einwandfrei und ich habe im Ordner keine Änderung vorgenommen. 😊

P.S.: Bitte vor dem Einsetzen den Ordner nach EFI umbenennen.

Beitrag von „Chris007“ vom 20. März 2018, 16:15

Hey derHackfan,

also ich hab den Stick erneut so erstellt. Der Stick wird auch nicht erkannt. Ist es denn richtig das der Stick im MacOS Format formatiert sein soll?

Gruß,
Chris

Beitrag von „derHackfan“ vom 20. März 2018, 16:22

Das was ich oben hochgeladen habe ist ein Clover Ordner und kein Enoch Bootloader, dazu muss der USB Stick im FAT32 Format vorliegen, dann einfach den EFI Ordner einsetzen und versuchen zu booten.

Beitrag von „Chris007“ vom 20. März 2018, 16:56

Hatte ich dann doch den richtigen Riecher. 😊
Boot in Clover funktioniert jetzt, nur leider bricht mir der boot der Installation ab.

Gruß,
Chris

Beitrag von „derHackfan“ vom 20. März 2018, 17:24

Wann bricht der Boot ab?

So wie oben auf deinem Screenshot oder kommt da noch mehr Verbose Output und dann (erst) bricht der Boot ab?

Beitrag von „Chris007“ vom 20. März 2018, 17:53

Der bricht direkt nach dem Bild ab. Verbose kann ich erst Freitag probieren.

Gruß
Chris

Beitrag von „derHackfan“ vom 20. März 2018, 18:02

Das ist (schon) der Verbose Output und für mich schaut das so aus als ob da gar kein AMD Kernel vorhanden ist oder aber der PrelinkedKernel nicht erneuert wurde, gleiches Thema haben wir gerade in einem anderen Thread ... -> [Klick](#) 😊

Beitrag von „ralf.“ vom 20. März 2018, 18:03

du warst schneller...

Typisch, wenn der prelinkedkernel nicht mit einem AMD-Kernel erneuert wurde.

Beitrag von „Chris007“ vom 21. März 2018, 09:54

Hey [@ralf](#) und [@derHackfan](#),

Ich bin leider gerade beruflich auswärts unterwegs. Den prelinkedkernel habe ich nach der Anleitung von ralf. auf dem Stick erstellt.

Spoiler anzeigen

Der Kernel selbst ist aus dem ersten Post. Laut Tool war auch alles i.O.

Gruß
Chris

Beitrag von „ralf.“ vom 21. März 2018, 10:55

Es kann auch dieser [Aptiofix-Fehler - klick -](#) sein

Beim AMD ist es aber meist ein Kernel Problem.

Wenn das Tool ausgeführt wurde, solltest du schauen ob der neue prelinkedkernel von der Größe passt, größer als 10Mb und vom Datum. Beim erneuern erhält er die aktuelle Uhrzeit/Datum.

Bis Sierra:

System/Library/Prelinkedkernels

(Bei HS muss man anders vorgehen)

Beitrag von „derHackfan“ vom 21. März 2018, 11:25

[Zitat von Chris007](#)

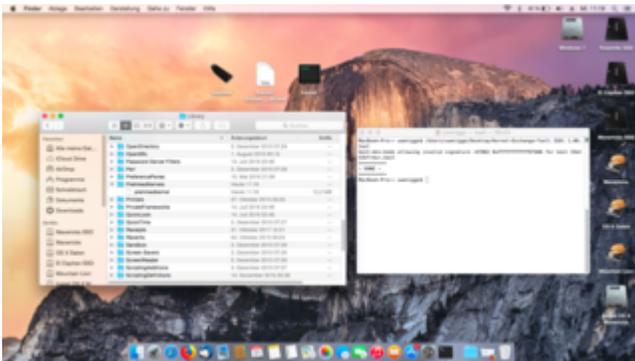
Der Kernel selbst ist aus dem ersten Post.

Das ist der Kernel für 10.11.2 und wenn du ein 10.11.6 verwendest brauchst du auch einen passenden Kernel dafür.

Download Center - Kernel - El Capitan -> [AMD Kernel Spakk/Shaneee](#)

Oder den aus dem Anhang ...

