

Neuling braucht Hilfe beim Update von Catalina auf Big Sur

Beitrag von „Tastenchef“ vom 17. Juli 2021, 13:47

Hallo Froren-Gemeinde,

mein Name ist Michael und ich bin seit heute stolzer Besitzer eines Hackintosh mit Catalina und Dualboot Win10.

i7 8700k, 32 GB RAM, 2 SSD, 1 HDD, Vega 64 OC 8 GB und eine tolle Wasserkühlung.

Ich habe den Rechner gebraucht gekauft und das Catalina war schon drauf installiert. Jetzt möchte ich den updateen da ich gern alles so aktuell wie möglich haben will.

Allerdings bin ich totaler Laie da ich den ja nicht selbst installiert habe. Dualboot soll erhalten bleiben.

Das ich nicht einfach so das update starten kann habe ich schon herausgefunden. Ich muss vorher ja ein paar Sachen aktualisieren.

Eine Komplettsicherung aller Partitionen mit Acronis habe ich bereits gemacht.

Da fangen dann aber meine Probleme an. Ein paar Programme sind drauf die damit zu tun haben. Das Hackintool sagt mir zum Beispiel dass meine opencore veraltet ist (0.61) und lädt mir die 0.71 herunter.

Aber wie installiere ich die?

Der kext-updater findet auch neue Versionen die er mir auf den Desktop lädt. Aber hier die gleiche Frage: wohn damit?

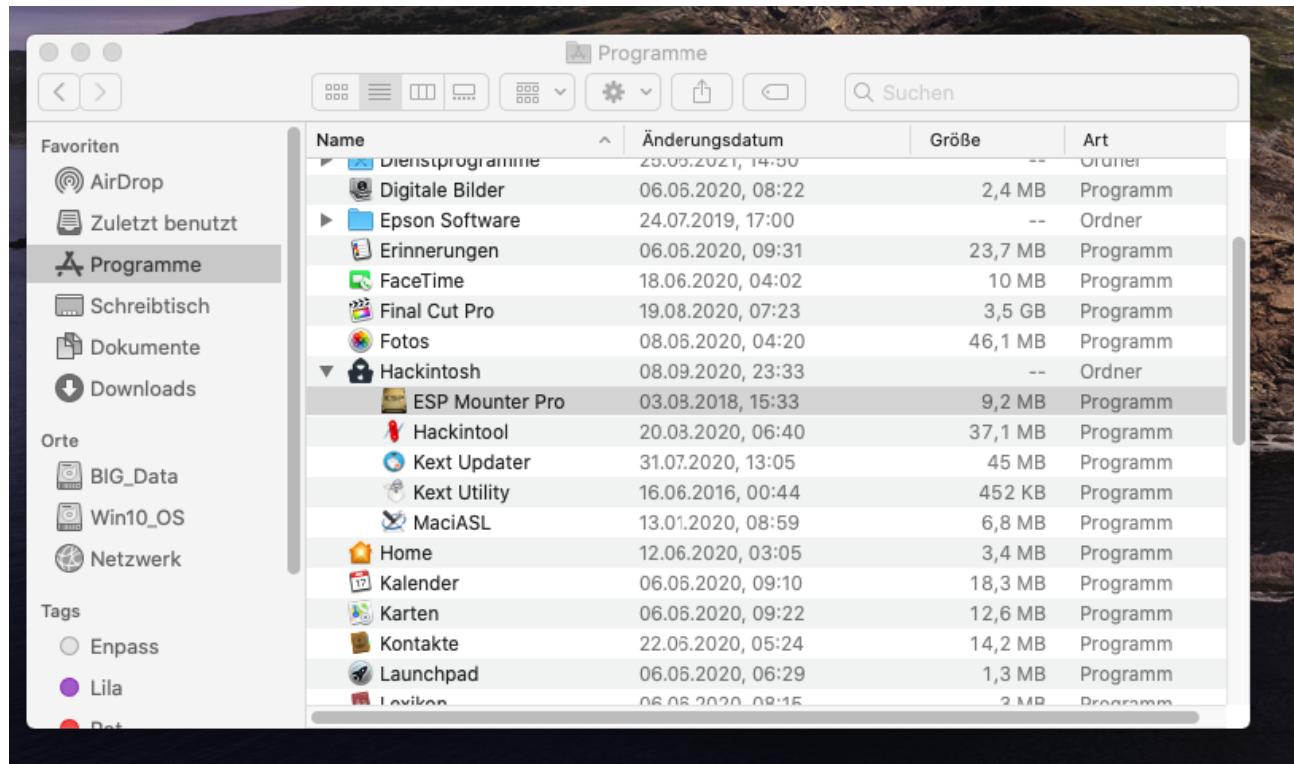
Muss ich noch mehr updateen?

