

Scheitere schon am Einstieg ^^ (wenn´s nicht so traurig wäre, würd ich jetzt lachen)

Beitrag von „QuiBu90“ vom 7. Januar 2022, 19:13

Servus miteinander.....

vor ein paar Jahren, habe ich das Thema mit dem Hackintosh per Zufall im Netz gefunden und wollte es auch ausprobieren

Bin aber schon sehr schnell und früh daran gescheitert, da einfach die Zeit und "Möglichkeit" gefehlt hat.

Jetzt aber, ein paar Jahre später, habe ich die Zeit und auch ein System wo ich mich daran ausprobieren kann.

Die Daten:

CPU: i7 7700k

Board: H110M-R

RAM: 8GB DDR4 2400

Grafik: GTX 650Ti

SSD: Samsung 840EVO 500GB // Intenso 256GB (je nach dem, welche funktionieren wird)

Einen Stick, der endlich auch bootet habe ich nun nach einer langen Nacht geschafft zu erstellen

Booten funktioniert und die Auswahl zur Installation bzw. dieses Disk Utility startet auch

Erste Hürde:

Die Formatierung will nicht klappen

Habe beide obenstehenden SSD's probiert musste dann unter Windows mit MiniTool Partition Wizard die Platten wieder "gerade rücken"

Dauernd bricht die Formatierung ab und gibt nur was wieder ... es kann der letzte Sektor nicht geschrieben werden habe unter INFO was entdeckt, da steht was von: Writeable : NO

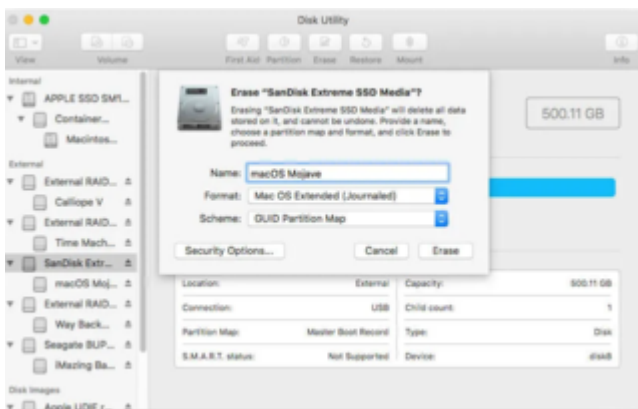
Kann mir BITTE JEMAND WEITERHELFFEN ???

Mit der Suche, habe ich schon bestimmt 15 Stunden verbracht ---- da komm ich auf keinen Zweig

Vielen herzlichen Dank 🙏

Hier ein Beispiel, welches Tool ich oben meinte

Hier kann ich alles auswählen und sobald erase gedrückt wird, dauert es nicht lange und das ganze wirft den besagten Fehler ... bei beiden Platten ...



Beitrag von „hackmac004“ vom 7. Januar 2022, 19:47

Hast du APFS und GUID für die Platte ausgewählt?

Beitrag von „QuiBu90“ vom 7. Januar 2022, 20:29

Servus [hackmac004](#)

APFS + GUID

Journaled + GUID

beides geht nicht ...

ich probiere es nochmal und stelle dann ein Bild hier rein evtl. ist es dann auch klar, welcher Fehler genau das ist

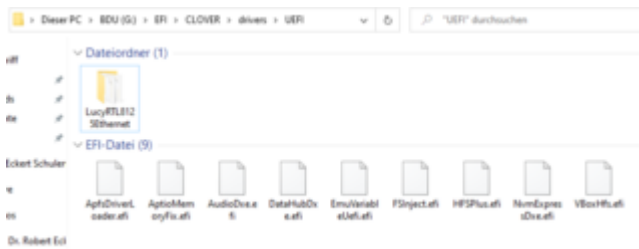
EDIT:

gerade nochmal probiert ... und siehe da formatieren hat geklappt... auf Anhieb warum auch immer 😁

Evtl. hat es nun doch was gebracht, "eben schnell" unter Windows die SSD zu partitionieren

Hier die Bilder ...