[@ralf](#). Das Tool funktioniert super, ich habe nur für meine Zwecke mit dem TextWrangler aus dem SSD ein SanDisk gemacht, meinen USB Stick wollte ich nicht umbenennen. 😊



Die Terminal Ausgabe bezüglich dem IOath3kfrmwr.kext ist völlig normal, der liegt bei mir unter S/L/E weil aus der EFI heraus wird er nicht geladen, das PrelinkedKernel erneuern geht super schnell.

Beitrag von „ralf.“ vom 21. März 2018, 18:26

[@derHackfan](#)

Ich hab allerdings noch nicht alle möglichen Anwendungsszenarien durchprobiert.
Beispielsweise von Mountain lion einen Kernel auf einem Sierra Stick zu plazieren.

Ich finde es auch ganz praktisch, wenn man mal eben einen anderen Kernel testen will.
Den originalen Kernel muss man sich dann aus dem Papierkorb holen, wenn man den wieder einsetzen will.

Beitrag von „derHackfan“ vom 21. März 2018, 19:36

Oder vorher umbenennen und oder duplizieren, ich habe es gerne mit kernel_Intel oder kernel_org auf jeden Fall nicht löschen, aber das Prinzip ist schon klar und am besten gefällt mir die Geschwindigkeit vom ganzen Vorgang.

Beitrag von „Chris007“ vom 23. März 2018, 08:34

Guten Morgen liebe Freunde,

ich bin jetzt endlichen wieder zu Hause und probiere weiter.

Den neuen Kernel habe ich mir geladen und auf dem Desktop liegen, dass Tool habe ich jetzt noch einmal ausgeführt und jetzt spuckt es mir folgendes aus.

Spoiler anzeigen

Wenn ich auf den Stick gehe ist wirklich kein Ordner der Kernels heißt im Library Ordner.

Gruß
Chris

Beitrag von „derHackfan“ vom 23. März 2018, 08:40

Guten Morgen, das ist jetzt welcher Stick?

Ist der mit dem createinstallmedia im Terminal erzeugt oder mit einem Tool aus dem Download Center?

Was passiert wenn du den Ordner Kernels unter System/Library anlegst und dann den Kernel dort einsetzt?

Beitrag von „Chris007“ vom 23. März 2018, 08:54

Das ist der Installationsstick und wurde mit dem "Installationsstick Creation Tool 4.11" hier aus dem Forum erstellt.

Wenn ich den Kernels Ordner anlegen und den Kernel dort platziere passiert das was man im Bild sieht.

Gruß
Chris

Beitrag von „derHackfan“ vom 23. März 2018, 09:01

Wiederhole den Startvorgang bitte einige Male, manchmal rutscht er dann plötzlich doch durch in den laufenden Verbose Mode.

Beitrag von „Chris007“ vom 23. März 2018, 09:09

Geht nicht, aktuell geht es wieder bis zu dem
"++++++...." wie in Bild weiter oben Post #107 und dann startet der Rechner neu.

Gibt es noch eine andere Möglichkeit, vielleicht liegt es ja doch [install Stick](#).

Gruß
Chris

Beitrag von „derHackfan“ vom 23. März 2018, 09:17

Klar liegt es am [Install Stick](#) und am nicht passenden Kernel -> [Guckst du Hier](#) 😊
Du musst da wirklich sehr genau vorgehen, dann bootet die Möhre auch weil die Clover
Einstellungen an sich nicht so unbedingt entscheidend sind, du brauchst die (ganz genau) OS X
oder macOS Build und dann den Kernel auswählen.

Beitrag von „Chris007“ vom 23. März 2018, 09:20

Also kann ich mit meinen HackBook auf HS keinen EC Stick erstellen der funktioniert oder geht das doch und ich brauche nur den Kernel für die richtige EC Version?
Sollte ich den Stick Mal mit dem Terminal erstellen?

Gruß
Chris

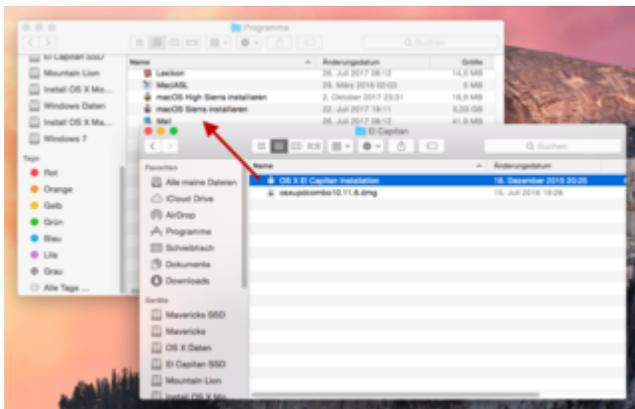
EDIT: Reicht es denn wenn der Kernel einfach auf den Stick kopiert wird oder muss der Kernel noch "verheiratet werden"?

