

EFI für mich, Radeon RX 580, ASUS Prime B360-PLUS, i5 9400-F

Beitrag von „c1o2lin“ vom 1. August 2021, 18:14

Hallo! Ich würde gerne meinen PC hackintoshen, nur hab ich das Problem das ich es nicht hinbekomme, ein EFI für mich zu finden/ zu erstellen.

Vielleicht hat ja jemand das Können und Zeit, mir ein EFI für Big Sur mit meinen Specs zu erstellen.

Habe OpenCore 0.7.1 und einen USB bereits erstellt, nun brauch ich nur noch die richtige EFI.

Vielen Dank! Ich freue mich über jede Antwort und Hilfe. :))

Im Anhang der Rohling vom x64 EFI für Big Sur (OpenCore)

Beitrag von „Raptortosh“ vom 1. August 2021, 18:19



Das Erstellen einer Efi wird grundsätzlich nicht mehr gemacht. Gibt es einmal Probleme, kannst du selber nichts machen. Wenn du was fertiges willst, kauf Apple.

Hilfe gibt es schon, und daher würde ich dir den dortania guide empfehlen.

<https://dortania.github.io/OpnCorePkg/ig.plist/coffee-lake.html>

[Beginner's Guide](#) solltest du lesen.

Bei Fragen, kannst du einfach nachfragen.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 1. August 2021, 18:21

hallo [c1o2lin](#) ,

bitte trage deine specs hardware software ein

[Systeminformationen eintragen](#)



dankesehr und

lg 😊

Beitrag von „apfel-baum“ vom 1. August 2021, 19:04

[c1o2lin](#)

hallo und danke für das eintragen der specs -

ich werde dir insofern helfen, als das ich dich auf das verweise, was bereits [Raptortosh](#) geschrieben hat. wenn du probleme beim erstellen der efi hast - gibt es hilfe, die efi wird dir hier nicht erstellt- aus genannten gründen,- hier gilt "hilfe zur selbsthilfe". so kannst du dir im falle eines falles auch selber helfen.

hier im board sind helfer, welche weiterhelfen können, allerdings ist hier keiner 365/24/7 bereit und immer zur stelle, wenn etwas brennt- die helfer machen das alle in ihrer freizeit. das heißt idr gehen die sogar noch einem beruf nach 😊

lese dir also bitte die guides durch, wenn da noch hilfebedarf besteht, wird dir danach, soweit möglich geholfen.

lg 😊

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 1. August 2021, 20:21

[Zitat von c1o2lin](#)

Im Anhang der Rohling vom x64 EFI für Big Sur (OpenCore)

Währe toll 😊 wenn du deine EFI wenn du die hast zum rein kucken um dir zu sagen was da schief gelaufen ist.

Beitrag von „c1o2lin“ vom 1. August 2021, 20:44

Mache ich später! Danke schonmal

Beitrag von „kaneske“ vom 1. August 2021, 20:56

Moin und willkommen im Forum.

Wie die Vorredner bereits mehrfach betont haben ist es zum Einen gern gesehen, die Eigeninitiative deiner zu unterstützen

Zum Anderen kann ich dich schon auch etwas beruhigen: Deine Hardware ist kaum als Exot zu bezeichnen, im Gegenteil.

Fast Standard, und es sollte sehr easy sein, in einen Hacky verwandelt zu werden.

Das Grobe bei Dortania abfrühstücken oder dem Clover Guide hier aus dem Forum folgen.

Je nachdem welcher Bootloader es werden soll, bzw. darf.

Malen nach Zahlen ist Dortania, du bekommst damit ein sehr neuen und sauber programmierten Bootloader für derzeitige und zurückliegende macOS Versionen zusammen indem du dem Guide von A-Z zu deinem Coffee Lake System folgst.

Ist halt aber keine GUI basierte Geschichte, sondern in Property Listen Parameter und Variablen setzen.

Hier wird dir geholfen, parallel zu deiner Arbeit.

Dieses aber sehr gerne und von vielen kompetenten Kollegen.



PS: Im Startpost fehlt der Anhang

Beitrag von „c1o2lin“ vom 1. August 2021, 23:48

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

Währe toll 😊 wenn du deine EFI wenn du die hast zum rein kucken um dir zu sagen was da schief gelaufen ist.