Ich hatte bisher auch kein MacOS, bin also auch da Neuling.

Wäre also sehr nett wenn sich jemand meiner annimmt und mir erklärt wie ich vorgehen muss.

Vielen Dank!

Michael



Beitrag von „Max“ vom 17. Juli 2021, 13:59

Kannst du deine EFI hochladen?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 17. Juli 2021, 14:01

hallo Tastenchef,

neu bei osx86- hackintosh- dann bitte lesen [Beginner's Guide - der Einstieg in das Hackintosh-Universum](#)

damit ein grundverständnis da ist -

bitte trage deine hard-software ein - so kann dir jetzt und später wesentlich besser geholfen werden.

wie das geht? [Systeminformationen eintragen](#)



edit- opencore "einfach so" updaten ist eher schwierig- um für opencore-dem bootloader einverständnis zu erlangen- weiterer lesestoff -<https://dortania.github.io/Op...-Guide/prerequisites.html>

edit 2 infos zu deiner cpu - sie ist ein coffee lake - <https://ark.intel.com/content/...cache-up-to-4-70-ghz.html>

edit 3- ich hoffe, das der vorbesitzer neue serials erzeugt hat- oder seine entsprechend geändert hat...

Beitrag von „Tastenchef“ vom 17. Juli 2021, 14:18

Danke für die Hinweise, dann werde ich mich erstmal ein wenig einlesen.

Evtl lasse ich das auch mit dem Update wenn das zu schwierig wird, das System läuft ja soweit gut inkl. WLAN und Bluetooth.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 17. Juli 2021, 14:23

Tastenchef

"schwierig" ist relativ- wenn du den guide gelesen und dich generell mit osx86 befasst hast- was du müssen wirst- ist es einfacher, wo du auch im richtigen forum gelandet bist. gesagt werden muß auch noch- hier gilt hilfe zur selbsthilfe- dir wird bei eigenständigkeit, mitarbeit weitergeholfen-

da hier auf freiwilliger und nicht geschäftlicher basis geholfen wird- also nix mit 24/7/365

das machen die hier im ihrer freizeit

Ig 

edit- wenn es der vorbesitzer gut gemacht hat- kannst du mit dem kext-updater , kexte sind quasi das equivalent zu treibern bei windows- die boardspezifischen kexte herunterladen lassen.

das tool ist übrigens von [Sascha_77](#) - hier vom forum

Beitrag von „Tastenchef“ vom 17. Juli 2021, 14:44

edit 3- ich hoffe, das der vorbesitzer neue serials erzeugt hat- oder seine entsprechend geändert hat...

Nein hat er nicht (ich habe ihn eben gefragt). Gibt es da auch eine schöne Anleitung die ich lesen könnte wie ich das mache? Kann ich auch irgendwie den Benutzernamen (da steht auch noch der Vorbesitzer drin) und das Passwort ändern?

Danke!

