

Dell Optiplex 9020 - Catalina Installation

Beitrag von „_fishermans_friend_“ vom 7. Juli 2020, 14:41

Hallo zusammen,

ich habe einen Hackintosh mit der Dell OptiPlex9020 aufsetzen wollen. Den Installationsstick habe ich nach Anleitung vorbereitet. Leider gelingt mir der Boot nicht. Es passiert folgendes:



Vielen Dank für jede Hilfe im Voraus. Im Anhang noch die EFI. [EFI.zip](#)

Beitrag von „Raptortosh“ vom 7. Juli 2020, 14:44

1. Dein Clover ist sehr alt!
2. Du hast 2 verschiedene AptioFix drin (aptioMemory und OSXAptio). Das kann nicht funktionieren!

Beitrag von „_fishermans_friend_“ vom 7. Juli 2020, 14:49

Hallo [Raptortosh](#), Danke für die Tipps. Dann muss ich den Installationsstick wohl nocheinmal komplett neu erstellen richtig?

EDIT: die neue Clover Version hat bei mir leider nicht funktioniert deshalb habe ich eine ältere Version verwendet

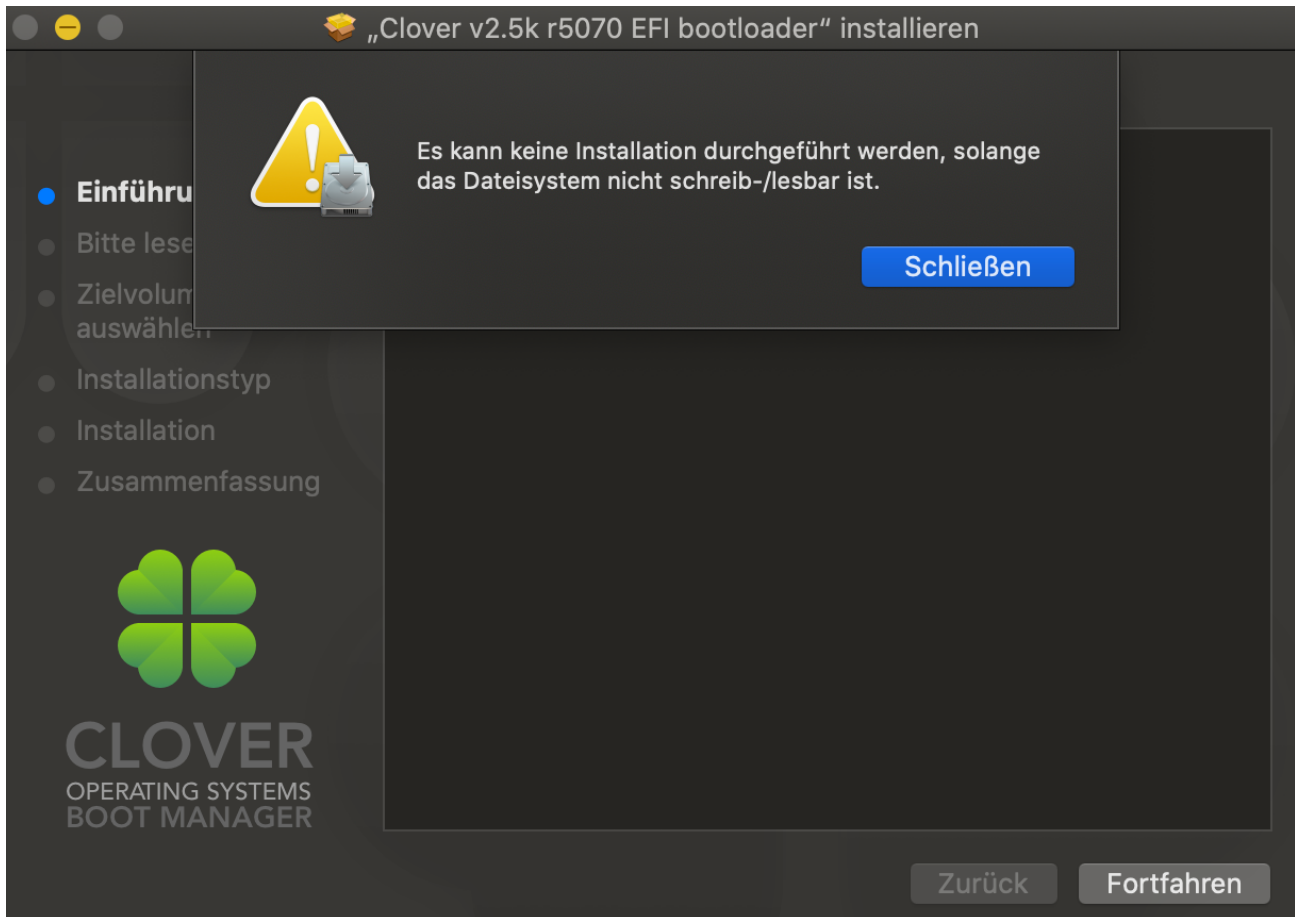
Beitrag von „Raptortosh“ vom 7. Juli 2020, 14:50

