# **Erledigt** Hackintosh macOS Catalina 10.15.4 / Sehr langsame Installation

Beitrag von "stohmax" vom 31. März 2020, 19:48

Hi habe mir einen neuen Hackintosh gebaut habe alles nach einem GUIDE einer bekannten Website gemacht. Er bootet auch, aber steckt ewig im ersten Screen Apple Logo mit Balken. Der Balken bewegt sich dauert allerdings ewig.

<u>Bios Settings</u> strickt nach dem Guide. Bin irgendwie ratlos, hatte schon öfters einen Hackintosh, da bekam ich wenigstens eine Fehlermeldung oder ein STOP-Zeichen aber sowas hab ich noch nicht erlebt. Irgendwelche Tips was das sein könnte?

Hackintosh sollte in der Signatur sichtbar sein falls nicht:

i9 9900 K / Asus Prime Z390 A / Samsung 970 SSD / Radeon 5700 XT wird noch geliefert / Thunderbolt Display / Bequiet Case 600 / Arctic Liquid Cooler II 240.

## Beitrag von "ralf." vom 31. März 2020, 20:59

EFI-Ordner hochladen hilft oft weiter, und Fotos

#### Beitrag von "stohmax" vom 31. März 2020, 21:27

Ok, anbei ein Foto, und der EFI Ordner. Vielen DankEFI.zip



#### Beitrag von "g-force" vom 31. März 2020, 21:34

#### Zitat von stohmax

Hi habe mir einen neuen Hackintosh gebaut habe alles nach einem GUIDE einer bekannten Website gemacht.

Das "Hackintosh-Forum.de" ist eine sehr bekannte Seite - aber die meinst Du offenbar nicht, oder?

Dann sage uns doch bittte, warum du nicht dort um Rat fragst, wo Du angefangen hast?

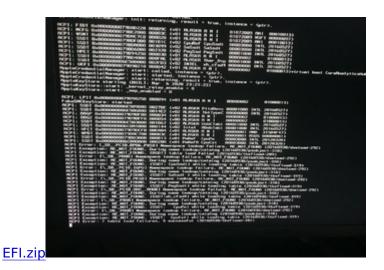
Edit: Der Blick in den Themes-Ordner sagt doch schon alles.

## Beitrag von "stohmax" vom 31. März 2020, 21:35

hab mir das vom tony... runter geladen inkl. der tools. allerdings ist das mit den ratschlägen dort etwas kompliziert, außerdem ist mein englisch zwar gut, aber deutsch tu ich mir leichter.

# Beitrag von "g-force" vom 31. März 2020, 22:33

Ne, mit deutsch tust du dir auch nich leichter. 🍎 🤊
Du bist hier in diesem Forum solange am falschen Platz, solange Du fragwürdige Installationen, Downloads oder Tools aus dieser Tomaten-Ecke benutzt.
Solltest Du Dich entschließen, nochmal komplett "Vanilla" zu starten, bist Du hier richtig, stelle deine Fragen.
Die bisherige Installation findet hier keinen Support, kannst Du löschen und vergessen.
Beitrag von "stohmax" vom 1. April 2020, 11:56
So ich habe mir jetzt einen neuen USB Stick erstellt, mit einer Anleitung aus diesem Forum. Leider kein Erfolg beim ersten Versuch.
Anbei der neue EFI Ordner und ein neuer Screenshot.
Ich bitte nochmal um eure Hilfe.
Danke.



Beitrag von "g-force" vom 1. April 2020, 12:07

Welche Anleitung hast Du denn benutzt - es führen mehrere Wege nach Rom?

Beitrag von "stohmax" vom 1. April 2020, 12:12

Clover hab ich einmal probiert, soll ich eine andere versuchen?

https://www.hackintosh-forum.d...3-installation-von-macos/

# Beitrag von "g-force" vom 1. April 2020, 12:19

Du überspringst dabei zwei entscheidende Punkte:

- Wie wurde der Install-Stick erstellt (Tool, Terminal)?
- Woher stammt das macOS-Image?

# Beitrag von "stohmax" vom 1. April 2020, 12:35

Hi Sorry, der Stick wurde mit dem Tool erstellt Tinu. Das Image kommt aus dem App Store. Mit Macbook heruntergeladen.

#### Beitrag von "g-force" vom 1. April 2020, 12:41

TINU und AppStore sind die beste Wahl.