Jetzt startet der Download nicht, weil er keine Verbindung bekommt, obwohl dieser "kext" für LAN im Ordner vorhanden ist



Beitrag von „hackmac004“ vom 7. Januar 2022, 20:57

Lösch mal die intelmausi und die Atheros Kext, sowie die AppleALCU kext.

Wenn du mehrere Kexts für das gleiche Gerät nutzt, kommt es zu Verwirrungen.

Beitrag von „QuiBu90“ vom 7. Januar 2022, 21:08

Achso ?

Okay, erledigt.

Gerade am testen

EDIT:

Jetzt geht nichts mehr voran

bleibt in diesem Bildschirm stehen ...

Beitrag von „hackmac004“ vom 7. Januar 2022, 21:24

Versuche es mal mit dieser Kext, ist die aktuellste Version.

Ansonsten lad mal bitte dein EFI als zip hoch.

Beitrag von „QuiBu90“ vom 7. Januar 2022, 21:54

Probiere es jetzt nochmal mit deinem Treiber .. hoffe das klappt ...

Alternativ habe ich noch folgenden Wlan-AC-Stick : Realtek 8812BU W-LAN 802.11ac-USB-NIC

Beitrag von „hackmac004“ vom 7. Januar 2022, 22:04

Könnte klappen, da in deiner EFI der RTL8125 drin ist, du aber den RTL8111 brauchst.

Beitrag von „QuiBu90“ vom 7. Januar 2022, 22:08

die Treiber habe ich nun beide, jeweils ALLEINE, auf dem Stick probiert ...

bei beiden, wenn ich dann auf dieses Netzwerk-Tool gehe, wird mir KEINE IP angezeigt, somit denke ich, das der Treiber bzw. die LAN-Einheit nicht erkannt wird ...

muss ich mir wohl doch nen USB-Adapter besorgen, der dann vom Treiber unterstützt wird dann kann es aber auch gerne ein WLAN-AC-Adapter sein ...

Beitrag von „hackmac004“ vom 7. Januar 2022, 22:13

Kannst du mal in Win nachschauen, welches LAN das genau ist? Ich hatte auf der Asus Seite im

Handbuch geschaut und da stand was vom RTL8111H. Vielleicht ist es doch noch ein anderer.

Beitrag von „QuiBu90“ vom 8. Januar 2022, 00:59

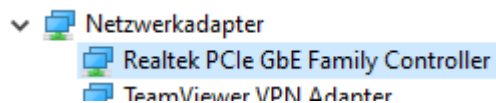
Sry, hatte gerade ein Windows Problem, der lies keine Anmeldung mehr zu ...

Hier die Daten, die ich rausfinden konnte:

PCI\VEN_10EC&DEV_8168&SUBSYS_86771043&REV_15

Network Interface Controllers > 2.5G Gigabit Ethernet > PCI Express

RTL8125 / RTL8125B(S)(G)



Beitrag von „hackmac004“ vom 8. Januar 2022, 01:03

Ok, dann ist es wohl doch der RTL 8125. Boote mal mit der Kext und gibt dann im Terminal `ifconfig en0 media 1000baseT mediaopt full-duplex` ein.

Beitrag von „QuiBu90“ vom 8. Januar 2022, 12:24

Servus,

Hab's jetzt mal probiert
es findet tatsächlich kein lan

Beitrag von „hackmac004“ vom 8. Januar 2022, 12:44

mhmm...dann weiß ich auch grad nicht genau was noch helfen könnte. Einfach mal zum testen, hab ich dir hier eine OpenCore EFI gebaut, die den neuesten Kext für das Lan enthält. Vielleicht hilft das eventuell.

Tausche den EFI Ordner einfach gegen deinen vorhandenen aus.