Beitrag von „apfel-baum“ vom 17. Juli 2021, 14:47

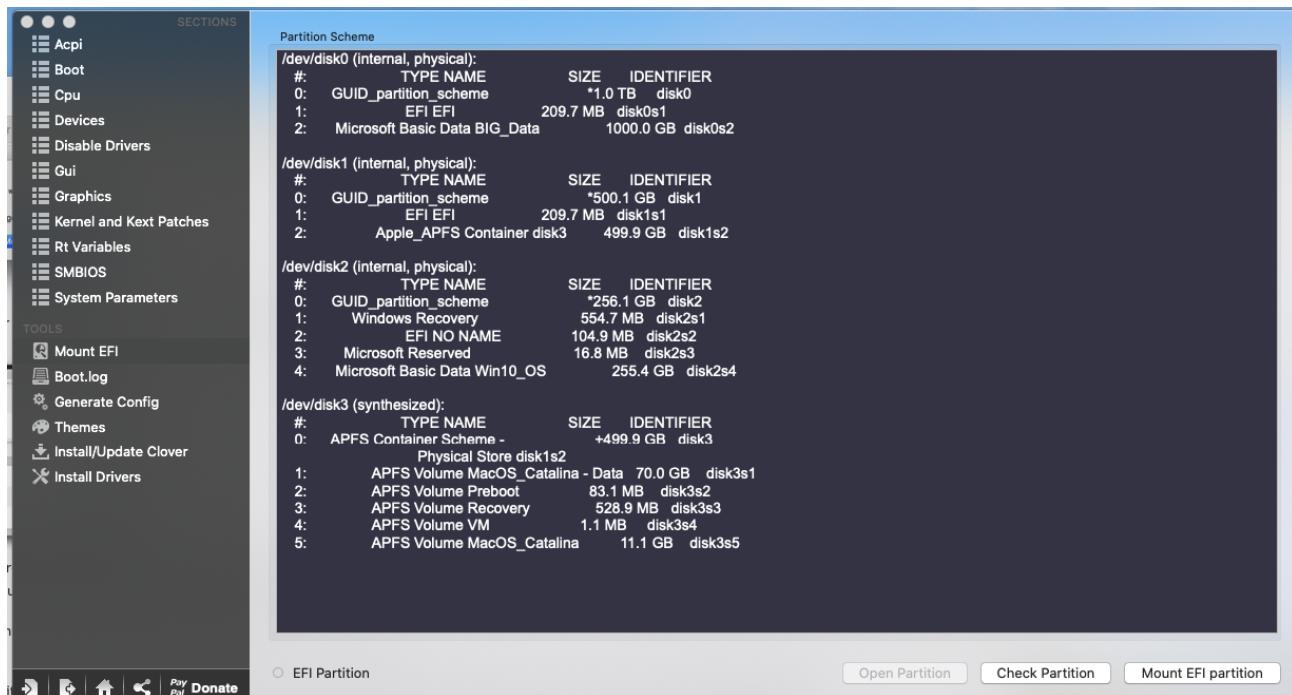
weißt du mittlerweile was eine efi - ordner ist?

Beitrag von „Tastenchef“ vom 17. Juli 2021, 15:04

Ja das habe ich mir angelesen.

Momentan hänge ich beim mounten der efi partition.

habe Clover Configurator geladen, der zeigt mir bei Mount EFI 3 Partitionen an. Aber egal welche ich auswähle es passiert irgendwie nichts:



Beitrag von „apfel-baum“ vom 17. Juli 2021, 15:34

dev/disk1 und dev/disk0 du kannst beide mal "mounten" und dort hineingucken- wenn dort efi- ordner mit kexten sind bist du auf dem richtigen weg -

Beitrag von „Tastenchef“ vom 17. Juli 2021, 16:26

Er zeigt mir keine der Partitionen im Finder oder auf dem Desktop an. Ich klicke auf Mount EFI und wähle die Partitionen aus und nichts ändert sich.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 17. Juli 2021, 16:29

wenn du via cc die partition -auf mount efi partition drücken, mountest- wird der efiordner geöffnet, bzw. erscheint auf dieser dem desktop

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 17. Juli 2021, 16:32

Warum so eine alte Version vom CCG?

Beitrag von „Tastenchef“ vom 17. Juli 2021, 16:36

Habe es jetzt über das Terminal scheinbar hinbekommen.

