

Opencore Big Sur Installation auf Acer Aspire E5 575G

Beitrag von „nikjonah“ vom 9. September 2020, 09:53

Moinsen liebe Community,

Ich Versuche momentan einen Hackintosh mit Opencore zu realisieren. Mein Opencore USB Stick lässt sich soweit schon booten, nur er bleibt immer bei "**SMCLightSensor alsd: @ No iterator**" hängen. Ich habe nirgends eine Lösung dafür gefunden und wäre sehr dankbar für Hilfe.

Grüße, Nik

Beitrag von „Raptortosh“ vom 9. September 2020, 10:05



Willkommen im forum!

Kannst du ein Bild vom Verbose machen?

Beitrag von „5T33Z0“ vom 9. September 2020, 10:17

[Zitat von nikjonah](#)

Moinsen liebe Community,

Ich Versuche momentan einen Hackintosh mit Opencore zu realisieren. Mein Opencore USB Stick lässt sich soweit schon booten, nur er bleibt immer bei "**SMCLightSensor alsd: @ No iterator**" hängen. Ich habe nirgends eine Lösung dafür gefunden und wäre sehr dankbar für Hilfe.

Grüße, Nik

Falls Dein Gerät kein Notebook ist, benötigst Du diesen Kext nicht.

Beitrag von „nikjonah“ vom 9. September 2020, 11:04

Vielen Dank erstmal für die Antworten. Ich habe ein Notebook, also brauche ich den Kext. Hier ein Bild von meinem Verbose.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 9. September 2020, 11:07

Kannst du den EFI Ordner auch hochladen? 😊
Welche Hardware hat dein Notebook?

Beitrag von „nikjonah“ vom 9. September 2020, 11:14

Hardware habe ich gerade in meinem Profil hinzugefügt, wird aber komischerweise nicht angezeigt. Also:

Acer Aspire e5 575G

Intel Core i5 7th Generation

Nvidia GeForce 940mx

8GB RAM

Betriebssystem noch Windows 10 Home, aber hoffentlich bald Catalina 😊

Beitrag von „locojens“ vom 9. September 2020, 11:22

[nikjonah](#) Die Kext braucht man aber nur wenn ein Notebook/Laptop einen Sensor für das Umgebungslicht hat um die Bildschirmhelligkeit anzupassen, welchen dein Acer meines Wissens nach aber nicht sein Eigen nennt...

Also kext weglassen!

Beitrag von „nikjonah“ vom 9. September 2020, 11:31

So, habe jetzt ohne den Kext gebootet und nun steht im Verbose, dass der Kext fehlt. Muss ich vielleicht noch in der config.plist etwas verändern?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 9. September 2020, 11:32

Den musst du aus der Config Entfernen / deaktivieren...

Beitrag von „nikjonah“ vom 9. September 2020, 11:33

Wie heißt der config Eintrag denn? Also ich habe jetzt den Kext aus der EFI entfernt, was muss ich noch tun?

Beitrag von „locojens“ vom 9. September 2020, 11:34

unter Kernel/Add suchen wo der drin steht unter den 0 bis xx Einträgen

Beitrag von „Raptortosh“ vom 9. September 2020, 11:35

Hast du die config nicht selbst erstellt? [nikjonah](#)

Beitrag von „locojens“ vom 9. September 2020, 11:38

"Das glaub ich nicht, Tim" (Hör mal wer da Hämmert) 



Beitrag von „nikjonah“ vom 9. September 2020, 11:45

Die Config war bei den OpenCore Docs dabei, ich musste zwar (nach Anleitung) viele Sachen ändern, aber komplett selbst erstellt habe ich sie nicht. Der Kext ist unter Kernel>Add>4>BundlePath. Soll ich BundlePath dann komplett löschen?

Beitrag von „locojens“ vom 9. September 2020, 11:46

Komplett die 4 Löschen

Beitrag von „nikjonah“ vom 10. September 2020, 12:24

Ok danke an alle für die schnelle und nette Hilfe. Jetzt bootet der USB zwar weiter, aber hängt dann fest bei "**com.apple.apple_hfs_compression_type_dataless_load_succeeded**". Ich habe leider nirgends eine richtige Lösung dafür gefunden.

