

Erledigt

Catalina auf Ryzen 5 3600, B450M, RX580 - Probleme mit OsxAptioFix

Beitrag von „DocSavage“ vom 1. November 2019, 21:47

Hallo,

ich versuche mich an meinem allerersten Hackintosh Installation (Catalina), also seid bitte gnädig 😊

Ich habe mich an den Installationsguide hier im AMD-Installation-Unterforum gehalten (HOWTO: RYZEN - EL CAPITAN - CATALINA von ralf.). Leider komme ich direkt am Anfang nicht mehr weiter.

Zunächst Bios-Einstellungen: UEFI aktiv, SVM enabled, Serial und Parallelport disabled, XHCI Hand-off und Legacy USB Support enabled

Dann den Stick unter GUID formatiert (Ein mit MBR formatierter Stick bootet beim Zielrechner überhaupt nicht) und dann mit Clover Configurator die EFI-Partition gemountet und mit Clover v2.5k r5098 Clover installiert, dann die Plist mit der aus dem oben genannten Thread überschrieben und mit Clover Configurator eine neue Seriennummer erzeugt und gespeichert.

Dann habe ich wie im Thread beschrieben die genannten kext Dateien in den /EFI/CLOVER/kexts kopiert und in EFI/CLOVER/drivers/UEFI habe ich dann die im Thread genannte OsxAptioFix2Drv-free2000.efi kopiert. Damit konnte ich bis in die Installation booten und diese blieb dann bei dem Stand hängen den ihr in Bild 1 seht. Dann habe ich diese Datei einfach mal gelöscht und bekam nur eine Kreuzreihe ohne irgend einen Text. Dann habe ich als nächstes OsxAptioFix3Drv.efi ausprobiert und bekam Bild 2 als Antwort an der gleichen Stelle.

Irgendjemand eine Idee was das weitere korrekte Vorgehen wäre? Bzw. was ich für meine Hardwarekonfiguration evtl besser machen könnte?

Die EFI Datei habe ich gezippt in den Anhang geladen.

Danke schon mal an die Wissenden!

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 1. November 2019, 22:06



teste es mal hiermit

Beitrag von „DocSavage“ vom 1. November 2019, 23:01

Hi, danke!

Leider ändert das nichts, außer, dass in Bild 2 alles unterhalb inkl. der der ERROR Zeile verschwindet

Beitrag von „ralf.“ vom 1. November 2019, 23:06

Hast du bereits die 10.15.1 geladen? Steht in dern Info.plist im Installer-Paket.

Da gibt es für Clover noch keine Kernel-Patches. Jedenfalls sind keine veröffentlicht worden. Sonst würde ich erst Mojave oder High Sierra installieren.

Beitrag von „DocSavage“ vom 1. November 2019, 23:13

Ich glaube nicht, die info.plist sieht bei mir so aus:

XML

1. <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2. <!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple//DTD PLIST 1.0//EN" "http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
3. <plist version="1.0">
4. <dict>
5. <key>Application-Group</key>
6. <string>AirPort</string>
7. <key>BuildMachineOSBuild</key>
8. <string>18A391011</string>
9. <key>CFBundleDevelopmentRegion</key>
10. <string>English</string>
11. <key>CFBundleDisplayName</key>
12. <string>Install macOS Catalina</string>
13. <key>CFBundleExecutable</key>
14. <string>InstallAssistant_springboard</string>
15. <key>CFBundleGetInfoString</key>
16. <string>Install macOS Catalina, Copyright © 2007-2019 Apple Inc. All rights reserved.</string>
17. <key>CFBundleIconFile</key>
18. <string>InstallAssistant</string>
19. <key>CFBundleIdentifier</key>
20. <string>com.apple.InstallAssistant.Catalina</string>
21. <key>CFBundleInfoDictionaryVersion</key>
22. <string>6.0</string>
23. <key>CFBundleName</key>
24. <string>Install mac OS</string>
25. <key>CFBundlePackageType</key>
26. <string>APPL</string>
27. <key>CFBundleShortVersionString</key>
28. <string>15.1.03</string>
29. <key>CFBundleSignature</key>
30. <string>????</string>
31. <key>CFBundleSupportedPlatforms</key>
32. <array>

```
33. <string>MacOSX</string>
34. </array>
35. <key>CFBundleURLTypes</key>
36. <array>
37. <dict>
38. <key>CFBundleURLName</key>
39. <string>Open Install OS X URL</string>
40. <key>CFBundleURLSchemes</key>
41. <array>
42. <string>x-install-osx-assistant</string>
43. </array>
44. </dict>
45. </array>
46. <key>CFBundleVersion</key>
47. <string>15103</string>
48. <key>DTCompiler</key>
49. <string>com.apple.compilers.llvm.clang.1_0</string>
50. <key>DTPlatformBuild</key>
51. <string>11L374m</string>
52. <key>DTPlatformName</key>
53. <string>macosx</string>
54. <key>DTPlatformVersion</key>
55. <string>10.15</string>
56. <key>DTSDKBuild</key>
57. <string>19B86</string>
58. <key>DTSDKName</key>
59. <string>macosx10.15internal</string>
60. <key>DTXcode</key>
61. <string>1100</string>
62. <key>DTXcodeBuild</key>
63. <string>11L374m</string>
64. <key>LSApplicationCategoryType</key>
65. <string>public.app-category.utilities</string>
66. <key>LSArchitecturePriority</key>
67. <array>
68. <string>x86_64</string>
69. <string>i386</string>
70. <string>ppc</string>
71. </array>
72. <key>LSHasLocalizedDisplayName</key>
73. <true/>
```

```
74. <key>LSMinimumSystemVersion</key>
75. <string>10.9</string>
76. <key>MinimumOSVersion</key>
77. <string>10.9</string>
78. <key>NSMainNibFile</key>
79. <string>MainMenu</string>
80. <key>NSPrincipalClass</key>
81. <string>NSApplication</string>
82. <key>NSSupportsAutomaticGraphicsSwitching</key>
83. <true/>
84. <key>ProductPapelconFile</key>
85. <string>ProductPapelcon.icns</string>
86. </dict>
87. </plist>
```

