

Hilfe bei Mojave 10.14-Installation UPDATE: Klappt fast! Bless-Problem

Beitrag von „gitarre79“ vom 18. Mai 2022, 06:47

Hallo liebe Community und Danke schon mal für die Infos die ihr hier bereitstellt,

bin zwar Fachinformatiker (länger her), aber das hier ist echt n harter Brocken. Möchte Mojave (für Mainstage plus Floorboard (Apogee GPIO)) installieren auf folgender Hardware:

Asus H81I-Plus

i7 4770k

8 GB DDR Ram

250 GB SSD

Schaffe es bis in den Installer, habe mir auch WIRKLICH die Sachen hier durchgelesen und bin nach der Opencore-Anleitung auf freecodecamp gegangen, bzw. der offiziellen. Dann aber bricht der Installer bei 2 min. Restzeit ab, aber nicht mit Reboot, sondern mit der Meldung "Bei der Vorbereitung der Installation ist ein Fehler aufgetreten. Bitte das Programm neu starten".

Habe sodann gemäß der FAQ folgendes gemacht in der config.plist:

- LegacyEnable -> YES
- LegacyOverwrite -> YES
- WriteFlash -> YES

Bin irgendwie am Ende mit meinem Latein. Hänge hier meinen EFI Ordner an.

Vielen Dank schon mal für n kleinen Tip.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 18. Mai 2022, 07:24

hallo [gitarre79](#) ,

hast du dir auch schon die <https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/> angeguckt? ,vom prinzip her läuft deine config, via igpu, warum leagacy enable? , du kannst doch mojave auch als uefi fahren,- oder täusche ich mich da nun

weiterer lesestoff - [Beginner's Guide - der Einstieg in das Hackintosh-Universum](#)



Ig und einen guten start hier -



Beitrag von „griven“ vom 18. Mai 2022, 07:26

Wenn Du bis dahin kommst ist ziemlich sicher mit der EFI und mit OC alles okay und vielleicht wirklich das Installer Image beschädigt bzw. der Stick den Du verwendest nicht so ganz okay. Wie hast Du denn den Installer gebaut und ist es ein Voller Installer oder ein Rescue System (zum Beispiel über BDU gebaut)? Installierst Du auf SSD oder auf drehende Platte und hast Du die Platte zuvor als HFS+ oder als APFS eingerichtet (bei Mojave empfiehlt es sich HFS+ zu wählen und dem Installer die Konvertierung auf APFS zu überlassen)?

Ansonsten war der [apfel-baum](#) wohl ein wenig schneller :p

Beitrag von „apfel-baum“ vom 18. Mai 2022, 07:27

ich gucke mir die efi auch mal an, mit gepackt 4mb "finde ich die recht übersichtlich" gleich mal gucken 😊

Beitrag von „gitarre79“ vom 18. Mai 2022, 07:30

Hi ihr Lieben,

ja, die dortania-anleitung habe ich befolgt, zwar kein acpi-dump gemacht, sondern die precompiled dateien genommen, aber ansonsten alles befolgt.

ja, auf ssd, habe die im installer auf apfs formatiert, auf hfs wollte er nicht.

das image habe ich mithilfe der anleitung von <https://www.freecodecamp.org/news/build-a-hackintosh/> gemacht, das ist das recovery image (glaube ich?)

Beitrag von „apfel-baum“ vom 18. Mai 2022, 07:32

steht dir ein mac bereits zur verfügung?

Beitrag von „gitarre79“ vom 18. Mai 2022, 07:32

nein leider nicht. muss alles über windows laufen

Beitrag von „apfel-baum“ vom 18. Mai 2022, 07:33

ok, ich habe deine verlinkte anleitung überflogen- und daher hat mich der einsatz von mac-soft etwas irritiert

Beitrag von „gitarre79“ vom 18. Mai 2022, 07:33

weiter unten steht die windows-anleitung. mit nem python-script das image geladen

Beitrag von „apfel-baum“ vom 18. Mai 2022, 07:35

ok- ich gucke mir erstmal deine efi an -achso- was du zum install benötigst -gedu. 😊 und davon viel, nicht sofort alles übers knie brechen 😊

Beitrag von „gitarre79“ vom 18. Mai 2022, 07:35

...das habe ich schon bemerkt, danke 😊 alles gut und vielen dank schon mal

Beitrag von „apfel-baum“ vom 18. Mai 2022, 07:40

möchtest du mojave aufgrund von 32bit software installieren?

