

Upgrade Catalina -> Big Sur mit Clover 5143 Hängt

Beitrag von „freeapp“ vom 27. Dezember 2021, 17:33

Hallo an alle,

ich hoffe ich habe das Thema hier richtig positioniert. 😊

also was habe ich bisher gemacht?

Update Clover auf Version 5142, reboot hing -> wurde hier gelöst, nochmals vielen Dank an die helfer!

Nun ist es so das wenn ich das Upgrade starte, läuft es durch, dann reboot und dort wähle ich install media aus... und dann hängt es an einer stelle die ich leider nicht in den foren finden konnte.

Aber vielleicht hat es hier ja jemand schon gesehen und kann mir helfen. 😊

Anbei der Screenshot wo es hängt und mein EFI Ordner.

Vielen Dank im vorraus für eure Hilfe.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 27. Dezember 2021, 18:13

Das hier sind alles Patches die man nach Möglichkeit nicht verwenden sollte.



Deine [SMBios Version](#) ist auch sehr veraltet > 12.08.2017. Solle 16.11.2021 sein.

SMBios besten mit dem Clover Configurator updaten. Haken bei "Update Firmware Only" und

dann nochmal deinen SMBios Product Namen auswählen.

EC verwendest du zwei mal. Einmal als Rename im Bild oben und dann nochmal als SSDT-EC.aml. Wenn nur die SSDT geht nur diese Verwenden.

Beitrag von „freeapp“ vom 27. Dezember 2021, 18:29

Blöde frage aber wo sehe ich die [SMBios Version](#)? Weil im Clover Configurator wurde mir die letzte Version angezeigt... 🤔

Habe aber dies jetzt durchgeführt.

Die ACPI Patche hatte ich aus einer CoffeeLake beispiel plist. Von wo weiß ich jetzt gar nicht mehr. Meine von hier, aber wie gesagt weiß es nicht mehr. Vielleicht war es auch einfach eine uralte...

EC habe ich im ACPI deaktiviert.

Reboot funktioniert noch und sonst soweit ich es sehe alles andere auch unter Catalina.

Werde jetzt das Upgrade nochmal starten.

Soweit schon mal vielen Dank für die schnelle hilfe.

Wenn es immer noch nicht geht, soll ich meinen EFI Ordner nochmal hochladen?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 27. Dezember 2021, 18:33

Stimmt, mit dem SMBios habe ich mich vertan. Das passt bei dir. Das andere ist aber so wie oben geschrieben.

Sorry. 🤔

Beitrag von „freeapp“ vom 27. Dezember 2021, 18:38

Also,

ich habe im Clover Menü noch ein F11 (NVRam reset) durchgeführt. Und dann wieder das Upgrade gestartet, also die schon vorhandene Install Media. Oder soll ich das aus Catalina neu starten?

Hängt an der gleichen stelle.

Habe die Werte auf disabled gesetzt, das reicht doch oder soll ich sie ganz raus nehmen?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 27. Dezember 2021, 18:46

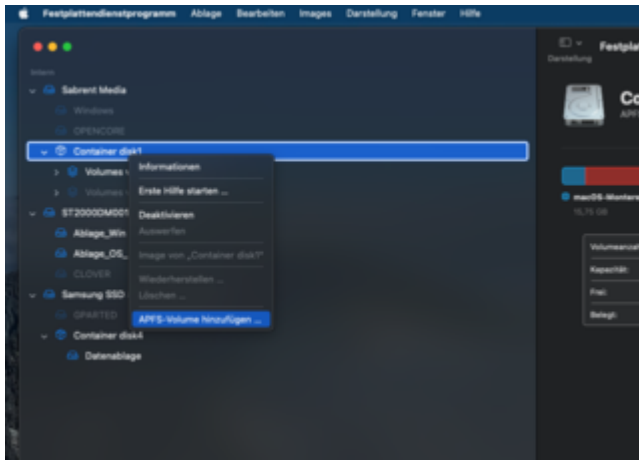
Ich würde immer die Installation aus einem vorhandenen OSX in ein neues Installations Volumen dem Installationsmedium bevorzugen. Macht weniger Probleme.