Alles anzeigen

Beitrag von „ralf.“ vom 1. November 2019, 23:21

Doch das ist die 10.15.1.

Du könntest den probieren

Beitrag von „DocSavage“ vom 1. November 2019, 23:32

Wow vielen Dank,

das ging schon mal deutlich weiter!

Leider scheint VirtualSMC Probleme zu machen, ich bekomme diese Fehlermeldung. Liegt das an den genannten fehlenden Kernelpatches?

Beitrag von „ralf.“ vom 1. November 2019, 23:42

Nein, dann wäre es nicht so weit gebootet.

das ist OpenCore. Das ist ein anderer, ein RTC Fehler. Da gabs mal ein fixup. müsste ich mal schauen. Falls das hier gerade ein OpenCore-Experte liest...

Beitrag von „DerJKM“ vom 1. November 2019, 23:43

Kurze Zwischenfrage [ralf.](#) , sind das diese neuen Patches, die das BitMask-Feature nutzen? Versuche schon den ganzen Abend die zum Laufen zu bewegen, allerdings unter Clover...

Beitrag von „ralf.“ vom 1. November 2019, 23:45

Nein, OpenCore. Es scheint so dass AMDHacking mit OpenCore weiter geht, und Clover irgendwie vernachlässigt wird.

Beitrag von „DerJKM“ vom 1. November 2019, 23:47

Ja hab ich gelesen, Clover hat das Feature aber seit r5095 auch, und es gibt auch eine passende patches.plist (aber nur auf amd-osx.com). Funzt aber nicht.

Hab mir die EFI angesehen, das sind wieder andere Patches, gibts da ne Quelle für?

Beitrag von „ralf.“ vom 1. November 2019, 23:49

Ich hab jetzt mal einfach aus dem Forum einen EFI runtergeladen, und ein bisschen von unötigen Dateien bereinigt. Das ist für mich auch alles recht neu.

Beitrag von „DerJKM“ vom 1. November 2019, 23:55

Okay, alles klar. Dann muss ich mich da auch mal einlesen.

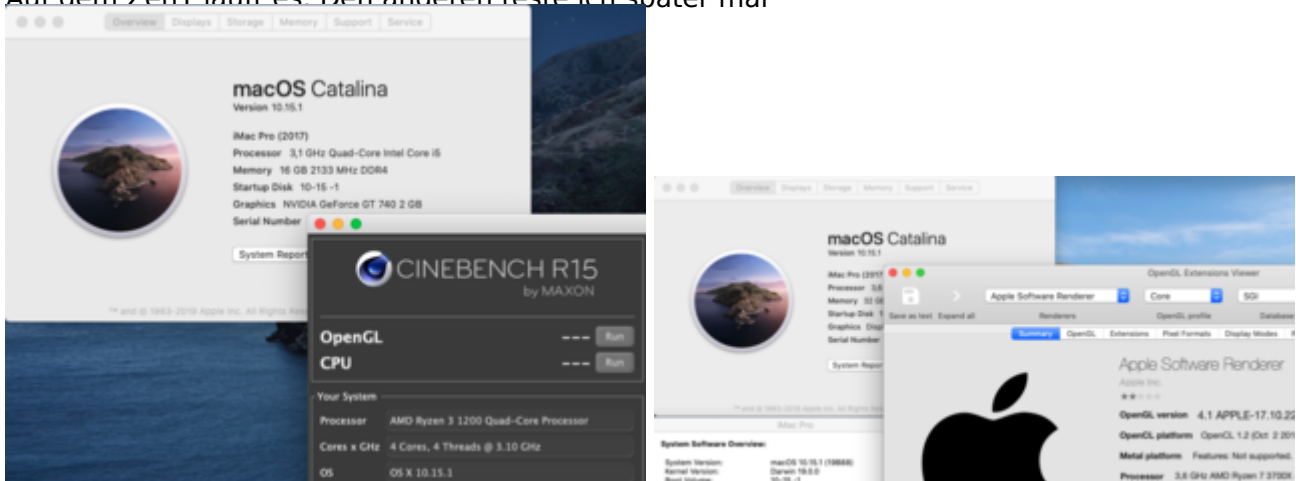
Beitrag von „ralf.“ vom 2. November 2019, 01:35

@[DocSavage](#)

Probier mal einen anderen USB-Port

EDIT

Auf dem Zen1 läuft es. Den anderen teste ich später mal



Beitrag von „rubenszy“ vom 2. November 2019, 08:26

DocSavage Catalina 10.15.1 beta 3 19B86 wird wohl nicht klappen mit dem AMD Patch.