Beitrag von „gitarre79“ vom 18. Mai 2022, 07:41

...nee, das Apogee GPIO wird nur bis 10.14 unterstützt

bzw. ja, kann sein, dass dessen treiber oder software 32 bit ist, das weiss ich nicht

Beitrag von „apfel-baum“ vom 18. Mai 2022, 07:41

ok, ist gut zur info

edit- hast du dir den part unter "kernel-quirks" angeguckt?

siehe spoiler

kernel-quirks

desweiteren tools zum bearbeiten der efi-freie soft- und systemübergreifend vorhanden

- im speziellen für opencore <https://github.com/ic005k/OCAuxiliaryTools/releases>

- im allgemeinen ein plisteditor auch für z.b. clover nutzbar
<https://github.com/ic005k/Xplist/releases>

Beitrag von „gitarre79“ vom 18. Mai 2022, 07:56

...ich schaue mal, danke!

Beitrag von „apfel-baum“ vom 18. Mai 2022, 08:06

unter nvram-add

7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82 -> prev-lang:kbd da wäre "de-DE:3" , konformer

--

bei uefi-apfs

kannst du dir eine zickerei ersparen, wenn du bei "MinDate" sowie "MinVersion" einfach "-1" einträgst

--

was auch noch zicken kann, wäre der usb-port, also mal einen usb2.x port anstatt des usb3 ports für den usb-stick nutzen

edit was ich übersehen habe- natürlich mußt du auch dein bios entsprechend einstellen

<https://dortania.github.io/Ope.../haswell.html#cleaning-up>

Beitrag von „gitarre79“ vom 18. Mai 2022, 10:03

Hi, also ich habe:

USB Stick gewechselt

nvrn add geändert

mindate und minversion

usb 2.0 port benutzt anstatt 3.0

bios gibts gar nicht so viel einzustellen, da sind alle einstellungen gemacht

trotzdem gleicher fehler

er hier (Fabian) scheint geschafft zu haben. allerdings werde ich aus seiner config nicht

schlau, die ist aber auch mit clover gemacht? und er redet von einem bios-mod?

<https://wiki.schaffenburg.org/Projekt:Hackintosh>

Beitrag von „apfel-baum“ vom 18. Mai 2022, 11:01

nein, da verstehst du etwas falsch, er zählt nur die verschiedenen bootloader auf, bzw. ozmosis-das wäre ein osx-bios mod,- jedoch bringt es dir vermutlich mehr dich wie du möchtest, entweder an opencore oder clover zu halten.

lg 😊

Beitrag von „gitarre79“ vom 18. Mai 2022, 11:28

...ok, das heisst ich versuche mein glück mit clover und seiner config?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 18. Mai 2022, 11:30

das bleibt ganz dir überlassen, -nur, das sich da seither etwas an den kexten sowie der struktur geändert hat...

es wäre sinniger eine aktuellere bootloaderversion zu nehmen.

nochn bischen geduld, ich bin nicht ständig vorm rechner

Beitrag von „gitarre79“ vom 18. Mai 2022, 11:43

alles gut, vielen dank schon mal. ich schaue heute abend nochmal vorbei. LG

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 18. Mai 2022, 20:33

[gitarre79](#)

Weil es sich um eine `recovery` USB Stick handelt wirst du mal versuch weisse das

Misc/Security/DmgLoading Disabled erst später wieder auf **Signed** stellen .

Um was für eine DGPU handelt es sich denn ?

Geändert habe ich noch etwas die kext reihen folge.

Beitrag von „gitarre79“ vom 18. Mai 2022, 21:35

hi, danke,

es ist die igpu, keine dgpu.

ich versuche das gleich mal, mega lieb!

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 18. Mai 2022, 21:45

Wegen der IGPU

das solltest du mal Optimal mal hin zu fügen

<https://dortania.github.io/Ope...plist/haswell.html#add-2>

• Note: Headless framebuffer(s) (where the dGPU is the display out) do not need `framebuffer-patch-enable`, `framebuffer-stolenmem` and `framebuffer-fbmem`

Key	Type	Value
AAPL,ig-platform-id	Data	00002000
framebuffer-patch-enable	Data	00000000
framebuffer-stolenmem	Data	00000001
framebuffer-fbmem	Data	00000000
device-id	Data	10000000

Und wenn du das SMBIOS auf IMac18,1 stellst kannst du sogar Monterey mit nehmen , für erst zum einsteigen ist Mojave ok.

Beitrag von „gitarre79“ vom 19. Mai 2022, 06:54

hi,

hab den efi ordner mal komplett ersetzt durch deinen angehängten, und noch die vier einträge ergänzt. jetzt sagt er "ocb loadimage failed - not found"

aber die dmg datei ist vorhanden

edit: dmgloading musste auf signed stehen, sonst wollte er nicht

Beitrag von „apfel-baum“ vom 19. Mai 2022, 16:32

wird nun schon installiert? 😊

[gitarre79](#)

könntest du bitte deine system-soft-hardwareinfos in dein profil und oder auch deine signatur setzen?, das macht es den helfenden schonmal um einiges einfacher- und sie müssen nicht zum ersten post-wandern bzw. ggf. wo diese infos im thread stehen.

das geht so:

profil:

gehe zum "kontrollzentrum" oben rechts -> und der erste eintrag gleich neben dem benutzernamen- > "profil bearbeiten"

oder ähnlich

signatur:

wieder zum "kontrollzentrum" -> dort zum -> "benutzerkonto" -> dort ist dann "signatur"

entsprechend die infos eintragen,

danke, lg 😊

Beitrag von „gitarre79“ vom 19. Mai 2022, 21:37

hi,

also leider ist trotz der ganzen Hinweise immer noch der gleiche Fehler aktuell.