Sehe eine Partition mit entsprechenden Kext:

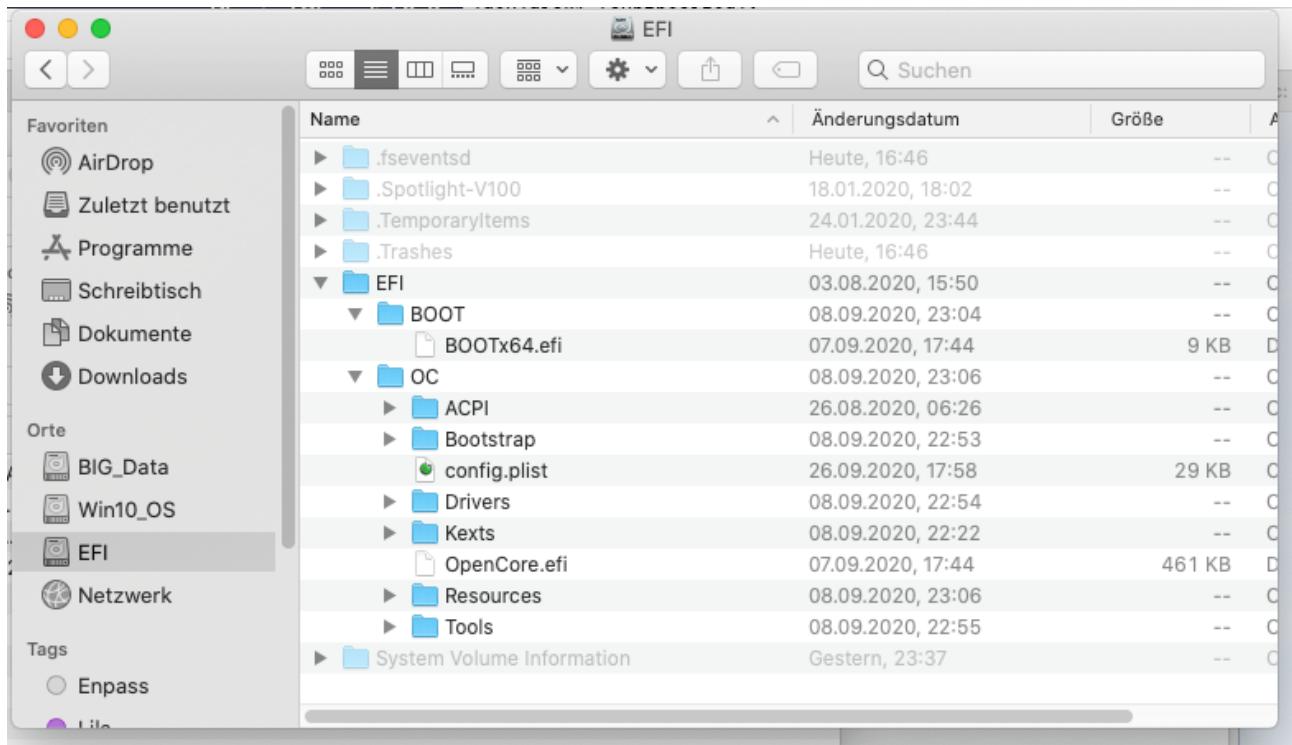
	Name	Änderungsdatum	Größe	A
	AirportBrcmFixup.kext	07.09.2020, 13:13	59 KB	P
	AppleALC.kext	07.09.2020, 13:16	1,7 MB	P
	BrcmBluetoothInjector.kext	03.08.2020, 17:17	45 KB	P
	BrcmFirmwareData.kext	03.08.2020, 17:17	2,8 MB	P
	BrcmPatchRAM3.kext	03.08.2020, 17:17	116 KB	P
	IntelMausi.kext	01.06.2020, 16:22	171 KB	P
	Lilu.kext	07.09.2020, 13:07	162 KB	P
	NVMeFix.kext	03.08.2020, 14:58	53 KB	P
	USBMap.kext	30.06.2020, 22:23	4 KB	P
	VirtualSMC.kext	07.09.2020, 13:15	109 KB	P
	WhateverGreen.kext	07.09.2020, 13:11	491 KB	P