Beitrag von „freeapp“ vom 27. Dezember 2021, 18:48

Du meinst aus einem laufenden System auf eine neue Festplatte neu Installieren? Und wenn dann alles übernommen worden ist die alte platte raus oder platt machen.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 27. Dezember 2021, 18:54

Du nutzt doch sicher APFS. Dann kannst du in deinem vorhandenen APFS Container ein neues APFS Volumen erstellen und das dann als Installationsziel auswählen.



Beitrag von „freeapp“ vom 27. Dezember 2021, 19:01

Ja APFS verwende ich natürlich.

Habe das Upgrade aus Catalina nochmal neu gestartet und beim reboot kommt jetzt diese Kernel Panic, siehe Bild.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 27. Dezember 2021, 19:18

Irgendwas wegen der Grafik. Die EFI welche du für die Installation von BigSur verwendest funktioniert auch mit Catalina?

Ansonsten mal diesen Boot Parameter für die Installation versuchen.

Code

1. -radvesa

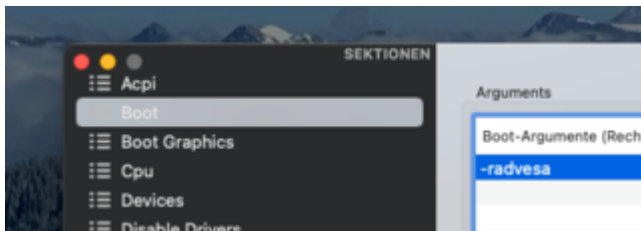
Beitrag von „freeapp“ vom 27. Dezember 2021, 19:42

Ja, nutze die gleiche EFI für Catalina mit der ich auch auf Big Sur upgraden will.

Update: Jetzt hängt es wieder, wie beim ersten Screenshot.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 28. Dezember 2021, 10:13

Der Startparameter für Whatevergreen ist so nicht richtig eingetragen wie in deinem Bild.



Beitrag von „freeapp“ vom 29. Dezember 2021, 17:16

Hab es auch mit "-radvesa" getestet, gleiches ergebnis.

Kann es evtl. an meiner USBPorts.kext liegen? Weil die habe ich mit Hackintool noch unter Mojave (glaube ich) erstellt...

Hat jemand anderes evtl. noch eine idee woran es liegen könnte?

Update: Habe jetzt mal einen neuen APFS Container erstellt und darein installiert. Nun hängt der Boot bei RealtekRTL8111. habe die kext in der Version 2.4.2

Was kann das sein?

Vielleicht hängt das ja alles zusammen.

Beitrag von „freeapp“ vom 30. Dezember 2021, 19:45

Hier ein Screenshot wo es jetzt hängt wenn ich in den neuen Container installieren will.

Habe auch gerade gesehen das ich ja im SMBIOS als System iMacPro1,1 angegeben habe, welcher ja ein Xeon (Skylake) ist.

Macht es evtl. mehr sinn das ich dort angebe das es sich um einen iMac19,1 handelt? Da dieser ja auch ein CoffeLake System ist.

Update: Habe jetzt mal auf Clover 5143 upgegraded, selbes ergebnis. Vielleicht noch wichtig: Boote ich einfach so bleibt es bei AppleUSBLegacyRoot stehen, mache ich einen NVRAM reset (F11) steht es bei RTLRealtekRTL8111...

Update: Thema Titel update

Update_1: Nach SMBIOS Update auf iMac19,1 zeigt das eine immer noch iMacPro an und das andere iMac19,1, wie löse ich das?

Beitrag von „freeapp“ vom 3. Januar 2022, 18:29

Hallo,

vielleicht noch jemand hier der annähernd die gleiche Hardware wie ich hat und mit mir seinen

EFI Ordner teilen möchte?