Hier auch nochmal die Kext in der neuesten Version. Kannst du auch nochmal probieren mit Clover.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Januar 2022, 12:53

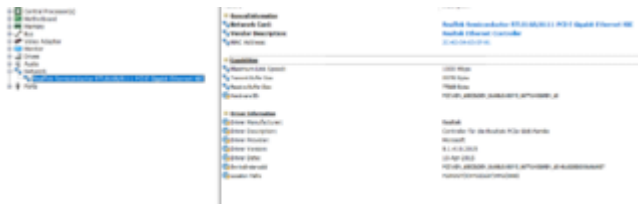
Ich denke eher, dass es der 8111H ist. 2.5gb LAN ist bei H110 normalerweise nicht vorhanden.

Kannst auch mal hwinfo64 unter Windows verwenden, und schauen welcher wirklich verbaut ist.

Beitrag von „QuiBu90“ vom 8. Januar 2022, 13:06

Servus miteinander,

Unter hwinfo64 finde ich nun das hier:



ist also doch dieser besagte 8111 ?

Werde jetzt erstmal das ganze nochmal mit OpenCore (vielen Dank [hackmac004](#) - mit OpenCore hatte ich es schon einmal probiert, da kam nur die ganze Zeit in der Überprüfung, das es wohl zu viele EFI Einträge fürs booten waren ... OKAY, die Anleitung war für einen Ryzen5 und NICHT Intel i7 ^^)

Bin gespannt, obs nun endlich klappen mag

Beitrag von „hackmac004“ vom 8. Januar 2022, 13:13

Okay, dann nimm ruhig nochmal die Clover EFI, aber mit der RTL8111 und führe den terminal befehl damit nochmal aus.

In der OC EFI ist ja dann die falsche Kext. Für das ändern der Kext müsstest du auch noch was an der config ändern bei OC, deswegen erstmal Clover.

Beitrag von „QuiBu90“ vom 8. Januar 2022, 13:32

EFI Austausch mit EFI_OC bootet leider gar nicht ...

probiere jetzt nochmal meinen Clover-EFI + den Treiber 8111 + Die Terminalbefehle

EDIT:

mit Clover wird zwar gebootet und der Treiber als Kext ist im Ordner

Jedoch wird im Terminal wieder er gleiche "Fehler" angezeigt

"interface en0 does not exist"

Habe gerade überlegt, ob es nicht mehr Sinn macht, wenn ich einen Stick "baue", der NICHT alle Daten erst aus dem Netz ziehen muss für die Installation, sondern schon ein komplettes .DMG von zB. Catalina oder Mojave beinhaltet

Evtl. klappt die Installation ja dann und man könnte im Nachhinein mit Clover oder so, die Treiber nachinstallieren ?

Beitrag von „hackmac004“ vom 8. Januar 2022, 14:47

Wenn du aus irgendwelchen Quellen die nicht von Apple sind einen installer lädst und nutzt, dann bekommst du hier keinen support dafür. Siehe [Distros](#) und Forenregeln.

Kennst du jemanden mit einem mac, damit kann man sich bestens von apple einen FullInstaller laden.?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Januar 2022, 14:55

Probiere es mal damit + den BDU Stick. <https://github.com/volca/asus-.../master/efi-opencore-11.x>

Das ist eine opencore Efi für ein ähnliches Board.

Beitrag von „QuiBu90“ vom 8. Januar 2022, 18:08

[hackmac004](#) mit "[Distro](#)" meinst du ein Linux in MacOS Optik ? Falls ja, NEIN DAS hatte ich nicht vor entweder richtig Mac oder gar nicht

Meine Idee war - die ich schonmal probiert hatte / ohne Erfolg - einen Bootstick zu erstellen, mit folgenden 2 Programmen (gibMacOS-master, ProperTree-master), wenn mich nicht alles täuscht, ist der Stick dann mit einer "vollen ISO" von MacOS bestückt und muss die Daten für ein "Recovery" NICHT aus dem Netz ziehen (Installation OHNE LAN)

[Raptortosh](#) COOL, DANKE, JA, das ist auch ein H110M ... wenn auf ein K und kein R aber das dürfte ja wohl nur nen seeeeeehr geringen Unterschied machen ...

somit also wieder "nur" die Daten (EFI) austauschen ?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Januar 2022, 18:17

[Zitat von QuiBu90](#)

mit "[Distro](#)" meinst du ein Linux in MacOS Optik ?