Entweder du suchst hier nach 19A583 oder 19A602 oder wartest bis die 19B88 unterstützt wird.

Hier hast du dann aber schon mal einen passenden Ordner der schon für die System funktioniert mit den Patch Versionen 19A583 und 19A602.

Beitrag von „DocSavage“ vom 2. November 2019, 08:37

[Zitat von ralf.](#)

@[DocSavage](#)

Probier mal einen anderen USB-Port

Moin Ralf,

je nachdem, in welchen USB-Port ich den Stick einstecke verändert sich die Fehlermeldung.

Habe zwei rückseitige USB3 und einen rückseitigen USB2 Port zusätzlich ausprobiert und die Fehlermeldung unten angehängt. Der USB-Stick blinkt allerdings dann noch, ich weiß nicht ob es da evtl. noch weiter gehen würde?

edit:

[Zitat von rubenszy](#)

DocSavage Catalina 10.15.1 beta 3 19B86 wird wohl nicht klappen mit dem AMD Patch.

Entweder du suchst hier nach 19A583 oder 19A602 oder wartest bis die 19B88 unterstützt wird.

Hier hast du dann aber schon mal einen passenden Ordner der schon für die System funktioniert mit den Patch Versionen 19A583 und 19A602.

Deinen Post hatte ich noch gar nicht gesehen, danke! Das werde ich gleich mal, wenn die Zeit dafür ist, probieren. Habe noch eine alte Catalina Installationsdatei gefunden mit der und deinem EFI Ordner sollte es dann ja gehen!

Ich werde berichten..

Beitrag von „DerJKM“ vom 2. November 2019, 09:50

rubenszy Doch, zumindest die 19B88 müsste klappen. Es sind neue Patches aufgetaucht, die mit Bit Masks arbeiten und somit nicht mehr nur für einen spezifischen Kernel-Build funktionieren, sondern prinzipiell mehrere Builds Patschen können. In anderen Foren gibt es bereits [mehrere Systeme](#) die auf 19B88 laufen.

Versuche das selbst seit gestern, bisher mit mäßigem Erfolg, was aber sich daran liegt, dass diese Methode OpenCore erfordert, mit dem ich noch keine Erfahrung habe.

Man sieht ja auch dass die Patches gegriffen haben, sonst würde er gar nicht so weit kommen.

Dennoch ist es natürlich sinnvoll keine Beta zu nehmen [DocSavage](#), mit der 10.15.0 bist du auf der sicheren Seite, das neuere ist auch für uns neu.

Beitrag von „rubenszy“ vom 2. November 2019, 10:02

Die Updates sind erst seit 4 Tagen draußen, wieso wird nicht mit dem gearbeitet was schon funktioniert, gebt doch den Leuten die daran sitzen auch mal die Zeit, der Rechner funktioniert doch mit der 10.15 Version, wo ist das Problem wenn es mal eine Woche oder zwei dauert bis die Patche vorhanden sind.

Du meinst doch nicht etwa den Quatsch hier.

Code

1. <key>Comment</key>
2. <string>xInc - cpuid_set_info - jmp to calculations and set cpuid_cores_per_package</string>
3. <key>Disabled</key>
4. <false/>
5. <key>Find</key>
6. <data>dXHoAAAAAEiLBQAAAABliQUAAAA</data>
7. <key>MaskFind</key>
8. <data>////AAAAAP///wAAAAD///8AAAA</data>
9. <key>MaskReplace</key>
10. <data>//8AAAAAAP///wAAAAD/////////</data>
11. <key>MatchOS</key>
12. <string>10.15.1</string>
13. <key>Replace</key>
14. <data>dE4AAAAAAJcJDQAAAADpfgAAAGaQ</data>
15. </dict>

Alles anzeigen

oder meinst du die [config.plist](#)

So bald es nur patche sind, muss OC nicht zwingend erforderlich sein, dafür gibt es Find und Replace, so mit kann man sich sein Clover config selbst patchen.

Beitrag von „DerJKM“ vom 2. November 2019, 11:23

Ja ich meine die config.plist. Das tolle daran ist doch, dass es eben nicht mehr erforderlich ist, sich seine Clover-Config selbst zu patchen, das macht die Maschine jetzt selbst.