Beitrag von „derHackfan“ vom 23. März 2018, 09:29

[Zitat von Chris007](#)

kann ich mit meinen HackBook auf HS keinen EC Stick erstellen

Wer sagt das denn? Wichtig ist dass die El Capitan App unter Programme liegt und nicht auf einer Datenplatte.



[Zitat von Chris007](#)

und ich brauche nur den Kernel für die richtige EC Version?

Das sage ich doch die ganze Zeit! Schau bitte welche Build deine El Capitan App hat und wähle anschließend den passenden Kernel.

Beitrag von „Chris007“ vom 23. März 2018, 09:35

Man man man ... Intel ging einfacher 😄

Also laut version.plist ist es Buildversion 261. Über Informationen wird mir Version 1.7.28 angezeigt.

Gruß
Chris

Beitrag von „derHackfan“ vom 23. März 2018, 09:50

So eine grobe Orientierung hast du beim Datum von der Installer App., meine ist z.B. vom 18. Dezember 2015 also ein 10.11.2 -> [Versionsgeschichte](#).

Beitrag von „Chris007“ vom 23. März 2018, 09:54

Bei mir ist es der 30.09.2015 ... sollte 10.11. sein.

Beitrag von „derHackfan“ vom 23. März 2018, 09:57

Hmmm ... für ein OS X 10.11 haben wir gar keinen Kernel in der Datenbank, müsste man jetzt suchen und anschließend testen.

Hier, nimm bitte den aus dem Anhang für ein 10.11.

Beitrag von „Chris007“ vom 23. März 2018, 10:04

Gut dann wars das bis hier hin erstmal. Ich würde bestimmt noch ne 10.11.6 aus dem Netz irgendwo herbekommen, aber dies verstößt dann gegen regeln darauf habe ich ehrlich gesagt keinen Bock.

Ich guck mal wenn mein Kollege wieder da ist, ob wir aus der 10.11er noch ne neuere Version rausholen können, aber ich denke eher nicht.

Schade hätte mich sehr gefreut endlich auch am PC weg von Windows zu kommen.

Ich danke euch für die Hilfe.

Gruß
Chris

Beitrag von „derHackfan“ vom 23. März 2018, 10:08

[Zitat von Chris007](#)

Gut dann wars das bis hier hin erstmal.

Wieso? Warum? Was ist los?

Den passenden Kernel habe ich doch oben verlinkt und anschließend kannst du doch updaten auf 10.11.6 ...?

Beitrag von „Chris007“ vom 23. März 2018, 10:13

der Kernel geht aber auch nicht das ist ja das Problem. Ich muss die Kiste mit 10.11. erstmal ansatzweise zum laufen bewegen, doch das geht nicht. Ich glaube fast das es an der 10.11er liegt, hätte ich eine 10.11.2er könnte ich evtl. die Kiste zum laufen bekommen.

Entweder funzen die Kernel nicht, oder mein Board ist schuld oder ich hab von Anfang was falsch gemacht.

Beitrag von „derHackfan“ vom 23. März 2018, 10:16

Du hast [den Kernel](#) doch noch gar nicht geladen. 🤔

-> (4,17 MB, 0 mal heruntergeladen) <-

Beitrag von „Chris007“ vom 23. März 2018, 10:21

Sorry, den habe ich übersehen. Ich teste mal.

Edit: Das selbe wie mit allen anderen Kernen bis nach "+" und dann reboot

Beitrag von „derHackfan“ vom 23. März 2018, 10:35

[Zitat von Chris007](#)

Ich würde bestimmt noch ne 10.11.6 aus dem Netz irgendwo herbekommen

Du hast doch laut Signatur einen laufenden Hackintosh, warum machen wir uns das Leben eigentlich so schwer?