Nein. Das ist ein angepasstes macOS wie N*i*resh, Olarilla, ... [Was sind Distros?](#)

[Zitat von QuiBu90](#)

somit also wieder "nur" die Daten (EFI) austauschen ?

Ja. Den Ordner "boot" und "Clover" mit den neuen Ordnern "boot" und "OC" ersetzen.

Beitrag von „QuiBu90“ vom 8. Januar 2022, 18:29

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Nein. Das ist ein angepasstes macOS wie N*i*resh, Olarilla, ... [Was sind Distros?](#)

AH, okay, dann rätsel ich gerade aber trotzdem, ob diese beiden Programm (gibMacOS-master, ProperTree-master) da jetzt auch reingehören oder nicht

Damit lädt man ja "nur" die passende DMG Datei, welche dann auf den Stick installiert wird und im Nachschlag gibts dann einen etwas längeren und "aufwändigen" Weg, in welchem man OpenCore richtig einstellt ... oder bring ich da jetzt auch schon wieder was durcheinander

Dachte echt, ich hätte mich in den letzten Wochen/Monaten/Jahren, immer mal wieder gut eingelezen scheint dem iwi nicht so

Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Januar 2022, 19:56

Nein.

Propertree ist Software zum editieren von ".plist" Dateien und mit gibmacos lädt man ein Recovery Image von Apple selbst, welches auch nicht modifiziert ist.

Länger und aufwendig ist der Weg nicht, bei [distro](#) Nutzung fallen (viele) Probleme erst später auf.

Beitrag von „QuiBu90“ vom 8. Januar 2022, 20:30

Ah okay, danke für die kurze Erklärung ...

habe es dank deiner schnelle Hilfe nun installieren können

Jetzt muss ich mal schauen, wieso kein Ton aus den Boxen kommt, obwohl alles angesteckt ist und auch das Symbol in der Leiste schwarz und nicht grau ist

bin auch mal gespannt, da aktuell ein Update läuft, ob das jetzt dann auch klappt

EDIT:

HAHA, wie Cool, Ton, Internet und soweit ich alles testen und machen konnte, geht jetzt aktuell erstmal alles, auch wenns etwas komisch ist, das bei 2xLINE-OUT in der Liste, nichts geht und sobald man auf Interne Lautsprecher stellt, geht alles 😁

Vielen herzlichen Dank bis hierher schonmal [Raptortosh](#) [hackmac004](#)

Zu früh gefreut....

Kann den macOS nur mit dem USB-Stick im Rechner starten ...

Da fehlt jetzt wohl noch die installation von Clover bzw. OpenCore als Bootloader auf der SSD wo macOS installiert ist 😁

Beitrag von „JoPe16!“ vom 8. Januar 2022, 21:52

Hallo und Glückwunsch zu deiner erfolgreichen Installation. Aber meist geht danach erst die ganze Arbeit los. So war und ist es jedenfalls bei mir .

Du musst deine Platte wo du MacOS installiert hat Mounten und den EFI Ordner deines Sticks dorthin kopieren. Dann kannst du ohne Stick starten. Den Stick musst du auf jeden Fall sicher aufbewahren für alle Fälle.

Du musst auch nicht OC oder [Clover installieren](#), das ist erledigt. Du benötigst jetzt erstmal einen Konfigurator. Für Opencore zum Beispiel OCAT.