Schätze mal, dass aktualisierte Patches damit nur noch zwei mal im Jahr nötig sind, zur neuen Major-Version und zu 10.XX.4, da dort meist mehr geändert wird.

Den Ausschnitt da oben, ja Clover soll das jetzt auch können, aber wenn ich den damit füttere bleibt er komplett hängen (ja, habe r5095 und neuer probiert). Mit Clover taugt das noch nichts. Technisch ist es aber 1 zu 1 das selbe.

Beitrag von „ralf.“ vom 2. November 2019, 11:41

@[DocSavage](#)

Hab hier mal einen geänderten OC-Ordner

Beitrag von „rubenszy“ vom 2. November 2019, 12:29

Laut den einträgen soll es aber der Version 17.0.0 alles unterstützen, dann bin ich jetzt mal gespannt ob er das Sicherheitsupdate 2019-006 High Sierra 17G9016 macht.

Beitrag von „DocSavage“ vom 2. November 2019, 12:44

[Zitat von ralf.](#)

@[DocSavage](#)

Hab hier mal einen geänderten OC-Ordner

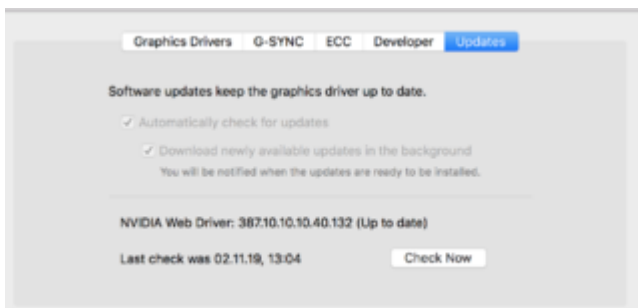
Danke! Leider kommen folgende Fehlermeldungen mit unterschiedlichen USB-Anschlüssen. Oben in den ersten Zeilen steht etwas zu FakeSMC

Ich werde es jetzt ein mal mit 10.15 probieren!

Beitrag von „rubenszy“ vom 2. November 2019, 13:10

Respekt läuft OC recht flott sogar

```
Systemversion:      macOS 10.13.6 (17G9016)
Kernel-Version:    Darwin 17.7.0
Startvolume:      High Sierra
Startmodus:       Normal
Gerätename:      bobs iMac Pro
Benutzername:    bob (bob)
Sicherer virtueller Speicher: Aktiviert
Systemintegritätsschutz: Aktiviert
Zeit seit dem Start: 1 Minute
```



Jetzt sich wieder noch einlesen und Änderungen machen, dann perfekt.

Beitrag von „DerJKM“ vom 2. November 2019, 13:22

rubenszy könntest du deine EFI sharen? Bekomme OC partout nicht dazu, macOS zu starten

(auch auf einem Intel nicht).

Beitrag von „DocSavage“ vom 2. November 2019, 13:22

[Zitat von rubenszy](#)

DocSavage Catalina 10.15.1 beta 3 19B86 wird wohl nicht klappen mit dem AMD Patch.

Entweder du suchst hier nach 19A583 oder 19A602 oder wartest bis die 19B88 unterstützt wird.

Hier hast du dann aber schon mal einen passenden Ordner der schon für die System funktioniert mit den Patch Versionen 19A583 und 19A602.

Hm, habe es jetzt mit einer 10.15 Version, die ich aus dem Internet geladen habe und deiner angehängten EFI probiert.

Da kommt jetzt statt des Texts ein Applelogo, aber der Stick hört nach ein paar Sekunden auf zu blinken und es passiert nichts mehr.

Beitrag von „rubenszy“ vom 2. November 2019, 13:27

Dann wird es wohl noch an deinen Einstellungen im Bios liegen, um Verbose zu sehen Leertaste drücken auf der gewählten Partition, dann öffnet sich ein Untermenü und da kannst du -v anhaken.

Beitrag von „DocSavage“ vom 2. November 2019, 13:30

Ah ok,

Fehlermeldung lautet:

AMF: Only 128/256 slide values are usable!

Valid slides 128-255

+++++

Werde gleich noch mal meine Bios Einträge abfotografieren

Beitrag von „ralf.“ vom 2. November 2019, 14:27

@[DocSavage](#)

Probier auch mal die OC-EFIs

Eine Sache die nicht so gut funzt, ist den EFI einfach auf einen USB-Stick mit FAT32 zu kopieren. Lieber in die EFI-Partition

Beitrag von „UserD“ vom 2. November 2019, 15:30

Ich habe einen OC EFI Ordner von hier mal ausprobiert indem ich es auf einen USB Stick kopiert habe. Über F12 wähle ich nun den Stick aus, dann dauert es ziemlich lange (bestimmt 20 sec.) bis das OC Bootmenü (simpler Text oben links) kommt. Bis es soweit ist, blitze manchmal etwas Text ganz kurz auf in der linken oberen Ecke. Ist es diese Sache, die nicht so gut funktioniert [Ralf](#) ?

Beitrag von „ralf.“ vom 2. November 2019, 15:33

Nein, bei meinem kleinen Ryzen ist er oft direkt ins Bios gebootet. Also gar nichts ins OC-Menü gekommen.