Beitrag von „nikjonah“ vom 3. März 2021, 21:27

Hallo, ich bin Anfänger und habe eine Frage: Sind Vanilla Hackintosh Images gut bzw sicher also ohne backdoors und so? Ich würde gerne eins auf meinem Acer Aspire e5 575g installieren. Ist das zu empfehlen? LG Nik

Beitrag von „Raptortosh“ vom 3. März 2021, 21:32

Nein, sind gegen die Forenregeln!!!!

Beitrag von „nikjonah“ vom 3. März 2021, 21:35

Okay. Gibt es denn außer OpenCore noch andere Möglichkeiten, einen Hackintosh ohne echten Mac?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 3. März 2021, 21:35

Dass diese hier nicht unterstützt werden, also du keinen Support erhältst! Außerdem weiß man nie was an denen geändert worden ist..

Beitrag von „Raptortosh“ vom 3. März 2021, 21:35

Opencore ist ein Bootloader, du brauchst nicht unbedingt einen Mac: [Recovery Stick](#)

Beitrag von „nikjonah“ vom 3. März 2021, 21:37

Aber woher kann ich eine MacOS ISO bekommen?

Beitrag von „al6042“ vom 3. März 2021, 21:38

Hallo [nikjonah](#) und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Der Kollege bezieht sich auf den folgenden Passus in unseren Forenregeln:

(5.4) Raubkopien & Distributionen

- Links zu sogenannten "Warez"-Seiten und die Verbreitung von nicht autorisierten Kopien von Software (ugs. "Raubkopie") sind strengstens untersagt. Ein Verstoß wird mit einem permanenten Ausschluss aus der Community geahndet.
- Distributionen von macOS, also eine abgewandelte Version von Apple Software, sind illegal und haben bei uns im Forum nicht zu suchen. Mit dazu gehören auch ISO und DMG-Installer sowie jede Form von VMDK's die macOS enthalten, da diese ebenfalls modifiziert sind. Stellt sich im Verlauf eines Themas heraus, dass ein Benutzer (auch unwissend) eine Distribution benutzt, wird das Thema geschlossen, ggf. gelöscht und der betreffende Benutzer verwarnet.
- Des Weiteren akzeptieren wir nur Installer aus Apple-eigenen Quellen, also der Homepage von Apple, dem AppStore oder einem offiziellen Installationsmedium (CD oder USB-Stick) von Apple.

Das verwenden von Installern aus Dritten Quellen (Warez-Seiten, ebay-Sticks, usw.) ist ebenfalls strengstens untersagt.

Weitere Infos findest du unter [Was sind Distros?](#)

In Anbetracht deiner Fragen macht es für dich wohl Sinn dich erstmal in die Materie einzulesen.

Dazu empfehle ich dir dringend das durcharbeiten vom [Beginner's Guide - der Einstieg in das Hackintosh-Universum](#)

Das sollte dir Einblick in die einzelnen Elemente der Organisation vom macOS Installer und auch den diversen Bootloader-Möglichkeiten geben.

Beitrag von „nikjonah“ vom 3. März 2021, 21:43

Vielen Dank! Ich werd mich dann mal belesen 😊

Beitrag von „al6042“ vom 3. März 2021, 21:45

Sehr gut... 😊

Des weiteren empfiehlt sich auch ein Blick in unser [Wiki...](#)

Beitrag von „nikjonah“ vom 15. März 2021, 12:55

Moin moin,

Ich habe heute mit [dieser](#) Methode von CMMChris einen Mac OS Catalina Recovery-Stick erstellt. Also, fast, denn ab Schritt 2 weiß ich nicht weiter: Dort befindet sich ein [Link](#) zum Beitrag von al6042, wo er verschiedene EFI's für verschiedene Systeme erstellt hat. Ich weiß nun leider nicht, welche ich für mein System auswählen muss. Kann mir da jemand helfen?