Ganz gleich ob Clover oder OC.

Solange er schon auf Big Sur ist. 😊

Beitrag von „Bandit“ vom 3. Januar 2022, 18:36

Hallo,

Sind die kexte alle aktuell ?

Beitrag von „freeapp“ vom 3. Januar 2022, 19:06

Hi,

laut kext updater ja.

Beitrag von „Bandit“ vom 3. Januar 2022, 19:14

Was willst du nochmal genau machen ?

Beitrag von „freeapp“ vom 3. Januar 2022, 19:29

Ich möchte ein Upgrade durchführen von Catalina (10.15.7) auf Big Sur.

anbei meine letzte EFI mit der funktioniert soweit ich es sehen kann alles mit Catalina.

Habe viel zu der ersten EFI geändert, u.a. nach iMac 19,1 und zurück etc. deshalb das hier ist die mit der ich derzeit arbeite. Auf Clover (5143) basierend.

Beitrag von „Bandit“ vom 3. Januar 2022, 19:53

Mit Clover kenn ich so gut wie garnicht mehr aus, was hältst du davon auf opencore umzusteigen?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 3. Januar 2022, 20:05

Startest du vom Preboot Volumen?

Ansonsten mal diese Variante der config.plist testen.

Beitrag von „freeapp“ vom 3. Januar 2022, 20:08

Warum sollte ich auf OC wenn es mit Clover ja klappen soll. 😄

Das Upgrade starte ich vom Preboot Volume, sonst startet ja wieder Catalina ganz normal...

Beitrag von „Bandit“ vom 3. Januar 2022, 20:10

Weil wie du ja siehst es nicht gut klappt.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 3. Januar 2022, 20:11

Dann teste mal die config.plist. Umstieg auf OC ist absoluter Blödsinn und hilft dir nur insofern das du eine neue EFI hast ohne eventuelle Fehler.

Da aber Clover die gleiche Quirks hat wie OC würde ich an diesen drehen. Denke da liegt der Fehler.

PS2:

Hier würde ich beide male nur die 0 eintragen.



PS3:

Für HWTARGET würde ich auch mal mit den Werten spielen.

```
15. SecureBootModel
Type: plist string
Fallback: Default
Description: Apple Secure Boot hardware model.
Sets Apple Secure Boot hardware model and policy. Specifying this value defines which operating systems w
bootable. Operating systems shipped before the specified model was released will not boot.
Valid values:
• Default — Matching model for current SMIBIOS.
• Disabled — No model, Secure Boot will be disabled.
• j137 — iMacPro1,1 (December 2017). Minimum macOS 10.13.2 (17C2111)
• j680 — MacBookPro15,1 (July 2018). Minimum macOS 10.13.6 (17G2112)
• j132 — MacBookPro15,2 (July 2018). Minimum macOS 10.13.6 (17G2112)
• j174 — Macmini8,1 (October 2018). Minimum macOS 10.14 (18A2063)
• j140k — MacBookAir8,1 (October 2018). Minimum macOS 10.14.1 (18B2084)
• j780 — MacBookPro15,3 (May 2019). Minimum macOS 10.14.5 (18F132)
• j213 — MacBookPro15,4 (July 2019). Minimum macOS 10.14.5 (18F2058)
• j140a — MacBookAir9,2 (July 2019). Minimum macOS 10.14.5 (18F2058)
• j182f — MacBookPro16,1 (November 2019). Minimum macOS 10.15.1 (19B2093)
• j160 — MacPro7,1 (December 2019). Minimum macOS 10.15.1 (19B2093)
• j230k — MacBookAir9,1 (March 2020). Minimum macOS 10.15.3 (19C2064)
• j214k — MacBookPro16,2 (May 2020). Minimum macOS 10.15.4 (19E2269)
• j223 — MacBookPro16,3 (May 2020). Minimum macOS 10.15.4 (19E2269)
• j215 — MacBookPro16,4 (June 2020). Minimum macOS 10.15.5 (19F96)
• j185 — iMac20,1 (August 2020). Minimum macOS 10.15.6 (19G2095)
• j185f — iMac20,2 (August 2020). Minimum macOS 10.15.6 (19G2095)
• x86Legacy — Macs without T2 chip and VMs. Minimum macOS 11.0.1 (20B29)
```

Beitrag von „freeapp“ vom 3. Januar 2022, 20:35

Die werte bei BooterConfig und CsrActiveConfig habe ich aus dem Clover Crate.