Geht das vielleicht nur mit der Installation einer älteren Version und dann per Update?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 19. Mai 2022, 21:54

[gitarre79](#)

Hast du eine log 😊

Edit:

Dei BIOS müsste doch UEFI können

die beiden Sachen wieder auf no/false stellen

LegacyEnable -> No/False. LegacyOverwrite -> No/False

Beitrag von „gitarre79“ vom 19. Mai 2022, 21:56

Ja, die ältere (heute Mittag war ohne Legacy enabled, die von gerade mit

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 19. Mai 2022, 22:34

So wie es aus sieht hapert es an diese kext die sind wohl zu zu neo für Mojave .

Invalid Parameter

Lilu.kext

VirtualSMC.kext

WhateverGreen.kext3

AppleALC.kext

SMCProcessor.kex

SMCSuperIO.kext

USBInjectAll.kext



Ich würde dir empfehlen es mal mit Catalina zu probieren SMBIOS iMac16,1

Beitrag von „gitarre79“ vom 20. Mai 2022, 06:23

hi und danke schon mal für die analyse,

allerdings MUSS es Mojave sein, denn sonst funktioniert mein interface nicht:

<https://apogeedigital.com/support/gio>

gibt es versionen dieser kexts, die kompatibel sind?

edit: habe hierher <https://hackintosh-info.de/filebase/> eine efi für mojave geladen und

Lilu.kext

VirtualSMC.kext

WhateverGreen.kext3

AppleALC.kext

daraus genommen und überschrieben auf dem USB und die anderen drei aus ordner und config entfernt. Der Installer lud nun nach 2 Minuten (nicht wie sonst nach 10) und jetzt bin ich gespannt 😁

edit2: leider wieder der exakt gleiche fehler. trotz bootzeitverbesserung. kann es sein, dass es am netzteil liegt? das ist so ein tarox mini-pc. hab hier noch ein 350 watt netzteil liegen, aber bevor ich alles neu verkabele, wollte ich eure meinung dazu hören 😊

habe die neueste log-datei angefügt

Beitrag von „gitarre79“ vom 22. Mai 2022, 15:59

...jemand ne idee?

Beitrag von „gitarre79“ vom 25. Mai 2022, 07:38

...also:

ich habe nach folgender anleitung einen offline-installer gebaut:

https://www.reddit.com/r/hacki...e_installer_for_macos_on/

weil ich auf ein systemzeit/serverproblem tippte beim herunterladen der installation.

blieb bei den gleichen 2 minuten mit dem gleichen problem stehen.

habe dann nochmal in der config datei geschaut und bei dortania abgeglichen. habe smbiosguid auf disabled gestellt. daraufhin liess sich die ssd nicht mehr als apfs volume verwenden (firmware update nötig, sagt der installer). habe dann auf hfs+ formatiert und hatte nach neustart einen apple-installer. welcher leider nicht zu ende lief (ressourcen nicht gefunden).

jetzt habe ich aus der letzten fehlermeldung heraus die ssd wieder mit apfs formatiert. seitdem komme ich aus dem opencore startbildschirm nicht mehr in den recoverymode. immer die gleiche fehlermeldung beim booten: host-level-exception raised.

was tun? habt ihr eine idee?

UPDATE:

SSD als HFS+ formatiert

Installation läuft FAST durch (erste Runde, dann Neustart, dann bis "weniger als eine Minute")

Fehler: Ausführen von *Bless* zum Platzieren der Bootdateien fehlgeschlagen

Das ist doch bestimmt behebbar oder?

Beitrag von „gitarre79“ vom 2. Juni 2022, 12:51

Ok, es lag an der No-Name-SSD. Hab eine Samsung EVO 870 genommen (da stand im HD-Dienstprogramm dann auch der SATA Name), und es läuft. Beim Anmeldebildschirm hakt die Maus für ein paar Sekunden bzw das Keyboard, aber er scheint da noch was zu laden. Jetzt noch ein wenig Nachsorge (evtl. Audio, aber durch das GIO habe ich ja eine externe Soundkarte mit passendem Treiber / Powermanagement hat er nicht, da muss ich noch genau

nach schauen)

Wenn ich post-install mässig was an der pconfig ändern will (schon auf SSD), benutze ich einfach wieder mount-efi und ändere das direkt auf der EFI-Partition?