Die EFI musst du neu erstellen, den Install-Stick nicht 😊

Beitrag von „_fishermans_friend_“ vom 7. Juli 2020, 14:56

[Raptortosh](#) folgendes Problem habe ich mit der neuen Clover Version. Wenn ich auf Fortfahren klicke schließt es sich...





Beitrag von „Raptortosh“ vom 7. Juli 2020, 14:57

Nimm nicht den Installer.

Nimm aus diesem Paket die "Skylake" (Skylake) Variante und ersetze die "CLOVERX64.EFI" mit der neuesten (<https://www.hackintosh-forum.de/...extinjection-package-zip/>)

Nur die cloverx64.efi, alles andere im zip ist nur für macos big sur relevant!

Beitrag von „_fishermans_friend_“ vom 8. Juli 2020, 07:38

[Raptortosh](#) Dankeschön! Leider muss ich erstmal vom Arbeitsplatz weg, ich werde es morgen früh direkt ausprobieren. Hoffentlich funktioniert es bzw. Wenn nicht das wieder so schnelle Hilfe unterwegs ist. Danke!

EDIT: Guten Morgen, leider hat es mit der .efi nicht geklappt. Was kann ich noch versuchen?

Hallo [Raptortosh](#) du hast mir den ZIP extra für Skylake geschickt. Die Hardware die ich für das aktuelle Projekt benutze ist keine Skylake wie es in meiner Beschreibung steht, daran könnte es vermutlich liegen.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Juli 2020, 07:45

Guten Morgen.
Welche CPU ist denn Verbaut?

Beitrag von „_fishermans_friend_“ vom 8. Juli 2020, 07:50

Morgen, danke für die schnelle Unterstützung. Es ist verbaut ein i5 4690 also HSW

Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Juli 2020, 07:51

Dann nimm HSW und die neuste CloverX64.EFI 😊

Beitrag von „_fishermans_friend_“ vom 8. Juli 2020, 07:52

Wo finde ich die neuste Cloverx64.efi? ist das die die du mir geschickt hast?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Juli 2020, 07:53

Ja, das ist die.

Beitrag von „_fishermans_friend_“ vom 8. Juli 2020, 07:55

Wenn ich das so mache dann bootet der PC nicht mehr in den Stick...

Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Juli 2020, 07:56

Wie bootet nicht mehr? Was geschieht dann?

Beitrag von „_fishermans_friend_“ vom 8. Juli 2020, 07:57

Wenn ich in den Stick boote erscheint ganz kurz ein Schwarzer Bildschirm, dann erscheint direkt wieder das Boot-Menü

Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Juli 2020, 07:57

Du hast den Ordner "BOOT" und "CLOVER" auf dem Stick im Ordner "EFI"?