<https://github.com/5T33Z0/Clover-Crate/tree/main/Xtras>

Nur DarkWake finde ich im CloverConfigurator nicht.

HWTarge greift doch nur bei der Monterey installation, soweit ich gelesen habe, oder? Und ist auch aus Clover Crate entnommen.

<https://github.com/5T33Z0/Clover-Crate/tree/main/RtVariables>

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 3. Januar 2022, 20:41

Der Nutzer welche diese Anleitung geschrieben hat ist nicht mehr in unseren Forum. Denn musst du im Englischen Forum fragen was er damit meint.

BooterConfig und CsrActiveConfig nutze ich seit 2 Jahren mit dem Wert 0 unter Clover als auch OpenCore.

DarkWake wird dir hier nicht helfen. Mit HWTarge hast du recht.

Beitrag von „freeapp“ vom 3. Januar 2022, 20:47

OK.

Also mit deiner plist konnte ich schon mal erfolgreich Catalina Booten 😄

Jetzt kommt der Test mit Big Sur.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 3. Januar 2022, 20:49

Es ist sicher nur eine Kleinigkeit. Man muss diese Kleinigkeit nur finden. 😞

Beitrag von „freeapp“ vom 3. Januar 2022, 20:56

Ja hoffe/befürchte ich auch.

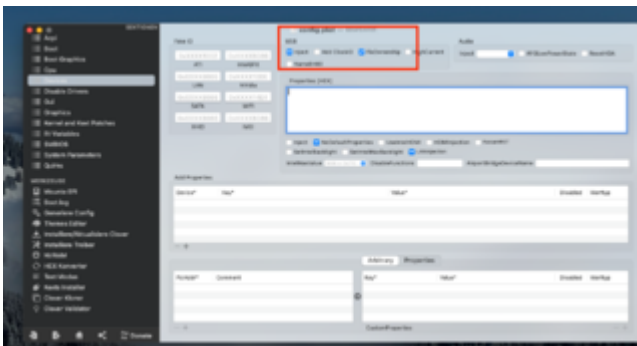
Es ist irgendwie wie das finden der Nähnadel in einem Haufen voller Nähnadeln...

Also es bleibt bei der Big Sur installation wieder bei der AppleUSBLegacyRoot Meldung. 😞

Zweiter versuch mit F11 (NVRam reset) gleiches ergebnis.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 3. Januar 2022, 21:00

Setze mal diese Haken



und prüfe ob XHCI Hand-off im BIOS verfügbar und an ist.

Beitrag von „freeapp“ vom 3. Januar 2022, 21:14

Werte gesetzt.

XHCI geprüft, siehe screenshot.

Unverändert...

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 3. Januar 2022, 21:24

Ich schaue mir das Morgen nochmal an. Komme heute nicht mehr dazu.

Beitrag von „freeapp“ vom 3. Januar 2022, 21:27

Vielen Dank.

Sehe glaube ich auch den Wald vor lauter Bäumen nicht mehr.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 4. Januar 2022, 08:33

Ich habe heute deinen EFI-Ordner unter Monterey versucht und komme damit nicht über die Initialisierung. Seltsam ist das er bei mir mit einer Legacy Meldung hängen bleibt bei einem UEFI Bios.

Kannst du mal versuchen wie weit du mit meinem EFI-Ordner kommst?

<https://bitbucket.org/anonymou...g-plus-clover/src/master/>

Direkt denn vom Master verwenden.