Beitrag von „UserD“ vom 2. November 2019, 15:55

Ok,

Seltsam, hab es nun die EFI auf die SSD kopieret, aber da flackert und dauert es noch 35 sec. bis die Bootauswahl kommt.

Beitrag von „ralf.“ vom 2. November 2019, 15:56

Bootet Catalina denn?

Beitrag von „UserD“ vom 2. November 2019, 16:32

Ich bin auf meiner Testplatte, dort habe ich eben Mojave (was bootet) auf den neuen Patch gebracht (hier wollte Clover die Installation nicht starten, Hänger bei den +++++++) mit OC lief es ohne Probleme an.

Nun installieren ich Catalina drauf. Bin gespannt.....

UPDATE

Ja, Catalina 10.15.1 wurde installiert und startet auch.

Beitrag von „DocSavage“ vom 2. November 2019, 17:57

[Zitat von ralf.](#)

@[DocSavage](#)

Probier auch mal die OC-EFIs

Eine Sache die nicht so gut funzt, ist den EFI einfach auf einen USB-Stick mit FAT32 zu kopieren. Lieber in die EFI-Partition

Das habe ich auch nicht gemacht, ich habe immer meine EFI Partition mit Clover Configurator gebootet und dann den EFI Ordner durch euren ausgetauscht.

Leider tut sich auch mit deiner OC EFI nichts.

Mit deiner letzten OC EFI bleibt es je nach USB Port bei der Zeile "**pci (build**", "**HPE**" oder "**pci (build20:29:14**" stehen.

Beitrag von „ralf.“ vom 2. November 2019, 18:08

Foto?

Welche Version ist das? Wenn das eine frühe Beta von Catalina ist, also eine von September oder so, läuft das auch nicht. Vielleicht besser erst mal High Sierra auf ne 2. SSD installieren.

Beitrag von „DocSavage“ vom 2. November 2019, 18:16

Oh man, ich greif auch nur daneben: Es ist die 19A582, das ist die Beta die du meinst, oder?

Dann mache ich mich jetzt daran, das Ganze noch mal mit 19A583 durchzuprobieren, ich werde berichten.

Beitrag von „ralf.“ vom 2. November 2019, 18:28

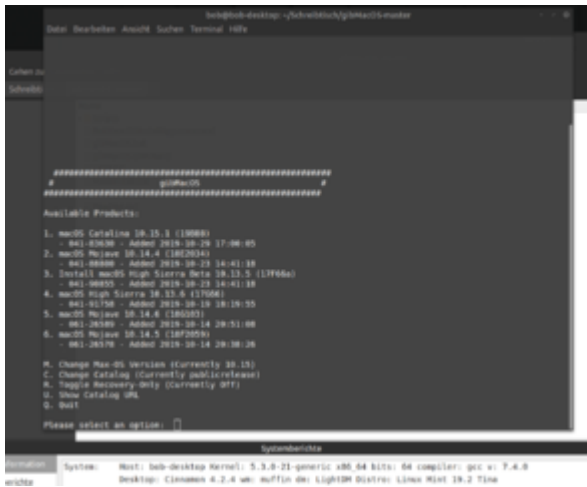
okay

(Das ist die GM Beta)

Beitrag von „rubenszy“ vom 2. November 2019, 19:51

[DocSavage](#) Von welchen Seiten ziehst du die Versionen denn immer her, benutze das tool http://cvad-mac.narod.ru/index/bootdiskutility_exe/0-5 wenn du Windows installiert hast oder diese App [Mac Downloader.zip](#) wenn du auf ein macOS zugreifen kannst, lade dir da eine anständige Version runter.

Dieses <https://github.com/corpnewt/gibMacOS> funktioniert auch unter einer Linux Live Version.



Beitrag von „DocSavage“ vom 2. November 2019, 20:00

Danke sehr hilfreicher Tipp, seit meinem letzten Post versuche ich die 83er Version zu laden, in der info.plist steht aber immer 82...

Beitrag von „DerJKM“ vom 2. November 2019, 20:04

Kann Erfolg vermelden, 10.15.1 19B88 läuft auf Ryzen mit OpenCore. Danke an rubenszy und [ralf](#). für eure EFIs.

Jetzt muss ich mich nur noch etwas in OpenCore einfuchsen, denke aber das wird mein neuer default-Loader.

Als ich zum Release einen Installer für mein Archiv geladen habe, kam auch die 19A582. Und

die lief bei mir auch mit den Cloverpatches.