Beitrag von „apfel-baum“ vom 17. Juli 2021, 16:50

bitte den efi-ordner- ohne apple-ordner zippen und ins forum hochladen, auf den ordner rechte maustaste -ordner komprimieren danke 😊

Beitrag von „Tastenchef“ vom 17. Juli 2021, 16:56

Einen "Apple"-Ordner habe ich in meiner EFI nicht. Ist das dann überhaupt die richtige? (komprimiert ist die über 10 MB)



Beitrag von „Max“ vom 17. Juli 2021, 16:58

Dann lad den gezippten Ordner hoch den Apple Ordner gibt es nur manchmal

Beitrag von „apfel-baum“ vom 17. Juli 2021, 16:58

wenn du nur einen efi-ordner hast, in dem auch der kext-ordner bzw. kexte zu finden sind- ja



Beitrag von „Tastenchef“ vom 17. Juli 2021, 16:59

Sind sogar 63 MB, also zu groß. Was kann ich da weglassen beim packen?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 17. Juli 2021, 17:00

63mb kommt mir nun etwas seltsam vor

Beitrag von „Max“ vom 17. Juli 2021, 17:00

Lad mal nur die Config.plist hoch

Beitrag von „Tastenchef“ vom 17. Juli 2021, 17:02

[config.plist](#)

da ist sie

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 17. Juli 2021, 17:35

Anhand der Config, lässt sich schon einiges ableiten. Ein genereller Tipp: mit Bildern und Fotos unterstützt du deine Helfer, denn die sehen nicht das, was du siehst. Umso genauer und detaillierter die Beschreibungen, umso besser kann geholfen werden. Mach doch mal einen Screenshot vom findr, in welchem dir der Efi Ordner der Efi Partition angezeigt wird.

Beitrag von „Tastenchef“ vom 17. Juli 2021, 17:41

Hallo, danke für den Hinweis. Das habe ich aber schon ein paar Beiträge weiter oben gemacht.

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 17. Juli 2021, 17:53

Gut. Dann sichere dir nun die EFI extern. Danach solltest du das System neu aufsetzen, da wir als Forum nicht genau wissen, wie MacOS installiert wurden ist und ob es sich dabei nicht um eine Distro gehandelt hat. Diese werden hier nämlich nicht supported. Daher nächster Step to go:

- EFI extern speichern
- MacOS Installer neu z.B. aus dem AppStore oder über anymacos downloaden
- einen bootfähigen Installationsstick erstellen
- MacOS neu und sauber installieren

Dein Vorteil dabei ist, dass du ja schon eine funktionstüchtige EFI zur Hand hast.

Beim Erstellen des Installationssticks kann dir bestimmt apfel-baum weiterhelfen 

Beitrag von „apfel-baum“ vom 17. Juli 2021, 18:17

jo, so wäre der weg, die vorhandene efi wird erstmal weiterverwendet -

was du benötigst 1x einen usb-stick 8gb waren es soweit ich erinnere, der wird zum installieren genutzt.

1x einen experimentier-backupstick, hast du soetwas?

edit 16gb, da die app 8gb+ hat..

Beitrag von „Tastenchef“ vom 18. Juli 2021, 09:50

Ja das wäre sicher das Beste neu zu installieren. Da muss ich dann erstmal wieder Catalina installieren und dann später upgraden?

Da kann ich doch mein Windows auch gleich neu machen. Das muss zuerst geschehen stimmts? Also würde ich jetzt erstmal alle Laufwerke bis auf das Win-Laufwerk disablen und dann Win neu installieren.

USB Sticks habe ich genug hier.

EFI Ordner habe ich auf einem Stick gesichert.

Edit:

Ich habe schon etwas vorgearbeitet:

Catalina mit anymacos runtergeladen, stick erstellt und den EFI Ordner durch meinen gesicherten ersetzt.

Edit2:

Hab mal weiter gemacht und Win 10 neu installiert. Installation von Catalina läuft.