<https://github.com/GPUOpen-Tools/OCAT/releases>

Beitrag von „QuiBu90“ vom 8. Januar 2022, 22:11

Hi [JoPe16!](#)

Danke 😊

Ohne die Hilfe hier .. hätte das wohl wieder nicht geklappt, auch wenn ich das Gefühl hatte, es immer wieder fast geschafft zu haben ^^ist aber wohl "normal"

Der EFI Ordner vom Stick ist nun als EFI und EFI mit allen seinen Inhalten kopiert und funktioniert auch soweit, wenn man jetzt nicht dauern die 2 beim Booten auswählen müsste ... JA, das ist evtl. etwas unangebrachtes Genörgel, da die Kiste ja endlich mal "OHNE FEHLER" läuft 😊

Vor allem aber, habe ich gemerkt, dass das Internet jetzt iwi schneller wurde 😊

Unter Win10, kam meistens nicht mehr als 800-850 Mbit/s durch die Leitung und jetzt sind es kurz sogar Anschlag 1,1Gbit/s eingependelt auf 990-1050Mbit/s 😊

Kann man ein Tool nutzen, um die Punkte 1,3 und 4 (4 taucht aber nur ab und an auf) zu

löschen ?

Der sollte ja im Normalfall, OHNE Tasteneingabe hochfahren (Das nur Codezeilen angezeigt werden, stört mich nicht, das Apple-Logo und der Statusbalken wären natürlich hübscher^^)

Beitrag von „JoPe16!“ vom 9. Januar 2022, 07:34

Du scheinst auf jeden Fall noch ein paar Baustellen zu haben.

du hast noch den Verbose Mode an. Unter NVRAM mal deine Boot Argumente ausfindig machen und -v löschen. Dann Ist der Apfel da.

Eigentlich solltest du einen grafischen Bootpicker haben. Da scheint noch was in deiner Efi nicht zu passen. Kopiere deine EFI mal auf deinen Schreibtisch und jage die config durch OCAT.

[OpenCore Auxiliary Tools \(OCAT\): Config, OpenCore, Drivers, Kexts und Resources stressfrei aktualisieren](#)

Zum Löschen der Bootptionen und dem „einfach durchstarten“ einfach mal im Forum schmökern. Da wirst du fündig.

Beitrag von „bluebyte“ vom 9. Januar 2022, 08:17

"auch wenns etwas komisch ist, das bei 2xLINE-OUT in der Liste, nichts geht und sobald man auf Interne Lautsprecher stellt, geht alles"

Was soll daran komisch sein? Interne Lautsprecher bezieht sich auf den Lautsprecherausgang der Onboard-Soundkarte.

Line-Out ist etwas ganz anderes. Line-Out hat einen festen Ausgangspegel und ist unabhängig von Soundmixern.

Das Signal kann an den Line-IN von Verstärkern oder Aktiv-Boxen mit eigenem Verstärker geleitet werden.

Du hast wahrscheinlich keine Aktivboxen oder Aktiv-Kopfhörer angeschlossen. Also hörst du da natürlich nichts.

Beitrag von „QuiBu90“ vom 13. Januar 2022, 09:50

UPDATE:

Es sind nun ein paar Tage vergangen

Die Installation von Mojave hatte geklappt, der Bootloader wollte aber nur über den Stick funktionieren, nicht jedoch über die EFI-Partition....

Jetzt werde ich das ganze doch nochmal ändern, auf Catalina + Clover und hoffentlich dann SO, das man den Rechner OHNE ZUTUN starten kann und man sich wie auf einem echten Mac, nach dem Einschalten und Hochfahren, einfach nur noch anmelden

Dazu werde ich versuchen, einen Stick für WiFi und Bluetooth zu suchen, damit AirDop und AirPlay ebenfalls funktionieren mit so einem kleinen HomePod mini, wäre das schon eine feine Sache

[bluebyte](#) SRY, ich hatte es iwi anders verstanden (Interne Lautsprecher = der Piezo bzw. der kleine Lautsprecher aufn Mainboard).

NEIN, mit LINE-OUT kann ich leider nichts hören, habe von Logitech ein 2.1 System angeschlossen.

[JoPe16!](#) mit dem OCAT, komme ich nicht weiter.... verstehe leider nicht so recht, was ich da einstellen / verändern muss trotz Recherche im Netz

UPDATE:

SO, nun habe ich es endlich geschafft, mit dem CloverConf. konnte die richtige EFI erstellt werden und jetzt startet der HackMac mit Catalina, auch OHNE USB-Stick

Somit kommt nun die nächste Baustelle (AirDop, AirPlay {WLAN und Bluetooth})