LG, Nik

Mein System:

Acer Aspire E15 oder E5-575G

Intel Core i5 7. Generation

nvidia GeForce 940MX

Mainboard: Intel i5 Motherboard DAZAAMB16E0

Beitrag von „Raptortosh“ vom 15. März 2021, 13:00

i5 7.Gen = Kabylake = Clover-KBL-Laptop

Beitrag von „nikjonah“ vom 15. März 2021, 13:03

Dankeschön für die schnelle Hilfe!

Beitrag von „nikjonah“ vom 15. März 2021, 14:57

Moin moin, ich habe einen Catalina [Recovery Stick](#) erstellt und er bootet auch bis zum clover Menü. Wenn ich aber dann die install Mac Os Option anklicke, sieht man kurz den Verbose Text, dann hängt er aber bei der Stelle, die im Bild gezeigt ist und es passiert nichts mehr. Kann mir jemand helfen?

LG

Beitrag von „al6042“ vom 15. März 2021, 17:22

Hallo [nikjonah](#) und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Bitte nur einen Thread für das Thema erstellen... ansonsten verlieren die Helfer und zum Schluß auch du die Übersicht.

Danke...

Habe hier beide Vorgänge zusammengeführt.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 15. März 2021, 17:49

hallo [nikjonah](#)

damit du dir und auch den Helfern etwas gutes tust, für den moment und auch später, - trage bitte deine hardware- softwarespecs in deine signatur oder auch profil ein- hier sitzt keiner neben oder hinter dir, weiß also außer das du clover und catalina auf den pc zimmern möchtest -nix-

wie das geht? [Systeminformationen eintragen](#)

danke,

Ig 😊

Beitrag von „nikjonah“ vom 15. März 2021, 18:03

Hallo, ich habe meine Infos eingetragen, aber sie werden nie angezeigt. Komisch. Hier sind sie nochmal:

Acer Aspire E5 575G

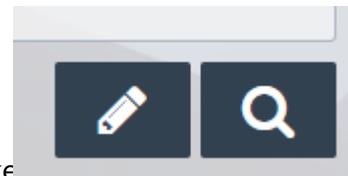
Intel Core i5 7. Generation

nvidia GeForce 940MX

RAM: 8GB

LG Nik

Beitrag von „Raptortosh“ vom 15. März 2021, 18:08



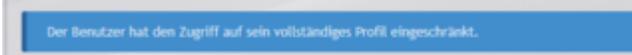
Nein, nicht hier - auf dein Profil gehen, diesen Button anklicke

und

eintragen

Beitrag von „Raptortosh“ vom 15. März 2021, 18:09

Bei dir kann auch nichts angezeigt werden, wenn du den Zugriff auf dein Profil beschränkst...



Beitrag von „apfel-baum“ vom 15. März 2021, 18:27

[nikjonah](#)

handelt es sich hierbei um eine notebook?

Ig 😊

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 15. März 2021, 18:29

[apfel-baum](#) so ist es 😊

Beitrag von „bluebyte“ vom 15. März 2021, 18:40

Ja, ist ein Notebook. Wieviele Threads sollen das wieder werden? Pro Installationsabschnitt ein Thread?

[Wie wähle ich die passende EFI für mein System aus?](#)

Beitrag von „g-force“ vom 15. März 2021, 19:14

[nikjonah](#)

Ich habe jetzt alle deine Threads hier zusammengeführt, damit sie nicht quer über das Forum verteilt sind. Ich bitte Dich, in diesem Thread zu bleiben.

Desweiteren wurdest Du gebeten, deine Hardware ins Profil einzutragen. Möglicherweise hast Du das schon gemacht, hast aber in den Forums-Einstellungen dein Einblick in dein Profil blockiert. Bitte passe die Einstellungen an.

Beitrag von „nikjonah“ vom 15. März 2021, 19:50

Ich habe nun alles passend eingestellt. Ich möchte mich auch nochmal entschuldigen, und ich bleibe jetzt in diesem Thread. Wäre trotzdem noch jemand bereit, mir zu helfen?