Beitrag von „rubenszy“ vom 2. November 2019, 20:12

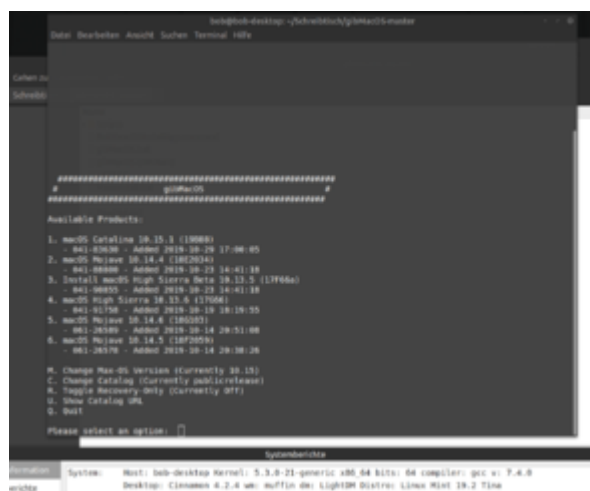
Benutze den Grub als Bootloader, den kann man wenigstens optisch verändern, benutze ich auch die OpenCore.efi kann man da wunderbar mit ein fügen über Grub Customizer.

Beitrag von „DocSavage“ vom 3. November 2019, 00:02

[Zitat von rubenszy](#)

[DocSavage](#) Von welchen Seiten ziehst du die Versionen denn immer her, benutze das tool http://cvad-mac.narod.ru/index/bootdiskutility_exe/0-5 wenn du Windows installiert hast oder diese App [Mac Downloader.zip](#) wenn du auf ein macOS zugreifen kannst, lade dir da eine anständige Version runter.

Dieses <https://github.com/corpnewt/gibMacOS> funktioniert auch unter einer Linux Live Version.



Ich glaube, ich muss es mit Mojave versuchen.

Bei der Apple Variante stürzt das Tool dauernd ab, bei der Windowsoption spielt der Defender verrückt und auch Online Virens Scanner schlagen da an.

Kann ich für Mojave auch eure EFIs nutzen?

edit:

[ralf. rubenszy](#) [DerJKM](#)

Ich habe ENDLICH den Grund dafür gefunden, dass es nicht ging. IM BIOS war eine Über 4G/Mining Option auf enabled gestellt... Da eine 8GB Karte verbaut ist, ging ich davon aus, dass diese aktiviert sein muss. Habe diese jetzt ausgestellt, und...

Mittlerweile ist Catalina 10.15.1 installiert und so ziemlich alles läuft!! (iMessage, App Store, Sound usw. usf.) nur Lightroom startet nicht. Aber vielleicht kriege ich das ja auch noch hin...

Ich danke euch jedenfalls vielmals! Ohne euch hätte das niemals geklappt!

Beitrag von „rubenszy“ vom 3. November 2019, 09:45

Das glaube ich eher nicht bis jetzt gibt es nur diese Fixe

Code

1. ___ADOBE CRASH FIX BY XLNC___
- 2.
3. USAGE : Open terminal and run the below commands as required.
- 4.
5. Photoshop crash fix :-
6. #PS2018