Hier mein EFI Rohling

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 2. August 2021, 00:31

[c1o2lin](#)

Hier findest du die wichtigsten Kext <https://github.com/acidanthera>

Lilu.kext

WhateverGreen.kext

AppleALC.kext

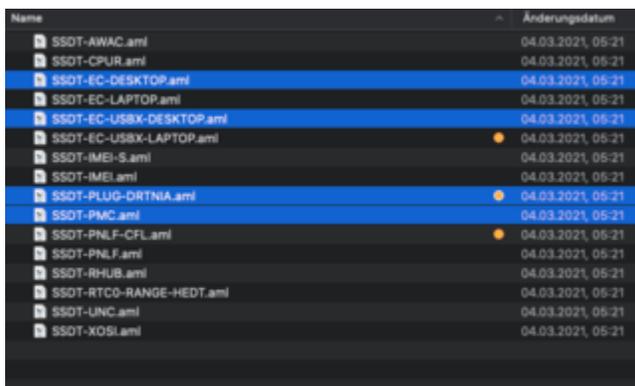
VirtualSMC.kext

Es reicht aus wenn du die Release runter lädst .

Im Ordner Docs findest du die Sample.plist die Kopier du und fügst du in denn Ordner x64/EFI/OC ein und benennst sie in config.plist um.

<https://github.com/dortania/Getting-Started-With-ACPI>

extra-files/compiled Brauchst du diese aml



Name	Änderungsdatum
SSDT-AWAC.aml	04.03.2021, 05:21
SSDT-CPUR.aml	04.03.2021, 05:21
SSDT-EC-DESKTOP.aml	04.03.2021, 05:21
SSDT-EC-LAPTOP.aml	04.03.2021, 05:21
SSDT-EC-USBX-DESKTOP.aml	04.03.2021, 05:21
SSDT-EC-USBX-LAPTOP.aml	04.03.2021, 05:21
SSDT-IMEI-S.aml	04.03.2021, 05:21
SSDT-IMEI.aml	04.03.2021, 05:21
SSDT-PLUG-DRTNIA.aml	04.03.2021, 05:21
SSDT-PMC.aml	04.03.2021, 05:21
SSDT-PNLF-CFL.aml	04.03.2021, 05:21
SSDT-PNLF.aml	04.03.2021, 05:21
SSDT-RHUB.aml	04.03.2021, 05:21
SSDT-RTCD-RANGE-HEDT.aml	04.03.2021, 05:21
SSDT-UNC.aml	04.03.2021, 05:21
SSDT-XOSI.aml	04.03.2021, 05:21

Die kommen in denn Ordner x64/EFI/OC/ACPI

Lade das auch mal runter <https://github.com/acidanthera/OcBinaryData> davon brauchst du erstmal die HfsPlus.efi findest du im Ordner Drivers kommt in denn Ordner x64/EFI/OC/Drivers

Um das ganze zu bearbeiten kannst du denn PlistEDPlus probieren
<https://github.com/ic005k/PlistEDPlus/releases>

Wenn du alle Sachen zusammen hast kannst du mal bescheid geben 😊

Beitrag von „c1o2lin“ vom 2. August 2021, 11:00

Edit by al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, welche direkt über deiner Antwort stehen...

Moin [OSX-Einsteiger](#) ,

Hab alle Sachen jetzt zusammen, nur weiss ich noch nicht was ich mit PlistEDPlus machen soll. Aber die Dateien habe ich alle jetzt eingefügt.

Sieht nun so aus. (Anh.)

Beitrag von „Nightflyer“ vom 2. August 2021, 11:39

Bitte die Anhänge als Zip Archiv hochladen. MacOS unterstützt nativ kein Rar, und nicht jeder hat Software von Drittanbietern installiert

Beitrag von „c1o2lin“ vom 2. August 2021, 11:57

Edit by al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, welche direkt über deiner Antwort stehen...

Alles klar [Nightflyer](#),

hier als zip.

LG!

Beitrag von „al6042“ vom 2. August 2021, 11:58

[c1o2lin](#)

Unterlasse bitte das andauernde Zitieren... das bläht den Thread nur unnötig auf.

Beitrag von „c1o2lin“ vom 2. August 2021, 13:45

- Vollzitat entfernt -

Ok, aber wie soll ich dann denen Antworten ?