LG

Beitrag von „Raptortosh“ vom 15. März 2021, 19:52

Dann erklär mal das aktuelle Problem 😊

Beitrag von „nikjonah“ vom 15. März 2021, 19:55

Also, ich habe einen Catalina [Recovery Stick](#) erstellt, und er bootet auch. Nur wenn ich dann im Clover Menü auf die Install Mac OS-Option klicke, erscheint der Verbose Text, es läuft kurz und bleibt dann bei der im Bild gezeigten Zeile hängen.

LG Nik

Beitrag von „Raptortosh“ vom 15. März 2021, 19:56

[BIOS Settings](#) angepasst? Clover EFI mal hochladen..

Beitrag von „nikjonah“ vom 15. März 2021, 19:58

Hier ist die EFI:

Beitrag von „Raptortosh“ vom 15. März 2021, 20:01

Die EFI ist die Clover-KBL Laptop? [BIOS Settings](#)?

Ich würde dir empfehlen, hiermit eine neue OpenCore-EFI zu erstellen: [Laptop Kaby Lake | OpenCore Install Guide \(dortania.github.io\)](#)

Beitrag von „nikjonah“ vom 15. März 2021, 20:06

Okay, den Guide mit Opencore von dortania hab ich vor ein paar Monaten schon ausprobiert, und nach 4 Stunden Arbeit hat gar nichts funktioniert. Ich weiß nicht, ob ich mir die komplette Mühe nochmal machen möchte... Aber in dem Guide steht, dass die letzte von meinem System unterstützte Version 10.12, also high sierra ist. Soll ich vielleicht versuchen, nen [recovery stick](#) mit high sierra zu erstellen? Oder die [BIOS Settings](#) erstmal anzupassen? LG Nik

Beitrag von „Raptortosh“ vom 15. März 2021, 20:08

10.13 ist high Sierra.

Wo steht das?

Beitrag von „nikjonah“ vom 15. März 2021, 20:09

Ganz oben [hier](#), und ich meinte sierra, nicht high sierra.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 15. März 2021, 20:12

Das ist das Minimum OS, "Initial macOS Support"...

Beitrag von „bluebyte“ vom 15. März 2021, 20:12

Du musst die 940-MX abschalten. Die wird nicht funktionieren.

Beitrag von „nikjonah“ vom 15. März 2021, 20:13

Okay, und was würdest du mir jetzt raten zu tun, davon abgesehen eine neue OpenCore EFI zu erstellen?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 15. März 2021, 20:14

[Bios settings](#) anpassen, [OpenCore efi erstellen](#). Bootarg "nv-disable=1" (bootarg) brauchst du auch.

Beitrag von „nikjonah“ vom 15. März 2021, 20:43

Habe jetzt alle Optionen die in meinem BIOS vorhanden waren geändert, habe aber jetzt eine Frage: Wie kann ich bei Clover die Boot args eintragen? Ich kann zwar sehen, welche schon eingetragen sind, aber ich kann keine neuen hinzufügen.

LG Nik

Beitrag von „bluebyte“ vom 15. März 2021, 20:43

Für den ersten Start und zum Reinschnuppern gibt es das Rundum-Sorglos-Paket mit Clover auf GitHub.

Die Installationen sind Vanilla und entsprechen den Forenregeln dieses Forums.

Die Umstellung auf OpenCore, sowie die Bearbeitung des EFI-Ordners ist unter Mac OS wesentlich angenehmer.

Vor der Installation von High Sierra unbedingt das Netzkabel ziehen, damit Datum und Uhrzeit nicht aktualisiert werden.

Bei der Installation im Installationsmenü also das Terminal öffnen und das Datum ändern.

```
date 010101012015
```

Es gibt so viele Suchmaschinen, daher nehme ich immer öfter metager.de. Die Meta-Suchmaschine der Leibniz Universität

in Hannover.