Hier etwas Lektüre zu deinem Mainboard (incl. einiger Downloads): <u>ASUS Z390-A und i9 9900k</u> mit iGPU

#### Beitrag von "stohmax" vom 1. April 2020, 13:24

Hi danke das ist nett, ich komme aber auf einen grünen Zweig. Ich hab da schon ein paar Sachen ausprobiert alles ohne Erfolg. Was ist mit dieser Opencore Methode funktioniert die besser? Das ist nicht mein erster Hackintosh, aber so lange habe ich noch nie gebraucht um zum Installationsscreen zu kommen.

# Beitrag von "g-force" vom 1. April 2020, 13:35

Bei den 390er-Mainboards soll OpenCore wohl die bessere Wahl sein, das ist aber nicht mein "Fachgebiet".

Vielleicht mag ralf. hier mal reinschauen?

# Beitrag von "ralf." vom 1. April 2020, 13:44

al6042 hat so ein Board. Probier den Ordner OpenCore Sammelthread (lauffähige Konfigurationen) Desktop

#### Beitrag von "stohmax" vom 1. April 2020, 15:01

Hi Danke für den Tipp, bin jetzt mal beim Installieren schauen wir mal ob er es schafft. Habs jetzt zum Laufen gebracht, allerdings ist der EFI Folder im OSX leer wenn ich ihn mounte, und der Rechner startet nicht ohne USB Stick.

Aja, thunderboltdisplay geht, zweiter monitor nicht.

Danke Liebe Grüße

## Beitrag von "al6042" vom 1. April 2020, 16:39

Na ja... du musst auch den Inhalt der EFI-Partition des Sticks auf die EFI-Partition deiner macOS-Platte kopieren.

Das geht nicht von selbst... 🤨



#### Beitrag von "stohmax" vom 1. April 2020, 17:29

okay danke das probiere ich, habe ihn gerade mit irgendwas abgeschossen, installiere ihn grad neu, kann ich mich nochmal melden falls was nicht funktioniert?

#### Beitrag von "al6042" vom 1. April 2020, 17:30

Natürlich...

Warum denn auch nicht?



#### Beitrag von "stohmax" vom 1. April 2020, 18:40

Hi hab das jetzt neu installiert. Kann nicht von der Festplatte booten er schreibt reboot and select proper boot device.

Wie bekomme ich den OC Bootloader auf die M2 SSD? den Ordner hab ich rüber kopiert in das EFI Verzeichnis.

Danke LG

## Beitrag von "al6042" vom 1. April 2020, 18:47

Hast du den EFI-Ordner von der Boot-Stick-EFI auf die Festplatten-EFI kopiert?

Der Text "reboot and select proper boot device" deutet darauf hin, dass du im BIOS noch den Legacy Modus aktiv hast.

Somit bekommst du deine Festplatte im BIOS einmal mit "UEFI:..." und einmal ohne des Text angezeigt.

Damit der Bootloader zum Einsatz kommt, muss die Platte mit dem Text zum Booten gewählt

werden oder im BIOS das Legacy-Geraffel komplett deaktiviert werden.

Als Hilfsmittel für die Einstellungen habe ich dir mal meine Sammlung an BIOS-Pics beigefügt.

Das Bild mit den Grafik-Einstellung darfst du getrost überspringen... 🤨



# Beitrag von "stohmax" vom 1. April 2020, 19:16

Danke. Ich hab das verglichen. Mein Problem ist das scheinbar die m2 nicht mit uefi funktioniert warum auch immer.

Wenn ich das Launch CSM ausschalte schreibt er

#### **Notice**

Du to Microsoft Secure Boot regulations, ensure the Mirosoft signed uefi Driver is contained in the plugged PCI-e based storage including M2. SSD before set the Launch CSM to Disabled. Otherwise, the PCI-E bases storages will be only available for data drive usage. Contakt the PCIe storage vendor for the UEFRI Driver Availability details.

# Beitrag von "g-force" vom 1. April 2020, 19:20

stohmax Das ist eine normale Meldung, die auch völlig okay ist.

Du hast ja eine EFI-Partition auf der Platte, also entspricht die Platte diesen UEFI-Vorgaben.

# Beitrag von "stohmax" vom 1. April 2020, 19:25

ok, aber ich kann sie trotzdem nicht als uefi ansprechen und auch nicht von ihr booten. was mach ich jetzt?

# Beitrag von "g-force" vom 1. April 2020, 19:26

Hast Du Clover bereits in die Festplatten-EFI kopiert?

#### Beitrag von "stohmax" vom 1. April 2020, 19:28

Ich hab die EFI mit Clover gemountet (war aber komplett leer) und habe nach Anleitung von al6042 den EFI Ordner vom Stick reinkopiert.