7. sudo perl -i -pe 's|\x90\x90\x90\x90\x56\xE8\x5A\x00|\x90\x90\x90\x90\x56\xE8\x3A\x00|sg' /Applications/Adobe\ Photoshop\ CC\ 2018/Adobe\ Photoshop\ CC\ 2018.app/Contents/Required/Plug-ins/Extensions/MMXCore.plugin/Contents/MacOS/MMXCore
8. sudo perl -i -pe 's|\x90\x90\x90\x90\x56\xE8\x5A\x00|\x90\x90\x90\x90\x56\xE8\x3A\x00|sg' /Applications/Adobe\ Photoshop\ CC\ 2018/Adobe\ Photoshop\ CC\ 2018.app/Contents/Required/Plug-ins/Extensions/FastCore.plugin/Contents/MacOS/FastCore
9. #PS2019
10. sudo perl -i -pe 's|\x90\x90\x90\x90\x56\xE8\x6A\x00|\x90\x90\x90\x90\x56\xE8\x3A\x00|sg' /Applications/Adobe\ Photoshop\ CC\ 2019/Adobe\ Photoshop\ CC\ 2019.app/Contents/Required/Plug-ins/Extensions/MMXCore.plugin/Contents/MacOS/MMXCore
11. sudo perl -i -pe 's|\x90\x90\x90\x90\x56\xE8\x6A\x00|\x90\x90\x90\x90\x56\xE8\x3A\x00|sg' /Applications/Adobe\ Photoshop\ CC\ 2019/Adobe\ Photoshop\ CC\ 2019.app/Contents/Required/Plug-ins/Extensions/FastCore.plugin/Contents/MacOS/FastCore
- 12.
- 13.
14. Photoshop Font crash fix :-
15. #PS2018
16. sudo rm -rf /Applications/Adobe\ Photoshop\ CC\ 2018/Adobe\ Photoshop\ CC\ 2018.app/Contents/Required/Deep_Font
17. #PS2019
18. sudo rm -rf /Applications/Adobe\ Photoshop\ CC\ 2019/Adobe\ Photoshop\ CC\ 2019.app/Contents/Required/Deep_Font
- 19.
20. Photoshop image open , drag-n-drop and image size change crash fix :-
21. sudo rm -rf /Library/Application\ Support/Adobe/Plug-Ins/CC/File Formats/Camera\ Raw.plugin
22. ~OR~
23. Use Camera Raw 9.12.1
24. http://download.adobe.com/pub/adobe/photoshop/cameraraw/mac/9.x/CameraRaw_9_12_1_mac.zip
- 25.
- 26.
27. Illustrator crash fix :-
28. #IL2018
29. sudo perl -i -pe 's|\x90\x90\x90\x90\x56\xE8\x5A\x00|\x90\x90\x90\x90\x56\xE8\x3A\x00|sg' /Applications/Adobe\ Illustrator\ CC\ 2018/Adobe\ Illustrator\ CC\

```

2018.app/Contents/MacOS/MMXCore.plugin/Contents/MacOS/MMXCore
30. sudo rm -rf /Applications/Adobe\ Illustrator\ CC\ 2018/Adobe\ Illustrator\ CC\
2018.app/Contents/Required/Plug-ins/Text\ Filters/TextModel.aip
31. #IL2019
32. sudo perl -i -pe
's|\x90\x90\x90\x90\x56\xE8\x6A\x00|\x90\x90\x90\x90\x56\xE8\x3A\x00|sg'
/Applications/Adobe\ Illustrator\ CC\ 2019/Adobe\
Illustrator.app/Contents/MacOS/MMXCore.plugin/Contents/MacOS/MMXCore
33. sudo rm -rf /Applications/Adobe\ Illustrator\ CC\ 2019/Adobe\
Illustrator.app/Contents/Required/Plug-ins/Text\ Filters/TextModel.aip
34.
35. Bridge crash fix :-
36. #BR2018
37. sudo perl -i -pe
's|\x90\x90\x90\x90\x56\xE8\x6A\x00|\x90\x90\x90\x90\x56\xE8\x3A\x00|sg'
/Applications/Adobe\ Bridge\ CC\ 2018/Adobe\ Bridge\ CC\ 2018.app/Contents/Plug-
ins/MMXCore.plugin/Contents/MacOS/MMXCore
38. #BR2019
39. sudo perl -i -pe
's|\x90\x90\x90\x90\x56\xE8\x6A\x00|\x90\x90\x90\x90\x56\xE8\x3A\x00|sg'
/Applications/Adobe\ Bridge\ CC\ 2019/Adobe\ Bridge\ 2019.app/Contents/Plug-
Ins/MMXCore.plugin/Contents/MacOS/MMXCore
40.
41. After Effects crash fix :-
42. sudo rm -rf /Library/Application\ Support/Adobe/Plug-Ins/CC/File Formats/Camera\
Raw.plugin
43. ~OR~
44. Use Camera Raw 9.12.1
45. http://download.adobe.com/pub/adobe/photoshop/cameraraw/mac/9.x/CameraRaw_9_12_1_mac.zip

```

Alles anzeigen

Das ist halt der Nachteil an einem AMD basierten Hackintosh, des muss man vorher wissen was man damit machen will, dem entsprechend sich informieren und die Hardware kaufen.

Beitrag von „DocSavage“ vom 3. November 2019, 09:54

Naja gut, wäre jetzt auch nicht dramatisch.

Was viel schlimmer ist: Die parallel auf einer m2 SSD installierte Windows10 Version () und die auf einer anderen SSD installierte Windows7 Version (die war richtig schlimm zum laufen zu bekommen) booten nicht mehr.

"Reboot and Select proper Boot device

or Insert Boot Media in selected Boot device and press a key"



Windows Reparatur?

Beitrag von „rubenszy“ vom 3. November 2019, 11:27

Die bootmgfw.efi auf den jeweiligen EFI Partitionen musst du manuell einfügen bei OC oder auch bei Clover einfügen, einfach mal in die

[OpenCorePkg / Docs / Configuration.pdf](#)

da unter

8	Misc	23
8.1	Introduction	23
8.2	Properties	23
8.3	Boot Properties	23
8.4	Debug Properties	26
8.5	Security Properties	27
8.6	Entry Properties	29

ab Seite 29 steht wie man manuell in dem Bootmenü die richtigen Einträge macht, so das OC nicht sinnloses sucht und die richtigen Einträge anzeigt.

[DerJKM](#) für dich unter Grub gibt es den

Code

1. menuentry "macOS" --class macosx --class os \$menuentry_id_option 'osprober-efi-67E3-17ED' {
2. insmod chain
3. insmod part_gpt
4. insmod fat
5. insmod search_fs_uuid
6. search --fs-uuid --no-floppy --set=root 67E3-17ED
7. chainloader /EFI/OC/OpenCore.efi
8. }

Die 67E3-17ED musst du mit deiner UUID von der EFI ersetzen wo OC zu finden ist.

Beitrag von „DocSavage“ vom 3. November 2019, 14:26

Lese mich gerade ein, aber beim ersten bis dritten mal sind es auf jeden Fall böhmische Dörfer. Aber wird schon werden.