<https://metager.de/meta/meta.g...ocus=web&s=&f=&ff=&ft=&m=>

Beitrag von „nikjonah“ vom 15. März 2021, 20:47

Dankeschön für die Hilfe, kleine Anmerkung: Ich möchte kein High Sierra installieren, sondern Catalina.

LG Nik

Beitrag von „bluebyte“ vom 15. März 2021, 20:53

Lies dir die Tutorials trotzdem durch. Jetzt doch Catalina? Dann musst du die 940 MX deaktivieren.

<https://github.com/Davix2301/ACER-E5-575G-Hackintosh>

Beitrag von „apfel-baum“ vom 15. März 2021, 20:53

randnotiz-

ich habe da sogar auf antrieb, einer der ersten links mojave + clover via github gefunden... oder oc-configs... beherze das was [bluebyte](#) und [Raptortosh](#) geschrieben haben

lg 😊

Beitrag von „nikjonah“ vom 15. März 2021, 21:45

Hallo, nochmal vielen lieben Dank an alle die mir geholfen haben. Ich schreibe das hier von meinem Mojave Hackintosh. Ton sowie Mikrofon gehen schon, aber es gibt ~~noch ein paar~~ Sachen die ich beheben muss, z.B. was beim Zuklappen passieren soll. Nochmal  an alle die geholfen haben, bin mega glücklich.

LG Nik

Beitrag von „nikjonah“ vom 17. März 2021, 06:59

Moin, ich habe mir einen Hackintosh mit Mojave realisiert und hätte eine Frage dazu: Mir wird von Apple ständig das Big Sur Update empfohlen, und ich würde gerne wissen wie Big Sur bei jemandem, der es verwendet läuft. Wäre dankbar für ein Feedback.

LG Nik

Beitrag von „Chris007“ vom 17. März 2021, 07:06

Nutzt Du die 940mx oder die iGPU? Es handelt sich doch um ein Notebook?

Wenn Du die iGPU nutzt, solltest Big Sur laufen.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 17. März 2021, 07:07

Big Sur geht nur, wenn du OpenCore oder eine neue clover Version nutzt. Catalina geht auch mit dem alten clover.

Beitrag von „Chris007“ vom 17. März 2021, 07:08

Oder wie es [Raptortosh](#) schon sagt. Kannst Du uns evtl. mal Deine komplette Hardware nennen?

Beitrag von „bluebyte“ vom 17. März 2021, 09:00

[Chris007](#) das hat er schon mehrfach getan. Leider erstellt dieser junge Mann immer wieder neue Threads.

[Verbose hängt nach Clover](#)

Hast du Mojave mithilfe des Rund-um-Sorglospaketes von Davix2301 installiert?

Hast du dich schon um eine neue Seriennummer und SM-UUID für das SMBIOS gekümmert.

Du kannst diese Nummern passend zu deinem SMBIOS mit dem Clover Configurator erzeugen.

Im CC, im Abschnitt SMBIOS, rechts unten auf den Doppelpfeil klicken. Es öffnet sich ein Pop-up-Fenster.

Das Modell auswählen. Wie von Geisterhand werden die Einträge generiert.

Die Anleitung von Davix2301 auf github stammt aus dem Jahr 2019. Ich würde dir empfehlen, vor der Aktualisierung eine Sicherung zu machen.

Dafür eignet sich ein externes Laufwerk und Superduper oder Carbon Copy Cloner als Sicherungs-Software. Carbon Copy Cloner ist für die ersten

dreißeig Tage kostenlos. Danach ist eine Registrierung und ein Betrag von 30€ fällig.

Als externes Laufwerk reicht eine HDD, die ungefähr die Größe deines internen Laufwerks hat.

Die HDD kannst du bequem in eine ICY-Box stecken und am Notebook über USB anbinden.

<https://www.amazon.de/IB-AC703...k-wei%C3%9F/dp/B01GDZACDK>

Danach würde ich für Catalina den Bootloader Clover und die Kernel-Erweiterungen mit dem Kext-Updater aktualisieren.

Bei älteren Notebooks ist es manchmal kontraproduktiv, die neuesten Kernel-Erweiterungen zu installieren.