#### Beitrag von "g-force" vom 1. April 2020, 19:51

Daß die Festplatten-EFI zuerst leer ist, ist völlig normal - deswegen kopieren wir ja die EFI dort hinein.

Normalerweise sollte ab jetzt in deinem BIOS eine Bootoption "UEFI OS" auftauchen - ist das der Fall?

## Beitrag von "stohmax" vom 1. April 2020, 20:17

Super Danke! Perfekt er bootet jetzt von der Festplatte. Ich hab jetzt noch ein paar Fragen.

- 1. Bluetooth geht Air Drop nicht.
- 2. Wenn ich den Computer Neustarte glaubt das BIOS ich hab ihn abgewürgt

und geht in den SAFE MODE. Ich muss dann F1 Drücken ins Bios dann wieder ohne Speichern

verlassen... das ist nervig, kann man das ändern? Den Ram erkennt er nur mit 2100 MHZ. 3. Ich habe derzeit die Radeon RX 570 drinnen weil die 5700 XT noch nicht geliefert wurde. Hab 2 Monitore angesteckt: ASUS 27" via Displayport / Apple Thunderbolt Display / der hängtauf der Thunderbolt EX 3 die trotz disabled im Bios funktioniert. Jetzt hab ich folgende Frage: Wenn ich starte rennt nur der Asus Bildschirm, dann lädt das OSXund dann geht der ASUS aus und das Thunderboltdisplay geht an. Ich hätte gerne beide. Funktioniert jetzt auf einmal. Vielen Dank auf jeden Fall! Denke ich bin am guten Weg. Beitrag von "g-force" vom 1. April 2020, 21:23 Schau mal nach "Fast Boot" im BIOS, das muß deaktiviert sein. Beitrag von "stohmax" vom 1. April 2020, 21:36 Fast Boot ist deaktiviert, ich hab jetzt mal diese F1 Fehlermeldung abgedreht schauen wir mal was es bringt.

# RAM geht funkt.

Gibts eine Chance das man Air Drop zum Laufen bringt?

Muss aber nicht sein.

#### Beitrag von "al6042" vom 1. April 2020, 22:11

Passen die RAM Module zur QVL-Liste des Boards?

Ich hatte ein ähnliches Thema mit meinen ersten RAM-Teilen, die ich spekulativ gekauft hatte.

Die wurden mit ihren 3600 MHz nicht vom Board angenommen, nachdem ich dort das XMP Profile aktiviert hatte.

Ist dann auch in den Safe Mode gegangen und hat den RAM wieder auf die üblichen 2133 MHz gesetzt.

Erst nachdem ich RAM aus der QVL-Liste gekauft hatte, funktioniert dieser jetzt auch mit 3200 MHz des XMP Profiles.

Was für eine WLAN-Karte hast du denn in deiner Kiste, damit AirDrop auch funktionieren kann?

## Beitrag von "stohmax" vom 2. April 2020, 18:33

Hi das mit dem RAM habe ich erledigt funktioniert.

Der WLAN Stick ist irgendwas Aool (hat einen Realteak Chip) ist auch installiert und rennt. Nur Airdrop geht nicht.

Gibts da eine andere Karte die Out of the BOX rennt?

_				** 1 1 1	11 1 1			
u	achnar	handt	211Ch	zusätzlich	dirakt m	nit Kahai	$\sim$ m	PALITAR
ı١	CCIIICI	Hallut	aucii	ZUSALZIICII	UIIEKLII	IIL Kabel	alli	Nouter

Danke

Liebe Grüße

#### Beitrag von "al6042" vom 2. April 2020, 18:34

USB-WLAN-Dongle können leider nicht für AirDrop genutzt werden.

Der Dienst fragt nach internen Geräten und erkennt den USB-Weg nicht als solchen an.

## Beitrag von "stohmax" vom 2. April 2020, 21:22

ah ok danke gibts da eine karte die nativ funktioniert.?

Und hat jemand eine thunderbolt ex 3 karte schon zum laufen gebracht? Thunderbolt ist in meinem bios deaktiviert. Das thunderboltdisplay geht trotzdem. Halt nur das display sonst nix. Danke Liebe Grüße

# Beitrag von "al6042" vom 2. April 2020, 21:32

Jupp, gibt es...

Details findest du unter Apple Airport Karten BCM943602CS & BCM94360CD mit PCI-E Adapter günstig in Asien bestellen

Mit TB kann ich, wie bereits erwähnt, nicht mehr helfen...