LG

Beitrag von „Raptortosh“ vom 2. August 2021, 13:53

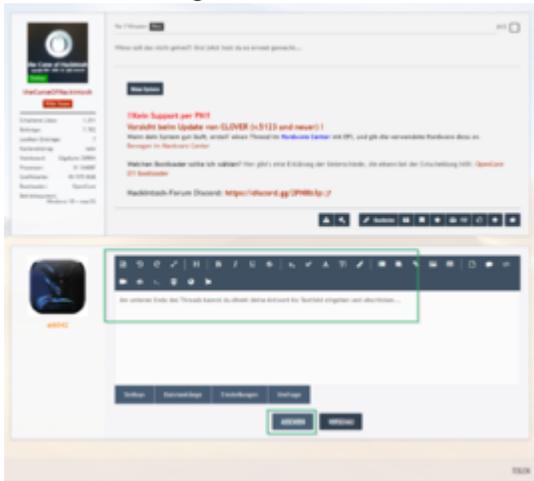
Wieso soll das nicht gehen?! Und jetzt hast du es erneut gemacht...

Beitrag von „al6042“ vom 2. August 2021, 14:01

Am unteren Ende des Threads kannst du direkt deine Antwort ins Textfeld eingeben und

abschicken...

Sieht dann ungefähr so aus:



und benötigt kein Zitieren... 😊

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 3. August 2021, 18:40

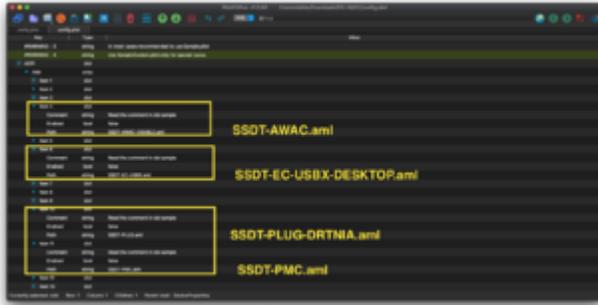
[c1o2lin](#)

Tu mal denn SSDT-EC-DESKTOP.aml löschen und durch denn SSDT-AWAC.aml ersetzen ich hatte mich vertan und nicht noch einmal kontrolliert .

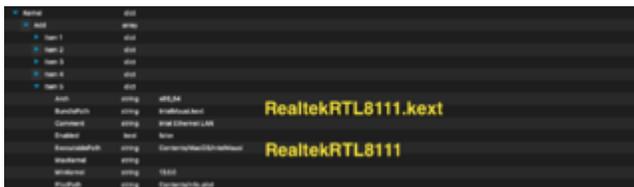


Jetzt gehts ans eingemachte , die config.plist mit dem PlistEDPlus öffnen.

So alle gelbe Felder die ich dir markiert habe müssen die einträge geändert werden und von false zu true geändert werden.

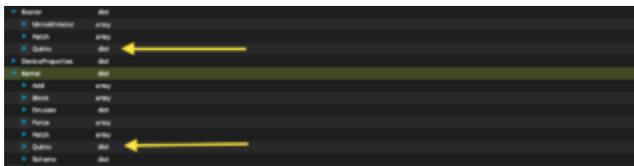


Diesen Kext brauchst du wohl für lan RealtekRTL8111.kext und auf true setzen .



hier für brauch du den Guide <https://dortania.github.io/Opentat/EFI/BOOT/BOOTLOADER.html#booter>

Und <https://dortania.github.io/Opentat/EFI/BOOT/BOOTLOADER.html#kernel>



Das hier komplett ignorieren gilt für die eine Intel Grafik haben hast ja aber nicht.

<https://dortania.github.io/Opentat/EFI/BOOT/BOOTLOADER.html#deviceproperties>

Jetzt nur noch das SMBIOS einstellen dann hast wahrscheinlich fast mann wird es sehen .



Nach dem abspeichern kann du mal versuchen zu Booten, viel Glück 👍

Beitrag von „c1o2lin“ vom 6. August 2021, 19:50

Vielen Dank für die Hilfe!

Werde es probieren!

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 7. August 2021, 13:27

[c1o2lin](#)

Teste mal die EFI 😊

Beitrag von „c1o2lin“ vom 7. August 2021, 18:41

Oh ja das geht schon mal weiter !

Bin jetzt im bekannten Menu nachdem der Code zu sehen war.