Beitrag von „_fishermans_friend_“ vom 8. Juli 2020, 08:03

Danke für den Tipp, da war mir ein Fehler unterlaufen. Jetzt habe ich Boot und den Clover Ordner für HSW + die Clover.efi von dir. Jetzt bootet der Rechner wieder in Clover aber ich habe keine Boot option sprich "Boot in Install MacOS" fehlt.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Juli 2020, 08:04

Lad mal die aktuelle EFI hoch. [Install Stick](#) funktioniert an anderem PC?

Beitrag von „_fishermans_friend_“ vom 8. Juli 2020, 08:06

Das hier ist die EFI. Ich teste sie noch kurz en einem anderen PC. [EFI.zip](#)

Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Juli 2020, 08:09

OK. Sonst mal diese Testen... [EFI.zip](#)

Beitrag von „_fishermans_friend_“ vom 8. Juli 2020, 08:12

Funktioniert leider auch nicht. 😞

Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Juli 2020, 08:13

Und der Installer am anderen PC?

Beitrag von „_fishermans_friend_“ vom 8. Juli 2020, 08:17

Ich bin noch auf der Suche nach einem anderen PC, habe gerade keinen sofort parat...

EDIT: mit einem alten Mojave Boot Stick klappt es, habe ich gerade ausprobiert.....

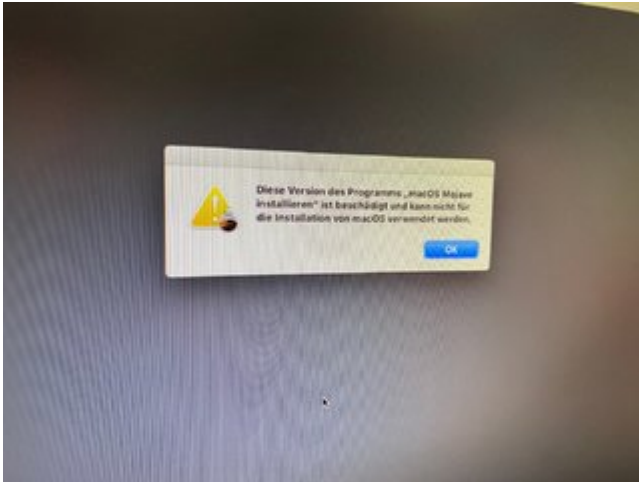
Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Juli 2020, 08:17

OK.

Dann installier mal Mojave 😊

Beitrag von „_fishermans_friend_“ vom 8. Juli 2020, 08:19

Zu früh gefreut, nach dem auswählen der Installation. erschien folgender Fehler:



Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Juli 2020, 08:20

Mojave Stick neu erstellen?

Beitrag von „_fishermans_friend_“ vom 8. Juli 2020, 08:21

Naja ich würde sehr gern Catalina verwenden. Das muss doch auch funktionieren... Woran kann denn der Fehler noch kommen?

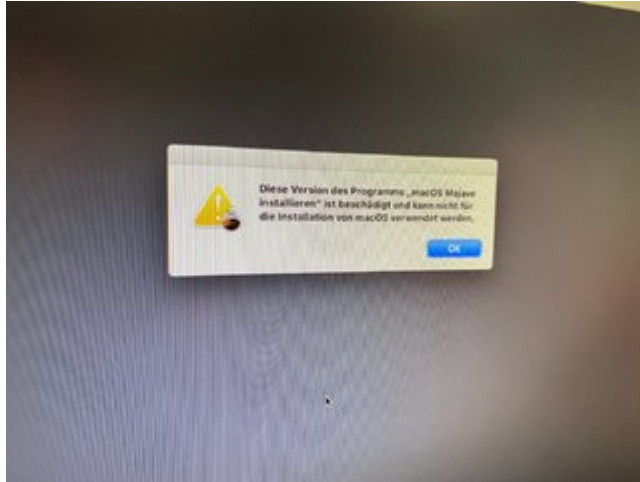
Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Juli 2020, 08:22