Beitrag von „Chris007“ vom 23. März 2018, 10:39

Da hast Du recht, aber soweit ich weiß kann man wenn man als erstes System HS hat, die unteren Versionen nicht laden und wenn ich im Store nach macOS suche kommt nur HS zum Vorschein.

Beitrag von „derHackfan“ vom 23. März 2018, 10:43

Na und? Ein High Sierra läuft doch wunderbar mit AMD. 🤖

Kannst du bitte spätestens jetzt die kompletten technischen Daten von dem AMD Hackintosh Kandidaten mit in die Signatur aufnehmen?

Guckst du Datenbank -> [Klick](#)

Beitrag von „Chris007“ vom 23. März 2018, 10:46

Klar gerne doch Problem ist nur das meine GTX570 unter High Sierra nicht laufen wird, deswegen ja eigentlich auf El Capitan.

Wobei ich ehrlich gesagt kurz davor bin die GTX570 raus zu hauen und mit OnBoard der APU zu arbeiten.

Die Specs lege ich gleich in den Sig.

Beitrag von „derHackfan“ vom 23. März 2018, 10:52

Und ich habe in der Zwischenzeit die letzten 50 Beiträge mal in deinen ursprünglichen Thread verschoben, jetzt sollten wir wieder auf der richtigen Spur laufen und weiter arbeiten. 😄

Beitrag von „Chris007“ vom 23. März 2018, 10:54

Danke dir. Ich lade mir jetzt nochmal HS aus dem Store,

gibt es da ne Anleitung wie ich am Dümmssten vorgehe? Für EC habe ich nun alles auf Platte.



Beitrag von „derHackfan“ vom 23. März 2018, 11:07

Das Optimum wäre ein USB Adapter mit dem du die SSD an das Hackbook steckst und dann darauf einfach dein High Sierra installierst.

Klick -> [SanDisk SSD Notebook Upgrade-Kit](#)

Beitrag von „Chris007“ vom 23. März 2018, 11:24

Naja, sind alles dicke HDDs ... ohne extra Strom + Adapter wird das bei mir so erstmal nichts,

ich probiere es mal mit dem [Install Stick](#) Tool + Kernel.

Ich werde dem Guten wohl doch mal bei Gelegenheit eine SSD spendieren.

EDIT: Also über Bootstick mit HS + manuell eingefügten Kernel bootet die Installation aus nicht, aber der Rechner startet nun nicht mehr neu.

Beitrag von „ralf.“ vom 23. März 2018, 11:30

SSDs sind im Moment sehr günstig, da muss man einfach zuschlagen, z.B. <https://geizhals.de/patriot-fl...at&hloc=de&v=e#filterform>

Der Fehler auf dem Bild könnte auch vom falschen Aptiofix kommen. Bei den Pluszeichen, eher das Kernel Problem. Aber das war ja ohne.

Bei mir läuft 10.11.2 sehr gut mit dem Shaneee10.11.x-RC4-Kernel.

Poste mal ein Screenshot vom Fehler.

Beitrag von „Commo“ vom 23. März 2018, 11:32

Meine GTX570 lief unter HS problemlos... Einfach nur Inject NVidia in Clover und feddich.

Beitrag von „Chris007“ vom 23. März 2018, 11:36

Ist immer noch das selbe Fehler Bild wie in [Beitrag #34](#).

Ich teste es jetzt erstmal ohne GTX, wichtig ist mir erstmal nur die Installation. 😊

Beitrag von „ralf.“ vom 23. März 2018, 11:38

Probier einen anderen [OSXAptiofix Klick](#)

Beitrag von „Chris007“ vom 23. März 2018, 11:51

Jetzt habe ich Mal ein komplett anderes Fehler Bild.

Ich hab den Stick mit dem hs(nicht AMD-hs-...)-installationsstick-creation-tool 4.11 erstellt und den Kernel eingebunden.

Beitrag von „ralf.“ vom 23. März 2018, 11:59

High Sierra?

Bei High Sierra ist alles anders.

Da brauchst du einen Prelinkedkernel. [Da müstest du so vorgehen. Ist eigentlich für den Ryzen](#)

Beitrag von „Chris007“ vom 23. März 2018, 13:11

Ok, Stick ist erstellt der verlinkte EFI Ordner ist auf drauf und im CLOVER Inject ATI gewählt, die GTX ist aktuell nicht im Gerät. Der A10 5800k hat die HD7660D.