Festplatte gelöscht mit richtigem Schema, dann das Setup fortgeführt, allerdings sehe ich in den meisten Videos das man eine Internet Verbindung braucht um das Setup fort zu führen, bei mir gibt es oben rechts kein WiFi Logo oder ähnliches, jetzt bin ich im Installationsprozess und warte was sich ergibt.

Beitrag von „kaneske“ vom 7. August 2021, 18:52

Wenn er installiert brauchst du keine Inet Verbindung mehr.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 7. August 2021, 20:46

[c1o2lin](#)

Ist das eine Intel WIFI Karte ?

Beitrag von „c1o2lin“ vom 7. August 2021, 21:44

Hier:

Am Anhang sollte man es ja erkennen 😊

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 7. August 2021, 21:51

<https://openintelwireless.github.io/Compat.html#mvm-gen-1-iwm>



Wenn du Glück hast sollte nur der itlwm.kext und HeliPort reichen.

<https://github.com/OpenIntelWi...itlwm/releases/tag/v2.0.0>

Beitrag von „c1o2lin“ vom 8. August 2021, 00:24

Nun steht nach Einfügen vom itlwm.kext im Kexts Ordner das beim Öffnen von Heliport.

(edit: usb 2.0 funktioniert nicht)

Beitrag von „pebbly“ vom 8. August 2021, 06:59

Warum auch itlwm, wenn mit airportitlwm das native WLAN Menü funktioniert und somit heliport unnötig ist?!

ich nehme an Bluetooth funktioniert noch nicht und läuft auch über diese Karte? Dann brauchst du auch noch IntelBluetoothInjector Kext (+ ...DataProvider):

<https://github.com/OpenIntelWi...mware/releases/tag/v2.0.0>

Beitrag von „c1o2lin“ vom 8. August 2021, 10:07

Ich hatte auch das Problem, abgesehen von den genannten, das beim Booten dieses Fenster auftaucht, hab gelesen man soll DisableRtcChecksum aktivieren, gemacht und die Config mit

der alten Config ersetzt. Jetzt kommt beim booten das Problem OC: Configuration requires vault but no vault provided!"

Komme nicht mehr rein jetzt

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 8. August 2021, 10:37

[c1o2lin](#)

Poste mal deine config.list

Beitrag von „c1o2lin“ vom 8. August 2021, 10:50

Naja das wird schwierig, komme ja nicht mehr ins System rein.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 8. August 2021, 11:05

Wenn du noch ein Zweiten USB Stick hast denn Fat32 Formatieren und die EFI von Post # 19 drauf schieben .

Beitrag von „c1o2lin“ vom 8. August 2021, 11:06

Ok, und dann?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 8. August 2021, 11:07

Damit sollst du MacOS Starten

Beitrag von „pebbly“ vom 8. August 2021, 11:14

genauer: 2. Stick (größe egal) als **MBR** mit **Fat32** formatieren und Laufwerk als „**EFI**“ benennen. Sprich Stick verwendet MBR statt GPT und hat eine Partition in FAT32, die EFI heißt, in diesem Befindet sich dann der EFI mit OC Ordner

Du kannst einfacher und von jedem System drauf zugreifen, versionieren, ...

Beitrag von „clo2lin“ vom 8. August 2021, 15:46

Danke!

Das System ist schon mal gerettet... 😊

Bezüglich dieses Fensters, gibt es da eine Lösung für ?

Kommt jedes mal beim Booten, wenn ich nicht ins Boot menu gehe, hätte es gerne so das ich den Rechner anmache und es direkt reinbootet ins OS bzw OC. 🤖

Beitrag von „Nightflyer“ vom 8. August 2021, 16:52

Steht doch schon da: The system has POSTed in safe mode.....

Scheint als stimmt was mit deinen [Bios Settings](#) nicht. Betreibst du overclocking?

Beitrag von „c1o2lin“ vom 8. August 2021, 17:07

Nein, overclocking mache ich nicht. Habe den Guide hier gefolgt:

https://www.youtube.com/watch?v=h0Xo_WyzfeQ&t=332s

Beitrag von „Nightflyer“ vom 8. August 2021, 17:13

Dann solltest du das grosszügige Hilfeangebot dieser Dame mit dem köstlichen Akzent in Anspruch nehmen oder dich an den Dortania Guide halten, was m.M. nach die bessere Option ist

Beitrag von „c1o2lin“ vom 8. August 2021, 17:27

Naja also im Guide habe ich jetzt nichts drüber gefunden bzw. gesehen.