Den neuesten ApfsDriverLoader Von hier mal verwenden
<https://github.com/acidanthera...Support-2.1.6-RELEASE.zip>

Beitrag von „ElZampano“ vom 8. Juli 2020, 08:27

Zitat von fishermans friend

Zu früh gefreut, nach dem auswählen der Installation. erschien folgender Fehler:

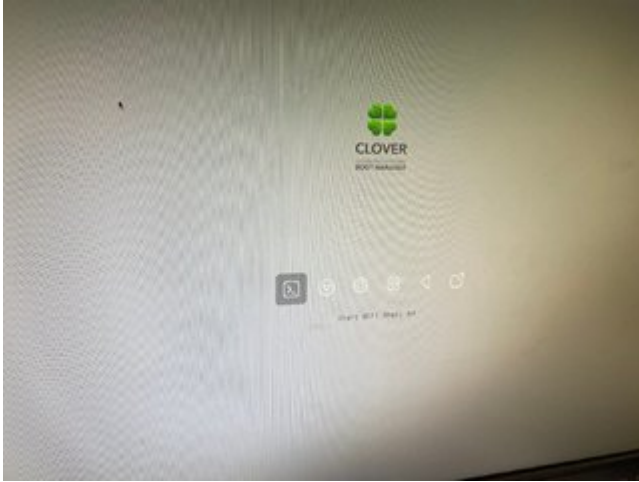


Den Fehler hatte ich bei Catalina weil das Datum falsch war, weiß nicht ob es bei Mojave auch so ist.

Bei Catalina komm ich aktuell nicht weiter die Installation kann nicht fertig gestellt werden, glaube Mojave installieren und dann Updaten klappt besser, habe ich zumindest gelesen.

Beitrag von „_fishermans_friend_“ vom 8. Juli 2020, 08:28

Ich habe so ein Fehlerbild auch noch nie gesehen... (Das ist das Problem bei Catalina)



Hallo [ElZampano](#), Danke für deine Antwort. Zur not müsste ich es so machen aber mir wäre es lieb herauszubekommen wo der Fehler liegt.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Juli 2020, 08:31

Ich schon... War was mit den UEFI-Treiber. Nur mal ein Minimum verwenden (aptioFix, APFS, HFS).

Beitrag von „_fishermans_friend_“ vom 8. Juli 2020, 08:34

Die neusten AptioFix und HFS Treiber die du mir vorhin geschickt hast sind nicht .kext sondern .efi ... liegt es vielleicht daran?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Juli 2020, 08:36

Uefi treiber sind IMMER ".efi"!

Hast du die in den kext Ordner kopiert?

Beitrag von „_fishermans_friend_“ vom 8. Juli 2020, 08:42

Ja.. das ist wohl falsch? 😄

Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Juli 2020, 08:42

Ja. Die gehören nach Drivers/Uefi...

Beitrag von „_fishermans_friend_“ vom 8. Juli 2020, 08:46

Okay habe ich jetzt gemacht aber in Clover erscheint nach wie vor keine Boot Option.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Juli 2020, 08:46

Komisch...

Welche Drivers hast du jetzt drin?

Beitrag von „_fishermans_friend_“ vom 8. Juli 2020, 08:47

Die die du mir genannt hast, mehr nicht...

Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Juli 2020, 08:48

Ok. Vllt kann der [al6042](#) hier mal reinschauen? 😊

Beitrag von „_fishermans_friend_“ vom 8. Juli 2020, 08:50

Das wäre sehr schön [al6042](#) 😊

Beitrag von „ElZampano“ vom 8. Juli 2020, 08:50

Hast du die komplette EFI Partition gelöscht und dann einfach den EFI Ordner eingefügt von dem Paket ? Habe gestern beim ersten Versuch einfach die Daten überschrieben vom Clover Installer - hatte dann immer noch kein OS Platten. Erst als ich alles gelöscht habe auf der Partition und den fertigen EFI Ordner hatte lief es.