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 18. Juli 2021, 10:28

Für einen dualboot empfiehlt es sich die win platte abzuklemmen, damit nichts kaputt geht, kann aber auch gut gehen, wird man dann sehen. Wenn die Cata Installation läuft, scheinst du alles richtig gemacht zu haben. Das System sollte nun ohne Probleme durch installieren, da die Efi ja funktionsfähig war. Na dann sind wir mal gespannt 😊

Beitrag von „Max“ vom 18. Juli 2021, 10:39

Tastenchef, du kannst auch Big Sur gleich installieren, also brauchst nichts upzugraden

Beitrag von „Tastenchef“ vom 18. Juli 2021, 10:50

Installation ist durch. System läuft, Win und macOS.

Jetzt habe ich wenigstens ein sauberes System.

Nun wieder zurück zu meiner ersten Frage. Ich habe ja nun wieder catalina drauf, kann ich jetzt einfach ein update auf big sur machen oder muss ich vorher an meinem EFI Ordner noch was updaten?

Beitrag von „Max“ vom 18. Juli 2021, 10:55

Ist In der config.plist XHCI Port Limit aktiviert, um helfen zu können bräuchten wir die gesamte EFI

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 18. Juli 2021, 11:01

Als nächstes richtest du das System erstmal in Ruhe ein, neuen SN generieren, schauen ob alles läuft, kexte aktualisieren und dann mal einen Neustart.

Klappt die Wahl des os im Open Core Menü und lassen sich beide auch über oc starten?

Läuft alles und sind alle Punkte abgearbeitet schauen wir uns nochmal genau die Efi an. Passt alles, kannst du einen Versuch zu Big Sur wagen. Wichtig ist und das gilt für immer und ewig beim hackintoshen - habe immer einen back up stick !!! Sollte mal was schief gehen, ist das deine Versicherung

Beitrag von „Tastenchef“ vom 18. Juli 2021, 11:05

Alles klar,

anbei die EFI, habe den Ordner Audio geleert da der 100 mb groß war damit ich den upload hier machen kann. Ich hoffe das ist ok.[EFI Kopie.zip](#)

Wechsel zwischen Win und macOS läuft problemlos. Serials habe ich mit [GenSMBIOS](#) geändert. Jetzt aktualisiere ich mal die kexte mal schauen ob es dann noch läuft.

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 18. Juli 2021, 11:29

Korrekt mach das. Die neusten Versionen der Kexte werden dann gegen die bestehenden unter Efi/oc/kexte ersetzt

Beitrag von „Tastenchef“ vom 18. Juli 2021, 11:37

Alles klar, ich mach mir fix vorher noch ein komplettes Backup falls was schief geht.

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 18. Juli 2021, 11:43

Sehr gut so macht man es

Beitrag von „Tastenchef“ vom 18. Juli 2021, 12:13

Kext sind aktuell und System läuft noch inkl. wlan bluetooth usw.

kext updater moniert jetzt nur noch opencore und virtualsmc. muss ich da auch tätig werden oder kann ich das update jetzt versuchen?

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 18. Juli 2021, 12:17

Welche oc Version läuft denn derzeit ?

edit: einsehbar zb im hackintool unter dem Reiter boot

Beitrag von „Tastenchef“ vom 18. Juli 2021, 12:23

aktuell habe ich 0.61

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 18. Juli 2021, 12:31

Da würde ich schon mal Updaten du findest eine gute Anleitung hier

[\[GUIDE\] OpenCore Update mit Kext Updater und OCConfigCompare + Config Tweaks](#)

Beitrag von „Tastenchef“ vom 18. Juli 2021, 12:39

Ok danke, alles klar, dann lese ich mich da mal ein.

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 18. Juli 2021, 13:06

Sind die usb Ports gemappt ? Bzw gibt es in deiner Efi im kexte Ordner einen usbport.kext? Kann gerade nicht nachschauen. Falls nicht, solltest du das vor dem Big Sur Update noch machen.

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 18. Juli 2021, 13:09

Basti Wolf USB ist gemappt, sind auch nicht mehr als 15 Ports (14) drin.

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 18. Juli 2021, 13:12

Alles klar dann sollte das nachdem oc Update eigentlich kein Problem mehr sein 😊