Beitrag von „freeapp“ vom 4. Januar 2022, 18:08

Schaue ich mir gleich an, muss noch ne stunde Arbeiten...

Aber es kann nicht daran liegen, oder?

Update: Catalina Bootet, aber ich habe keinen Sound mehr. 😞 Teste jetzt aber trotzdem mal das Update auf Big Sur.

Korrektur: Sound geht, musste nur das richtige Ausgabegerät auswählen...

Update: Juhu bin jetzt auf Big Sur! 😄

Aber... Wenn ich reboote kommt jetzt immer folgende Meldung (siehe Bild), wäre super wenn wir das jetzt wieder weg bekommen. 😄

Habe deine Config etwas angepasst... Soll ich mein aktuelles EFI hochladen?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 4. Januar 2022, 19:46

Die EFI ist optimiert für mein MSI Board. Daher sicher noch nicht optimal für dein Board. Der Fehler nach dem Neustart kommt davon das der Rechner nicht sauber herunterfährt.

Kannst gerne die verwendete EFI hochladen.

Beitrag von „freeapp“ vom 5. Januar 2022, 00:01

Ja dachte ich mir 😄

Spiele derzeit auch mit der Konfig rum, derzeit habe ich immer eine Kernelpanic 😄

Aber das EFI wo nur der Reboot Crash kommt im BIOS ist angehängen.

Haben sich unter Big Sur die Boot Parameter verändert? "-v debug=0x100" sollte doch als ergebnis haben das ich den boot vorgang im TXT Modus sehen kann und bei einer Kernel Panic er nicht rebooten sollte?

Bei mir reboot er trotzdem.

Also anbei mal meine aktuelle EFI (EFI.ZIP) wobei immer eine Kernel Panic kommt inkl. reboot, habe mal versucht ein Foto zu machen wo es hängt.

Liegt es evtl. an der Whatevergreen oder Lilu (ist nicht aktuel aus deinem Archiv)

hier der kernelpanic.log, soweit erkennt big sur das ganze wohl schon mal.. gebootet mit der EFI.ZIP

panic(cpu 4 caller 0xfffff80003c5396): Kernel trap at 0xfffff80040565f4, type 14=page fault, registers:

CR0: 0x000000008001003b, CR2: 0xfffffa0632fd000, CR3: 0x0000000005aa9000, CR4: 0x00000000003626e0

RAX: 0x000000000000002a, RBX: 0x0000000000000000, RCX: 0xfffff93517890c0, RDX: 0xfffffa0638c3d20

RSP: 0xfffffa0638c3bc0, RBP: 0xfffffa0638c3c00, RSI: 0xfffff80040a6ec5, RDI: 0xfffff80040a6ec5

R8: 0x00000000000005497, R9: 0x0000000000000000, R10: 0x0000000000000001, R11: 0x000000000000003d

R12: 0xfffff8003690010, R13: 0xfffff93517890c0, R14: 0xfffff8003fd12a5, R15: 0xfffff8003a41cd0

RFL: 0x0000000000010206, RIP: 0xfffff80040565f4, CS: 0x0000000000000008, SS: 0x0000000000000000

Fault CR2: 0xfffff8003690000, Error code: 0x0000000000000000, Fault CPU: 0x2, PL: 0, VF: 2