Beitrag von „_fishermans_friend_“ vom 8. Juli 2020, 08:52

Nein ich habe immer nur den EFI Ordner auf der EFI Partition angepasst.

Beitrag von „ElZampano“ vom 8. Juli 2020, 09:00

Da du ziemlich die gleichen Fehler hast Versuch halt nochmal.

Also auf der EFI Partition den EFI Ordner löschen (aber mach eine Kopie). Dann einen neuen EFI Ordner anlegen und in diesen dann aus dem Paket den Boot sowie passenden Clover Ordner.

Also nur falls noch Daten vom Clover Installer drauf sind wie es bei mir der Fall war

[Raptortosh](#) , kann eine CLOVERX64.EFI , das Problem bei mir sein weshalb die Installation nicht läuft ?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Juli 2020, 09:10

Aktualisier die die CloverX64.efi mal (habe ich hier seite 1 verlinkt).

Was ist das Problem?

Beitrag von „_fishermans_friend_“ vom 8. Juli 2020, 09:15

Ich versuche gerade einen neuen Stick zu erstellen. Catalina ist drauf mittels TINU. Jetzt möchte ich Clover starten, mit der aktuellsten Version im Forum (5070) kommt beim starten des Programms eine sehr komische fehlermeldung. Mit der neusten Version von GitHub geladen kann ich Clover nur auf dem Mac installieren aber nicht meinen Stick auswählen...

Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Juli 2020, 09:18

Hast du Clover auf einem Mac installiert?!

Den Installer von Clover zu verwenden bringt nix... Da nimmt man eigentlich eine EFI (aus dem Forum)...

Beitrag von „_fishermans_friend_“ vom 8. Juli 2020, 09:20

Nein ich habe Clover nicht auf dem Mac installiert, ich starte immer das Clover pkg und gehe die installation durch...

Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Juli 2020, 09:21

Lösch mal den EFI Ordner, und versuche den...

Beitrag von „_fishermans_friend_“ vom 8. Juli 2020, 09:23

Da passiert folgendes:

Start Image failed - Already started

Halting on Critical error

Das ist OpenCore richtig?

Kann es sein das das Catalina Image ein Fehler hat welches ich aus dem Store geladen habe?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Juli 2020, 09:25

Du hast alles von Clover gelöscht?

Ja ist OC.

Wann kommt das mit start image, sofort nach dem Auswählen, oder gibt es ein OpenCore bootmenü?

Beitrag von „_fishermans_friend_“ vom 8. Juli 2020, 09:27

Es kommt ein Boot Menü. bei dem genannten fehler war er automatisch in EFI gestartet. Jetzt habe ich Manuell in Catalina Install gestartet. Dann kommen genau die gleichen Fehler wie bei der Clover installation.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Juli 2020, 09:30

In efi booten == opencore nochmal booten (bei deiner aktuellen Situation)....

Ich dachte, bei clover kannst du Catalina nicht booten. 🤔

Beitrag von „_fishermans_friend_“ vom 8. Juli 2020, 09:31

Ganz am Anfang konnte ich mit Clover in Catalina booten bis wir dann einige Änderungen vorgenommen haben. Dann wurde keine Boot Option mehr angezeigt..

Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Juli 2020, 09:32

Und was ist nun bei opencore das Problem? Bilder...

Beitrag von „_fishermans_friend_“ vom 8. Juli 2020, 09:35

Das erscheint wenn man EFI bootet:

Start Image failed - Already started

Halting on Critical error

Wenn man Install Catalina Bootet kommen die gleichen Fehler wie zu beginn des Beitrages abgelegten Screenshot.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Juli 2020, 09:38

Das ist dann aptiofix...

