

Anfrage aus dem HWC - Nuc7

Beitrag von „Yogatosh“ vom 21. Mai 2021, 11:37

Anfrage aus dem HWC verschoben von [Basti Wolf](#)

Anfrage an [al6042](#)

Hallo Al6042,

darf ich Dich um Hilfe bitten?

Ich habe einen NUC7i5BNK, der bei der Installation aber immer bei "Noch 2 Minuten" hängenbleibt und einfriert.

Für die Installation habe ich mir einen USB-Stick mit einem Catalina-Image erzeugt und dann Dein EFI in die leere EFI-Partition des Images kopiert. In der config-plist habe ich Seriennummer, Board Serial und UUID eingetragen.

Hast Du eine Idee, woran es hängen könnte?

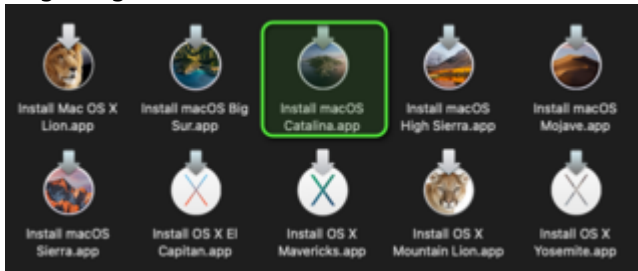
Vielen Dank im Voraus!

Beitrag von „al6042“ vom 21. Mai 2021, 12:44

Hallo und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Der Begriff "Catalina-Image" irritiert mich.

Die Original-Install-App von Apple wird als .app-Datei auf einem Mac oder Hackintosh wie folgt angezeigt:



Solltest du den Stick aber über ein anderes Betriebssystem als macOS einrichten wollen, sieht das z.B. unter Windows ein wenig anders aus:

| Name | Änderungsdatum | Typ |
|--------------------------------|------------------|-------------|
| Install Mac OS X Lion.app | 23.11.2017 19:23 | Dateiordner |
| Install macOS Big Sur.app | 17.03.2021 20:12 | Dateiordner |
| Install macOS Catalina.app | 25.09.2020 00:15 | Dateiordner |
| Install macOS High Sierra.app | 15.02.2020 20:25 | Dateiordner |
| Install macOS Mojave.app | 04.04.2020 15:58 | Dateiordner |
| Install macOS Sierra.app | 30.10.2017 19:39 | Dateiordner |
| Install OS X El Capitan.app | 23.07.2016 07:17 | Dateiordner |
| Install OS X Mavericks.app | 23.11.2017 19:16 | Dateiordner |
| Install OS X Mountain Lion.app | 23.11.2017 19:20 | Dateiordner |
| Install OS X Yosemite.app | 23.11.2017 19:12 | Dateiordner |

Kannst du an der Stelle deine Herangehensweise zum Install-Stick genauer beschreiben?

Beitrag von „Yogatosh“ vom 21. Mai 2021, 13:48

Sorry, wenn ich das etwas kurz abgehandelt habe.

Also ich habe aus der Catalina-App die Anwendung createinstallmedia verwendet, um mir ein Image (für eine Catalina-Installation; das meinte ich mit "Catalina-Image") auf den USB-Stick schreiben zu lassen. (Das sollte nach meinem Verständnis zu einem ganz normalen Catalina-Installationsstick geführt haben, mit dem ich meinen echten Mac neu hätte installieren können.)

Und dann habe ich eben die EFI-Partition dieses Sticks gemountet und Deine EFI für den NUC7i5BNK hineinkopiert (und dabei die noch fehlenden Nummern generiert und eingetragen).

Dann ejected und am NUC gebootet, Festplatte (NVME) gelöscht, Catalina darauf installiert und alles läuft gut bis zur "noch 2 Minuten" Marke und dann bleibt er hängen.

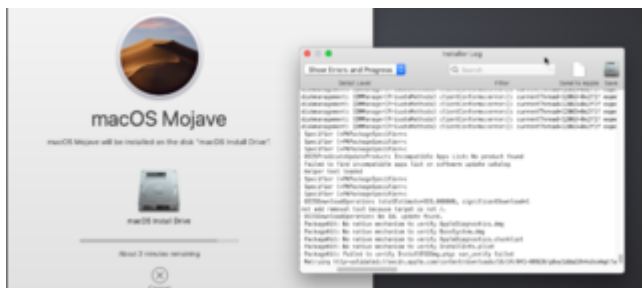
Weiß man, was in diesen letzten 2 Minuten so passiert?

Vielen Dank!

Beitrag von „al6042“ vom 21. Mai 2021, 14:00

Über das Install-Log solltest du sehen können, an welcher Stelle die Kiste hängen bleibt.

Hier eine Beispiel-Ansicht mit Mojave:



Zusätzlich wäre noch wichtig zu wissen, in welchem Format du die interne NVMe formatiert hast, bevor die Installation selbst gestartet wurde.

Beitrag von „Yogatosh“ vom 21. Mai 2021, 14:56

Ich habe die Datei install.log von der letzten fehlgeschlagenen Installation angehängt (musste sie umbenennen, weil das Forum ".log" nicht mag). Mir erschließt sich daraus leider nicht, was das Problem ist.

