

Erledigt

Clover Configurator: Was muss ich am besten einstellen?

Beitrag von „Koch888“ vom 11. Mai 2018, 17:13

Hallo Community,

Ich versuche aktuell gerade für einen Freund von mir einen Installationsstick für seinen Laptop anzufertigen, weil er sich einen Hackintosh darauf installieren möchte.

Nun bin ich der Anleitung hier im Forum gefolgt und habe den Installationsstick angefertigt. Das hat soweit alles gut geklappt und im Anschluss habe ich Clover auf dem Stick installiert.

Nun komme ich aber an den Punkt wo mein Wissen ausgeht: Ich weiß nicht was ich im Clover Configurator am besten für folgenden Laptop mit folgender Hardware einstelle:

Mainboard/Modell: Asus X751MA

RAM: 8 GB DDR3, 1333 MHz

CPU: Intel(R) Celeron(R) CPU N2930@ 1.83GHz (Quad Core)

GPU: Intel(R) HD Graphics

Vielen Dank für eure Tipps!

VG Koch888

Beitrag von „mitchde“ vom 11. Mai 2018, 17:41

Bin gespannt wie man die iGPU da zum laufen bringt, weil ist eine **Intel® HD-Grafik** für **Intel Atom®** Prozessoren der **Z3700**-Reihe. https://ark.intel.com/de/produ...0-2M-Cache-up-to-2_16-GHz

Denke da wissen sicher welche Bescheid. (mit ähnlicher CPU/iGPU).

Beitrag von „Nio82“ vom 11. Mai 2018, 18:12

[@Koch888](#)

Ich schätze mit der Celeron CPU wird das nichts werden. 2016 wurde hier: [INTEL Pentium / Celeron / ATOM Kernel für El Capitan 10.11.x](#) um Hilfe beim testen eines für unsupported CPUs modifizierten Kernels gebeten. Dort war auch diese Celeron N2930 CPU mit enthalten. Ich denke an diesem Umstand hat sich bis heute nichts geändert & um MacOS auf dem Notebook deines Freundes zu installieren würdest du einen modifizierten Kernel benötigen.

Beitrag von „Koch888“ vom 11. Mai 2018, 19:22

Naja, ich versuche mal den Kernel mit auf den Stick zu packen (insofern das möglich ist)
Aber heißt eigentlich mehr oder weniger dass es nicht läuft...

Beitrag von „al6042“ vom 11. Mai 2018, 20:17

Hallo und herzlich Willkommen im Forum... 😊
Jupp... Weder der Celeron, noch die Intel HD Graphics werden von macOS unterstützt.

Beitrag von „Koch888“ vom 11. Mai 2018, 20:46

Okay....
Ich hätte jetzt auch kein Problem damit den Kernel zu tauschen, wenn man mir erklärt wie es geht. Auf meinem AMD A10 6800K habe ich das ja auch schon Mal geschafft... (Allerdings nur runtergeladen und per preinstall und amd comand im Terminal eingesetzt)

Beitrag von „derHackfan“ vom 11. Mai 2018, 20:52

Guckst du hier -> [AMD Kernel einsetzen auf einer beliebigen OS X oder macOS Version](#) - dabei ist es egal ob es sich um eine AMD CPU oder Intel CPU handelt. 😊

Beitrag von „Koch888“ vom 11. Mai 2018, 22:28

Stimmt. Aber da setze ich ihn ja nur für meinen Hackintosh ein, wenn er schon läuft. Wie müsste ich das machen, dass der Kernel dann schon im System ist? Der Laptop von meinem Freund würde ja ohne diesen Kernel nicht starten können um es einzusetzen....

Edit: Habe mir jetzt meinen Installationsstick genommen mit dem AMD Kernel den ich damals so per Download ins Setup gemacht habe und dort die Kernel Daten eingesetzt. Eigentlich müsste der ja jetzt mit dem Befehl den Celeron Kernel einpatchen oder?

Beitrag von „derHackfan“ vom 11. Mai 2018, 22:56

[Zitat von Koch888](#)

Wie müsste ich das machen, dass der Kernel dann schon im System ist?

Und wie ist der da bitte hingekommen und wer oder wie (hast du) hat den PrelinkedKernel erneuert? 😞

[Zitat von Koch888](#)

Eigentlich müsste der ja jetzt mit dem Befehl den Celeron Kernel einpatchen oder?

Was meinst du mit einpatchen? Das ist kein Clover K2P Eintrag, das ist (wenn) dann ein Terminalbefehl um den PLK zu erneuern (siehe oben), ausserdem weiß kein Fred im Thread worum es hier eigentlich geht.

Dein Benutzerprofil und oder deine Signatur sind ohne technische Daten, spätestens auf der zweiten Seite vom Thread kümmert es keine Sau mehr was du hier machst, also teile bitte dein Anliegen mit der Community.

Beitrag von „Koch888“ vom 12. Mai 2018, 00:10

Zitat

Und wie ist der da bitte hingekommen und wer oder wie (hast du) hat den PrelinkedKernel erneuert?

Gar nicht. Ich habe mir den AMD Kernel genommen und einfach nur die oben verlinkten Daten darauf überschrieben. Das heißt, dass ich einfach nur die System.kext und den kernel selbst überschrieben habe. Der Rest ist noch vom AMD Kernel.... Kann eigentlich nicht wirklich funktionieren, da ja dann der PrelinkedKernel noch für AMD ist...

Zitat

Was meinst du mit einpatchen? Das ist kein Clover K2P Eintrag, das ist (wenn) dann ein Terminalbefehl um den PLK zu erneuern (siehe oben), ausserdem weiß kein Fred im Thread worum es hier eigentlich geht.

Mit einpatchen meine ich nach der Installation von MacOS einfach den Installer erneut öffnen und von dort aus in den Terminal gehen und preinstall eingeben und im Anschluss amd, dass sich darauf die Daten gegen die gepatchten Kernel austauschen. Diese Skripte habe ich mir alle runtergeladen und auch auf meinem Rechner benutzt um den AMD Kernel zu installieren. Ich habe damit gedacht, dass durch den Tausch er dann statt dem AMD Kernel halt einfach den für Celeron einfügt. Wobei dass allerdings trotzdem noch sinnlos ist da dieser verlinkte Kernel für 10.11.x ist und nicht für 10.13.4

Somit sehe ich dass es eigentlich wirklich fast Chancenlos ist, dass man dass auf diesem Laptop hinbekommen kann.

Eigentlich wollte ich ja auch nur wissen, was ich ungefähr im Clover Configurator einstellen muss, damit dieser Laptop das Setup bootet, doch das Problem scheint hier offensichtlich ein anderes zu sein.

Beitrag von „derHackfan“ vom 12. Mai 2018, 00:40

Ne, du musst unterscheiden zwischen Clover Bootloader und einem präparierten USB Installer Stick für Celeron/AMD Systeme, ersteres sollte auf jeden Fall gehen (Legacy oder UEFI) und danach kannst du dich um den Installer Stick kümmern.

Beitrag von „Koch888“ vom 12. Mai 2018, 01:38

Wie meinst du das? Ich soll also 2 Sticks machen um es abzutrennen? Oder kann ich es so lassen wie ich es aktuell gemacht habe?

Eventuell könnte man ja sonst noch etwas umschreiben, dass es läuft. Ich kann schon mal sagen, dass die Installation mit UEFI erfolgen soll.