Boot mit Clover geht, nach klick auf Installation hab ich ein Schwarzen Bildschirm und es geht

nicht weiter.

Ohne Inject ATI bekomme ich die Meldung: "b does printf work??"
Bestätige ich das mit "Enter" ... wieder schwarzer Bildschirm.

Edit: ich hab's jetzt noch Mal mit EC versucht Bootvorgang läuft nun aber nur bis hier hin.

Beitrag von „derHackfan“ vom 23. März 2018, 13:37

Das ist doch schon ein riesiger Fortschritt. 😄

Beitrag von „Chris007“ vom 23. März 2018, 13:42

Ja. 😊 Aber wo klemmts jetzt?

Beitrag von „derHackfan“ vom 23. März 2018, 13:46

Waiting for Root device heißt der USB Port bricht weg, anderen USB Port versuchen, eigentlich alle ... 😄

Beitrag von „ralf.“ vom 23. März 2018, 13:48

Ein USB-Problem.

Einen anderen USB-Port nehmen, oder der Wechsel von einem USB3-Stick zum USB2, oder umgekehrt,
USB-Fixes gibt es auch noch.

Beitrag von „Chris007“ vom 23. März 2018, 14:00

Danke dir, dass war's.

Das Apple Logo habe ich auch gesehen, doch bei der Sprachauswahl war dann Schluss Ich konnte zwar auswählen, aber beim Klick auf den Pfeil ging nichts mehr. Ich hab heute leider auch keine Zeit mehr, demnächst geht's weiter.

Beitrag von „ralf.“ vom 23. März 2018, 16:46

Könnte helfen oben im der Menüleiste das Install.log anzuschauen. Oder Versuchen mit der Tastatur da weiterzukommen.

Manchmal hilft geduld.

Ich glaube da war mal was mit der Grafik...

Beitrag von „Chris007“ vom 27. März 2018, 12:43

Ich bin's Mal wieder.

Also ich hab leider jetzt doch Mal die GTX eingebaut und gehofft das es auch so funktioniert, macht es aber nicht. Ich denke Mal es liegt am HDMI Kabel.

Der Kernelboot geht bis [IOBluetoothFamily...] - complete und danach verliert mein Bildschirm die Verbindung.

Gruß
Chris.

Beitrag von „derHackfan“ vom 27. März 2018, 13:30

Hast du den NvidiaGraphicsFixup.kext in der EFI liegen, wenn nicht dann füge ihn mal hinzu und teste erneut bitte?

Beitrag von „Chris007“ vom 27. März 2018, 14:31

Der kext lag noch nicht drin, muss im Clover dann noch Nvidia injected werden?

Edit: Boot mit nv_disable=1 bringt mir das Setup, will aber nicht in den Second Step booten. Hier ist wieder nach den + Schluss und restart.

Beitrag von „derHackfan“ vom 27. März 2018, 14:45

Ja, da die GTX 570 einen Fermi Chip hat musst du den Haken bei Inject Nvidia setzen, das geht auch temporär im Clover Auswahl Menü mit der Taste O für Optionen.

Beitrag von „Chris007“ vom 27. März 2018, 14:47

Wie gesagt die Installation ging aber der nächste step will nicht, nach den + Zeichen ist Feierabend. Egal wie ich Clover konfiguriere.

Gruß
Chris

Beitrag von „derHackfan“ vom 27. März 2018, 14:50

Weil dann ja wieder der AMD Kernel fehlt oder hast du ihn eingesetzt?
Nur weil er auf dem Install Medium eingesetzt wurde, wird er nicht automatisch auf dem Zielmedium vorhanden sein, auch da ist die selbe Prozedur notwendig.

Beitrag von „Chris007“ vom 27. März 2018, 14:59

Das konnte ich mir schon fast denken. *Misst*
Also aktuell erstmal aussichtslos da ich die HDD nicht einfach an mein HackBook klöbbeln kann um den Kernel neu rein zu schieben. Jut, dann brauche ich Mal ne SSD oder ne 2,5 " HDD.