Die NVME ist formatiert mit APFS.

Vielen Dank!

Beitrag von „al6042“ vom 21. Mai 2021, 21:59

Hm...

Da steht mE nicht wirklich ein Hinweis woran es liegen könnte.

ich hatte schon den ein oder anderen, ähnlichen Vorfall hier gesehen, bin selbst noch nicht damit konfrontiert worden.

Ggf. Catalina nochmal neu per per TreeSwitcher oder gibmacOS aus dem AppStore herunterladen und den Stick neu erstellen.

Beitrag von „Yogatosh“ vom 22. Mai 2021, 07:01

Das ist bereits der zweite Anlauf einen Stick zu erstellen - mit einer neu heruntergeladenen App.

Der erste Anlauf endete genauso.

Vielleicht versuche ich es dann mal mit BS.

Vielen Dank!

Beitrag von „real_hopeless“ vom 22. Mai 2021, 09:10

Ich habe den gleichen NUC im Einsatz, allerdings mit BugSur. Bei Interesse könnt ich dir meine derzeitige EFI zur Verfügung stellen. Geht aber nur per Dropbox, weil die gepackt noch 33MB gross ist.

Beitrag von „Yogatosh“ vom 23. Mai 2021, 16:55

[Zitat von real_hopeless](#)

Ich habe den gleichen NUC im Einsatz, allerdings mit BugSur. Bei Interesse könnt ich dir meine derzeitige EFI zur Verfügung stellen. Geht aber nur per Dropbox, weil die gepackt noch 33MB gross ist.

Das wäre super! Vielen Dank! Schickst Du mir eine PM?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 23. Mai 2021, 20:06

[Yogatosh](#)



Stell mal deine EFI hier zur verfügung dann könnte man da Parallel drüber schauen 😊

Beitrag von „Yogatosh“ vom 23. Mai 2021, 21:53

[OSX-Einsteiger](#)

danke, aber ich benutze die efi von Al6042 speziell für diesen Rechner, keine Eigenentwicklung.

Update:

Auch Big Sur lässt sich nicht installieren. Hängt sich schon bei "noch 16 Minuten" auf.
(install.log angehängt)

Ich verstehe das nicht. Der NUC ist doch ein Standard-Computer an dem man nichts verändern kann. Jede Menge Leute haben dieses ganz konkrete Modell am Laufen. Wie kann es da sein, dass sich meiner nicht installieren lässt???

Braucht es eine bestimmte BIOS-Version (das ist doch so ziemlich das einzige, worin die einzelnen Exemplare sich überhaupt unterscheiden können)? (Oder darf es eine bestimmte Version nicht sein?) Kann mal bitte jemand, bei dem es funktioniert, schreiben, was für eine BIOS-Version er hat? Vielen Dank!

Beitrag von „real_hopeless“ vom 24. Mai 2021, 13:35

Ich habe das aktuelle BIOS [BN0083.bio](#)

drauf.

Beitrag von „Yogatosh“ vom 26. Mai 2021, 08:51



Das verdammte Ding funktioniert!!!

Ich kann leider nicht sagen, was es am Ende war, weil ich mittendrin mehrere Probleme hatte:

Nach dem Fehlschlag mit Big Sur habe ich zunächst das BIOS geupdatet. Das hat aber (alleine) nicht geholfen.

Dann habe ich versucht, Mojave zu installieren. Beim Formatieren der Festplatte ist das Disk Utility aber abgestürzt. Danach ging es auch mit den Installern für Catalina und Big Sur nicht mehr.

Habe dann in einem Forum (weiß nicht mehr welches) einen Kommentar gefunden, wo jemand auch dieses Problem hatte und es nur durch Einsatz eines anderen USB-Sticks lösen konnte. Das hat mich aber leider auch nicht weiter gebracht.

Habe dann in einen anderen Forum (weiß ich auch nicht mehr) einen Kommentar gefunden, dass es eine Liste von Problemen sein könnte, darunter, dass die Festplatte einfach kaputt ist. Habe mir dann eine neue NVME SSD besorgt und damit klappte die Installation dann.

Ob meine alte NVME SSD wirklich kaputt ist (oder nur in einem Zustand, der das Disk Utility aus dem Tritt bringt), weiß ich noch nicht. Und ich denke auch, dass sie es jedenfalls nicht von Anfang an war.

Durch dieses ganze Kuddelmuddel lässt sich jetzt also leider nicht feststellen, woran es genau lag.

Jedenfalls möchte ich aber allen herzlich danken, die mir hier geholfen haben und

insbesondere auch al6042 und real_hopeless für ihre EFIs!!!



Beitrag von „al6042“ vom 26. Mai 2021, 09:55

Nice... Herzlichen Glückwunsch zum Erfolg... 🤗

Das die zuerst verbaute NVMe ein Problem darstellen könnte, ist nicht so abwegig. Das hatte ich in einem zweiten, baugleichem NUC7i5BNK, aber mit anderem RAM und NVMe, auch schon gesehen.