Wie sehen die [Bios Einstellungen](#) aus?

Beitrag von „_fishermans_friend_“ vom 8. Juli 2020, 09:56

Soooo Neuigkeiten. Ich habe jetzt den Stick komplett neu erstellt, habe das EFI für HSW in der EFI Partition abgelegt und mit dem Stick gebootet dann kam ich bis zur Mac OS installation. Habe zuvor die Festplatte in APFS Formatiert und MacOS installiert. zum Schluss kam leider wieder ein Fehler:(Vielleicht BIOS oder woran kann der Fehler liegen?????)



Sobald diese Fehlermeldung erscheint, Hängt sich der Hackintosh auf.

Vielleicht sollten wir jetzt nochmal über die kexte und Driver schauen? Vielleicht auch über die config.plist?

[Raptortosh](#) Hast du eine Idee?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Juli 2020, 10:19

Stick neu erstellen...

Beitrag von „_fishermans_friend_“ vom 8. Juli 2020, 10:21

Habe ich ja bereits, ich habe einen komplett neuen Stick erstellt, alles von vorn gemacht. Und bin dann sehr weit gekommen. Ist jetzt nur die Fehlermeldung oben? Wie kommst du auf den Tipp den Stick noch einmal neu zu machen?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Juli 2020, 10:27

Hast du internet während der Installation? Welche Version von Catalina ist das?

Beitrag von „_fishermans_friend_“ vom 8. Juli 2020, 10:28

Das ist die Version 10.15.5 von Catalina. Internet habe ich keins während der Installation.

Beitrag von „schabulske“ vom 8. Juli 2020, 11:10

Ich glaube du brauchst eine Internetverbindung während der Installation. Und ich glaube das der Falsche Netzwerktreiber Kext in der OpenCore Efi ist. Ich meine der Dell hat Realtek.

Jedenfalls ist das bei meinem Optiplex 3020 I5 so. Und der ist ja ziemlich ähnlich

Beitrag von „_fishermans_friend_“ vom 8. Juli 2020, 11:28

Hallo [schabulske](#), Danke für den Tipp. Ich verwende Clover und nicht OpenCore. Wenn man einen Installationsstick hat benötigt man bei Apple meines Wissens nach kein Internet

Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Juli 2020, 11:31

Wenn man einen [recovery Stick](#) hat, braucht man Internet!

Was sind die Unterschiede zwischen den 3020 und 9020?