Backtrace (CPU 4), Frame : Return Address

0xfffffa0638c35e0 : 0xfffff800028d25d

0xfffffa0638c3630 : 0xfffff80003d49d3

0xfffffa0638c3670 : 0xfffff80003c4fca

0xfffffa0638c36c0 : 0xfffff8000231a2f

0xfffffa0638c36e0 : 0xfffff800028ca7d

0xfffffa0638c3800 : 0xfffff800028cd73

0xfffffa0638c3870 : 0xfffff8000a9d8fa

0xfffffa0638c38e0 : 0xfffff80003c5396

0xfffffa0638c3a60 : 0xfffff80003c507d

0xfffffa0638c3ab0 : 0xfffff8000231a2f

0xfffffa0638c3ad0 : 0xfffff80040565f4

0xfffffa0638c3c00 : 0xfffff8004042ca0

0xfffffa0638c3c70 : 0xfffff800404414e

0xfffffa0638c3ca0 : 0xfffff800409a3fc

0xfffffa0638c3d90 : 0xfffff80040466d4

0xfffffa0638c3e60 : 0xfffff8004048b4e

0xfffffa0638c3e80 : 0xfffff80002d3975

0xfffffa0638c3ef0 : 0xfffff80002d48e4

0xfffffa0638c3fa0 : 0xfffff800023113e

Kernel Extensions in backtrace:

as.vit9696.Lilu(1.5.6)[FE65E1C7-EB62-3DC4-84F1-640F0698325C]@0xfffff8004041000->0xfffff800406bfff

as.vit9696.WhateverGreen(1.5.5)[76B05FBE-1684-3AD4-B09A-4CE6C167E6B2]@0xfffff8004089000->0xfffff8004104fff

dependency: as.vit9696.Lilu(1.5.6)[FE65E1C7-EB62-3DC4-84F1-

640F0698325C]@0xffffffff8004041000->0xffffffff800406bfff

dependency: com.apple.iokit.IOPCIFamily(2.9)[85F4689A-E48F-32A7-B55D-AD02BAB2DEE6]@0xffffffff8002d6b000->0xffffffff8002d93fff

Process name corresponding to current thread: kernel_task

Boot args: -v debug=0x100 dart=0 nv_disable=1

Mac OS version:

Not yet set

Kernel version:

Darwin Kernel Version 20.6.0: Tue Oct 12 18:33:42 PDT 2021; root:xnu-7195.141.8~1/RELEASE_X86_64

Kernel UUID: ABC69550-60C2-34FE-B307-C24A8C39309C

KernelCache slide: 0x0000000000000000

KernelCache base: 0xffffffff8000200000

Kernel slide: 0x00000000000010000

Kernel text base: 0xffffffff8000210000

__HIB text base: 0xffffffff8000100000

System model name: iMacPro1,1 (Mac-7BA5B2D9E42DDD94)

System shutdown begun: NO

Panic diags file unavailable, panic occurred prior to initialization

Hibernation exit count: 0

System uptime in nanoseconds: 2035823707

Last Sleep: absolute base_tsc base_nano

Uptime : 0x000000007a4658da

Sleep : 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x0000000000000000

Wake : 0x0000000000000000 0x0000001db9dcfcf0 0x0000000000000000

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 5. Januar 2022, 17:24

Was ist in der Archiv.zip und was in der EFI.zip?

Beitrag von „freeapp“ vom 5. Januar 2022, 17:36

Hi,

Archiv.zip = deine leicht angepasste EFI, wo der crash beim reboot kommt.

EFI.zip = Die version wo ich versucht habe es anzupassen, wie kexte .efi und plist, was aber immer in einer kermel panic endet beim start egal ob mit oder ohne nvram reset.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 5. Januar 2022, 17:49

Versuche es mal mit dieser EFI.

Beitrag von „freeapp“ vom 5. Januar 2022, 18:00

Sieht schon nicht schlecht aus, bleibt aber stehen. Siehe Screenshot.

Getestet ohne und mit nvram reset.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 5. Januar 2022, 18:34

Ich habe die EFI in Post 40 etwas verändert.

Beitrag von „freeapp“ vom 5. Januar 2022, 19:15

Jetzt hängt es hier, siehe screenshot.

Aber erst nach nvram reset, ohne reset hing es an der gleichen stelle wie vorher.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 5. Januar 2022, 19:21

Funktioniert die EFI mit Catalina?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 5. Januar 2022, 19:30

[Zitat von freeapp](#)

Update: Juhu bin jetzt auf Big Sur! 😄

Aber... Wenn ich reboote kommt jetzt immer folgende Meldung (siehe Bild), wäre super wenn wir das jetzt wieder weg bekommen. 😄

Kannst du bitte auch noch exact diese EFI posten mit welcher du BigSur booten konntest.