Beitrag von „ralf.“ vom 27. März 2018, 15:04

Du kannst den Kernel über Windows reinsetzen. [Wie hier beschrieben Klick.](#)

Je nachdem wie du es installiert hast: Bei einphaseninstallation kernel nach s L k
prelinkekerenel nach s l p

Beitrag von „Chris007“ vom 29. März 2018, 09:26

Dank [@ralf](#). konnte ich nun endlich booten um die Kiste einrichten zu können aber da ja bisher nie irgendwas glatt lief hänge ich jetzt im Willkommens Bildschirm bei der Sprachauswahl fest. Die Sprache mit enter Bestätigen: keine Funktion. Die Sprache per Klick auf fortfahren: keine Funktion. Der Bildschirm hängt jetzt schon ca. 10 min so.

Hat noch jemand nen rat?

Gruß
Chris

Beitrag von „derHackfan“ vom 29. März 2018, 10:23

Vielleicht geht es mit einer klassischen PS/2 Tastatur und dem VoodooPS2Controller.kext ebenfalls aus der EFI heraus?

Beitrag von „ralf.“ vom 29. März 2018, 10:24

Die dritte Phase der Installation?
Vielleicht funzt USB nicht. Anderen Port probieren.
Manchmal gehen auch PS2-Maus/Tast

Beitrag von „Chris007“ vom 29. März 2018, 10:33

Moin ihr beiden, Mouse und Tastatur funktionieren beide wurdenprächtigt. Ich kann die Sprachen auch mit Mouse und Tastatur wählen und durch scrollen aber es geht hier halt nicht weiter. Kein Feedback oder ähnliches. Als wäre der "fortfahren" Button noch gesperrt.

Beitrag von „ralf.“ vom 29. März 2018, 10:44

Ich hab schon öfter gesehen, dass es an dieser Stelle, irgendwie an der Grafik hing.
Vielleicht inject ati
villeicht gibt der Install.log oben im Menü auskunft.

Beitrag von „Chris007“ vom 29. März 2018, 10:56

Das Menü oben gibt es bei mir noch nicht.

Edit: hier Mal 2 Fotos vom Bildschirm. PS2 Tastatur geht nicht.

Edit2: mit ATI und inject ATI das selbe Fehlerbild. Auch der VoodooPS2controller.kext liegt im EFI Ordner.

Beitrag von „ralf.“ vom 29. März 2018, 12:50

Bei dir ist der Button für continue nicht sichtbar (grafikbug)
Klick mal mit der maus oberhalb von "Fortfahren"

Beitrag von „Chris007“ vom 29. März 2018, 13:32

Danke [@ralf.](#), kann ich leider erst wieder Dienstag test.
Wenn es das wirklich schon war, wäre es klasse. Ich habe vorhin mal mit ESC in die VoiceOver Anleitung geschaltet, als ich dort wieder raus wollte hatte ich zwar den Ladeball als Cursor aber passiert ist da dann auch nichts mehr, da hat nur ein reset geholfen.

Ich bin gerade auf Arbeit und habe nebenbei mein HackMac laufen.

Ich habe mir noch eine 2,5" HDD mitgenommen und wollte jetzt High Sierra "Testweise" auf die HDD installieren und diese dann, leider erst wieder Dienstag, mal in meinem AMD stecken. Die GTX habe ich akutell eh erstmal draußen, mal gucken vielleicht habe ich mit HS etwas mehr Glück.

Danke erstmal.

Gruß
Chris

Beitrag von „derHackfan“ vom 29. März 2018, 14:00

[Zitat von Chris007](#)

Ich habe mir noch eine 2,5" HDD mitgenommen und wollte jetzt High Sierra "Testweise" auf die HDD installieren

Sehr gute Idee und bitte nicht den AMD Kernel vergessen einzusetzen und das PrelinkedKernel erneuern. 👍

Beitrag von „Chris007“ vom 29. März 2018, 14:36

[@derHackfan](#) Im Download Portal habe ich den "Shanee_10.13.3" Kernel gefunden, dieser hat jetzt den Prelinkedkernel nicht mit bei, ist dass beim einsetzen jetzt egal oder wird mir da einer erstellt?

Und wohin mit dem system.kext?

Gruß
Chris

Beitrag von „derHackfan“ vom 29. März 2018, 14:47

Der PrelinkedKernel ist nie dabei, den musst du nach dem Einsetzen des Kernel neu erstellen, ich dachte das hast du jetzt schon verstanden?

Das System.kext ist zu vernachlässigen und sollte dich zur Zeit nicht weiter beschäftigen ... 😊