Gibt doch bestimmt eine Lösung für das Problem.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 8. August 2021, 19:22

Überprüfe mal deine [Bios Settings](#).

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

Beitrag von „c1o2lin“ vom 8. August 2021, 21:49

Habs hinbekommen ! Danke. 🐜

Nun bleibt nur noch das Problem mit Wifi u. Bluetooth

Beitrag von „Max“ vom 8. August 2021, 22:10

Lösch mal die Itwlm.Kext und füg die Airportitwlm.Kext hinzu, gehe dann unter Kernel - Force und Aktiviere den „IO80211Family“

Beitrag von „c1o2lin“ vom 8. August 2021, 23:09

Hey, Hab ich gemacht, steht dann folgendes {ANHANG}

Beitrag von „Max“ vom 9. August 2021, 09:09

Und funktioniert es

Beitrag von „c1o2lin“ vom 9. August 2021, 09:26

Leider nicht. Dort steht auch nicht IO80211Family sondern was anderes. Gibt es vielleicht eine andere Möglichkeit noch?

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 9. August 2021, 09:35

Unter MaxKernel die 13.99 entfernen und Networking überall durch 80211 ersetzen.

Beitrag von „c1o2lin“ vom 9. August 2021, 09:48

Hallo @HackBookPro

Wie meinst du das genau? Da steht 13.99.99, soll ich jetzt 13.99 entfernen, heißt das dort nur 99 steht?

Beitrag von „pebbly“ vom 9. August 2021, 09:53

kannst auch das force io802... erstmal weg lassen. Der airportitlwm kext sollte trotzdem funktionieren. Check mal, dass wlan unter windows aktiv ist.

Bluetooth sollte davon unabhängig sein, benötigt die zwei erwähnten kexte und auch die usb-verbinding, sprich usb port muss verfügbar sein und am besten Fall eigener usb-port kext erstellt sein.

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 9. August 2021, 09:53

Oh, sorry, hab das nicht richtig gesehen, da darf gar nichts mehr stehen.

Beitrag von „c1o2lin“ vom 9. August 2021, 09:59

Hat leider auch nicht geklappt.

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 9. August 2021, 10:41

Du könntest versuchen Apple Secureboot zu aktivieren, wie das geht steht im Manual von OpenCore.

Beitrag von „c1o2lin“ vom 9. August 2021, 17:20

Leider nicht geklappt 😞

Beitrag von „c1o2lin“ vom 10. August 2021, 21:34

Eine Frage hab ich noch, wie kriege ich es hin, anstatt dem Code beim booten das Apple Logo zu sehen?

Hab mal recherchiert und nur ein -v gefunden was man verändern soll aber das hab ich nicht bei meinem EFI.

Was gibt es da für Möglichkeiten?



Beitrag von „Peam“ vom 11. August 2021, 00:13

[c1o2lin](#) ganz einfach, unter "boot-args" (unter NVRAM in deiner config.plist zu finden) einfach das "-v" rausnehmen. Das war's 😊

Würde dir aber raten, das erst zu tun sobald dein System völlig einwandfrei läuft und du keine Modifikationen an der EFI mehr vornehmen möchtest, da du sonst große Schwierigkeiten bei

der Fehlersuche haben wirst.

Zu deinem Wifi/BT Problem: Lade doch mal deine aktuelle EFI mit den Intel Wifi + Bluetooth Kexten hoch, ich schau mal rein ob die Kexte auch richtig aktiviert sind.

Beitrag von „c1o2lin“ vom 11. August 2021, 11:05

Danke, klasse!

Das hat funktioniert.

Danke 

Beitrag von „c1o2lin“ vom 14. August 2021, 11:55

Kann ich nun eigentlich einfach Softwareupdates machen? Heißt also Updates verfügbar sind, die installieren ohne Probleme?.

Beitrag von „pebbly“ vom 14. August 2021, 14:43

Sollte funktionieren, mit der Betonung auf sollte. Aber wie immer gilt: Kein Backup, kein Mitleid.

Beitrag von „c1o2lin“ vom 14. August 2021, 14:47

Alles klar, danke!