Und beschreibe nochmal genau das Problem welches du mit dieser EFI bekommst.

Beitrag von „freeapp“ vom 5. Januar 2022, 19:54

Ist das Archiv.zip, damit boote ich ja derzeit immer, sonst könnte ich gar nicht schreiben... 😊

Ist deines nur mit anpassungen im SMBIOS...

Habe es aber nochmal hier jetzt hochgeladen, um eine mögliche verwirrung zu vermeiden. Das ist das EFI mit dem ich derzeit boote.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 5. Januar 2022, 20:08

Nur nochmal zum Verständnis, mit dieser EFI startest du BigSur und hast nur das Problem mit dem Neustart.

Beitrag von „freeapp“ vom 5. Januar 2022, 20:18

Ja genauso ist es mit dem Reboot_crash.zip EFI 😄

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 5. Januar 2022, 20:25

Es gibt für das Neustart Problem eine SSDT.

Aber auf die Schnelle könntest du das hier versuchen wenn noch nicht gemacht.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 6. Januar 2022, 11:17

[Zitat von freeapp](#)

Pro 560 erkennt

Hier steht das änder es um und dann passt es 😊



Edit:

[Zitat von freeapp](#)

anstelle meiner CPU

Mann sollte auch denn richtigen Type einstellen .



<https://github.com/acidanthera...tryStandard/AppleSmBios.h>

Beitrag von „freeapp“ vom 6. Januar 2022, 14:13

Also mit deinem (anonymous writer) EFI stimmen jetzt CPU und GPU, aber der BIOS crash kommt trotzdem bei jedem reboot.

Anbei wie gewünscht der origin Ordner.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 6. Januar 2022, 14:54

Ich habe die EFI in Post 51 nochmal etwas verändert.

Beitrag von „freeapp“ vom 6. Januar 2022, 16:46

Perfekt. Es funktioniert soweit alles was ich jetzt auf die schnelle testen konnte.



Danke für die intensive hilfe um mir DAU zu helfen!!!

Gibt es eine möglichkeit dir oder dem Forum einen Obolus zukommen zu lassen?

Du/ihr habt es mehr als verdient!

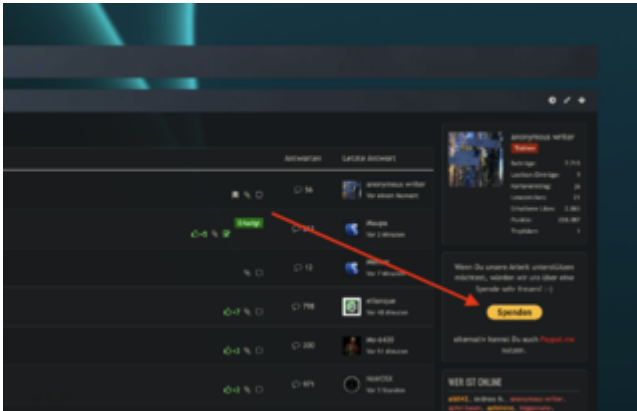
Teste jetzt noch was, ob auch wirklich alles funktioniert und dann schließe ich diesen Thread.



Nochmals vielen Dank.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 6. Januar 2022, 17:01

Ganz rechts auf unserer Seite ist eine Spendenbutton. Du kannst gerne jederzeit uns was zusenden.



Monterey sollte auch funktionieren. Das kannst du wenn du möchtest in einem zusätzlichen Volumen einfach testen.

Beitrag von „freeapp“ vom 6. Januar 2022, 17:09

Danke.

Spende ist raus.

Ja jetzt erstmal ruhe... 😄

Vielleicht in einem Monat oder so teste ich dann mal Monterey... 😊

Werde den Thread dann jetzt auf gelöst setzen.

Nochmals vielen Dank.