Beitrag von „ElZampano“ vom 8. Juli 2020, 11:31

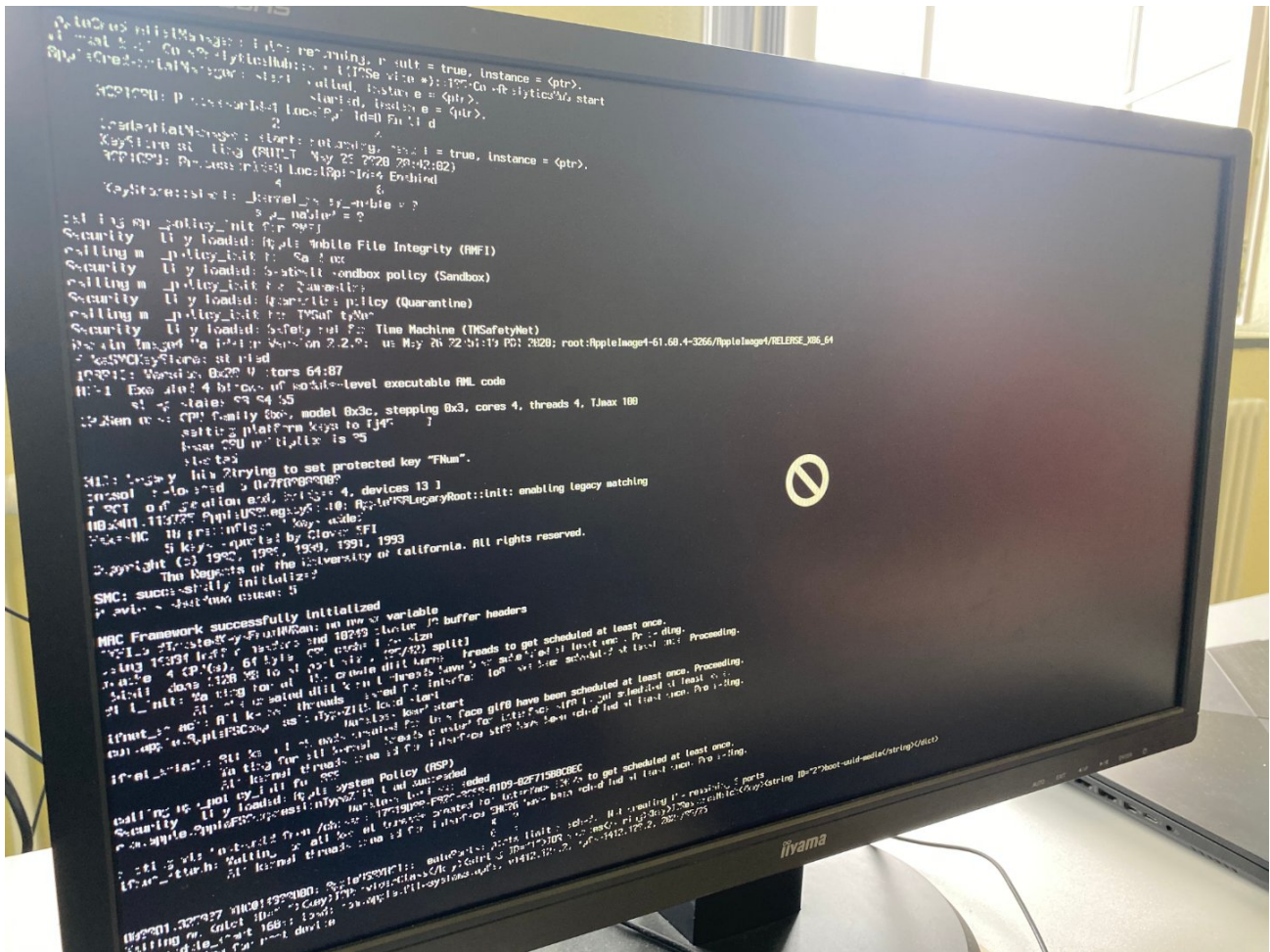
Endlich hast du das gleiche Problem wie ich. Am Internet liegt's nicht geht weder mit noch ohne

Beitrag von „schabulske“ vom 8. Juli 2020, 11:32

Kannst ja mal meine Clover EFI probieren. Damit funktioniert bei mir eigentlich alles.

Nur dann halt wieder den Namen auf EFI ändern

Beitrag von „_fishermans_friend_“ vom 8. Juli 2020, 11:53



Das erscheint mit deiner EFI

Beitrag von „schabulske“ vom 8. Juli 2020, 12:01

Hast du Verbose aktiviert?

Normalerweise ist bei meiner EFI das Verbose deaktiviert.

Oder ist da noch was im NVRAM?

Monitor über DisplayPort angeschlossen?

Beitrag von „_fishermans_friend_“ vom 8. Juli 2020, 19:45

Monitor ist über Displayport angeschlossen, Verbose habe ich nicht verändert.

EDIT: Ich komme nicht weiter... Gibt es noch jemanden anderes der eine Idee hat?

Beitrag von „schabulske“ vom 8. Juli 2020, 20:25

Probier mal bitte noch die angehängte EFI aus.

Das ist OpenCore

Damit funktioniert bei mir auch alles