Eine Frage, nur damit ich dich (vor dem weiter lesen) richtig verstehe:

Ich hatte auf der m2 SSD Windows 10 und auf einer per SATA angeschlossenen SSD Windows 7 installiert(Diese Installation ist mir sehr sehr wichtig, weil ich ein älteres Scanner-Gerät habe, welches nur mit Win7 funktioniert und es echt schwer war auf dem Ryzen PC Windows 7 zu installieren und auf den aktuellsten Stand zu bringen). Auf beide Partitionen kann ich momentan überhaupt nur zugreifen wenn ich im Bios CSM und UEFI+Legacy aktiviere. Sonst werden die gar nicht gefunden. Wenn ich dann aber versuche von diesen SSDs zu booten kommt der o.g. Fehler "Reboot and select proper device... usw."

Das müsste ich hin bekommen, in dem ich in die EFI Partitionen der beiden SSDs diese von Dir genannte "bootmgfw.efi" einfüge und mir für meinen OC Stick die config.plist so konfiguriere,

dass ich Bootentries für diese beiden Platten habe. Habe ich das so korrekt verstanden?

Was ich allerdings überhaupt nicht verstehe, ist die Tatsache, dass wenn ich CSM und UEFI+Legacy aktiviere, die Win7 SSD nicht mehr bootet. Die war überhaupt nicht in den Catalina Installationsprozess involviert. Also kann da ja auch nicht in der EFI-Partition rumgeschrieben worden sein, falls es denn da überhaupt eine gibt...

Beitrag von „rubenszy“ vom 3. November 2019, 14:50

Auf beiden SSD's müsste ein EFI Ordner sein, win 10 legt 4 Partitionen auf der SSD an und Win7 drei, hast du weniger, bei Win7 ist es nicht im GUID Modus installiert, was die ganze Sache verschlechtert.

Aber mal zu deinem Scanner, win10 bietet für so was ein Kompatibilitätsmodus an, hast du den schon mal probiert, damit sparst du dir die Win 7 ssd.

Beitrag von „DocSavage“ vom 3. November 2019, 19:43

Also ich habe jetzt nach langem Herumprobieren Windows 10 neu installiert. Dabei werden aber immer nur 2 Partitionen angelegt: Die 1. MSR (reserviert) und die 2. die Hauptpartition. Die MSR Partition ist aber nicht die EFI Partition die du meinstest oder?

Das ganze passiert im übrigen auch, wenn nur UEFI im Bios und aktiviert und CSM oder UEFI+Legacy deaktiviert ist.

Bin ich da jetzt gerade völlig auf dem falschen Dampfer? Im Netz liest man immer nur, man soll UEFI ein und alles andere ausstellen, dann findet die UEFI Installation automatisch statt..?

edit:

Ok, jetzt habe ich es glaube ich. Man muss Windows in den nicht zugewiesenen Raum

installieren und nicht mit "Neu" eine Partition erzeugen, dann kommt immer MSR/NTFS

edit2:

So, Win 10 und macOS Catalina funktionieren jetzt schon mal parallel. Jetzt noch Win7 UEFI installieren

Beitrag von „rubenszy“ vom 3. November 2019, 20:45

Mit was erstellst du den [Install Stick](#) von Win 10, Rufus ist da ein hervorragendes Programm

Beitrag von „DocSavage“ vom 3. November 2019, 22:53

Jo mit Rufus mache ich es jetzt auch, leider waren heute morgen beide Windows Installationen nicht mehr startbar. Bootcamp, balenaetcher etc hat überhaupt nicht funktioniert. Bis ich auf den Trichter gekommen bin auf dem iMac mit Parallels Rufus zu benutzen hat es gedauert.

Windows 10 ist jetzt installiert und lässt sich parallel zu macOS booten. Windows 7 wird leider eine härtere Nuss... Da komme ich über "Starting Windows" beim Booten in die Installation noch nicht hinaus. Leider ist dein vorgeschlagener Tipp mit dem Kompatibilitätsmodus vermutlich keine Lösung, da die Software von dem 3D-Scanner einen Dongle verwendet. Dieser wird vermutlich dann nicht funktionieren.

Ich bleibe dran..

edit:

Ich kann Vollzug vermelden... Ich habe es tatsächlich mit mehr Glück als Verstand geschafft Win7, Win10 und macOS Catalina auf einem Ryzen PC installiert und zum laufen zu bekommen... Geht allerdings nur, wenn CSM enabled aber beim booten nur UEFI erlaubt ist UND gleichzeitig der Bootloader Stick eingesteckt ist. Ansonsten kommt irgendwas

durcheinander. Nunja. Wenn jetzt Catalina noch auf einer SSD wäre, dann wäre ich glücklich. Leider hatte ich keine mehr..

Beitrag von „klpe1957“ vom 14. April 2020, 21:48

Glückwunsch!

Kannst du bitte die finalen Dateien posten? Meine Hardware (fast identisch mit deiner) kommt diese Woche und ich kann mir viel Arbeit ersparen, wenn ich deine, nun funzende, Konfig benutzen darf.

Gruß

Klaus

Edit:

hat sich erledigt 😞