Das muss man etwas ausloten. Bekannter Wackelkandidat ist der VoodooPS2Controller.

Du kannst beim APFS-Dateisystem dynamische Volumes anlegen. Das hat den Vorteil, dass das Laufwerk für ein neues Mac OS nicht neu partitioniert werden muss. Es wird nur so viel Platz auf dem Laufwerk belegt, wie benötigt wird.

Du kannst mit dem FDP unter Mojave ein neues Volume mit dem Namen Catalina anlegen und darauf Catalina installieren.

Eventuelle Einstellungen und Programme lassen sich danach unter Catalina mit dem Migrationsassistenten aus Mojave migrieren.

Diese Vorgehensweise hat den Vorteil, dass du immer ein funktionierendes System zu

Verfügung hast.

Wenn du später Mojave nicht mehr brauchst, dann kannst du das Volume löschen.

Bedenke, dass sich die Struktur der Volumes seit Catalina geändert hat. Es werden automatisch zwei neue Volumes angelegt.

ABCDEFG und ABCDEFG - Daten, bzw. Catalina und Catalina - Daten, falls du dein neues APFS-Volume Catalina nennst.

Du hast geschrieben, dass es unter Mojave noch nicht so rund läuft. Eine Aktualisierung auf Catalina wird daran nichts ändern.

Im Gegenteil, einige Probleme könnten sich verschlimmern. Ich würde zusehen, dass Mojave anständig läuft und erst dann einen Aktualisierung auf Catalina in Erwägung ziehen. Big Sur würde ich für den Anfang erstmal beiseitelegen.

Beitrag von „nikjonah“ vom 17. März 2021, 17:10

Hallo, vielen Dank an alle die geantwortet haben. So, der Reihe nach:

1. Ich verwende nicht die 940MX, da sie garnicht unter Mac OS läuft.
2. Meine komplette Hardware steht in meinem Profil, mehr wichtiges gibt es eigentlich nicht. Was möchtest du denn noch für Hardware wissen?
3. Wenn ich mit meinem aktuellen Clover Catalina booten kann, muss ich dann sonst noch etwas fürs Update beachten?
4. Ich konnte in meinem letzten Thread nichts neues mehr schreiben, nur meinen letzten Beitrag bearbeiten. Aber ich kann ihn nicht als neu markieren, es würde also keiner merken, dass da was neues steht.
5. Ja, ich habe das "Rundum-Sorglos Paket" verwendet, also die EFI.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 17. März 2021, 17:13

hackintosh-forum.de/attachment/171525/

Damit kann man leider nicht sehr viel anfangen -> besser wäre Notebook Modell (Mainboard Name) (obwohl das Modell selbst auch reicht).

Beitrag von „g-force“ vom 17. März 2021, 18:33

[Zitat von g-force](#)

[nikjonah](#)

Ich habe jetzt alle deine Threads hier zusammengeführt, damit sie nicht quer über das Forum verteilt sind. Ich bitte Dich, in diesem Thread zu bleiben.

Desweiteren wurdest Du gebeten, deine Hardware ins Profil einzutragen. Möglicherweise hast Du das schon gemacht, hast aber in den Forums-Einstellungen dein Einblick in dein Profil blockiert. Bitte passe die Einstellungen an.

Ich habe deinen neuen Thread nun wieder hier angefügt.

Da ich Dich gebeten hatte, in diesem Thread zu bleiben und Du dies nicht eingehalten hast, belege ich Dich nun mit einem Strafpunkt und pausiere diesen Thread für 24 Stunden.

EDIT:

[Zitat von nikjonah](#)

4. Ich konnte in meinem letzten Thread nichts neues mehr schreiben, nur meinen letzten Beitrag bearbeiten. Aber ich kann ihn nicht als neu markieren, es würde also keiner merken, dass da was neues steht.

Das kann eigentlich nicht sein, das sollte immer funktionieren. Wenn mal was nicht funktioniert, hast Du immernoch die Möglichkeit, einen Moderator per PN zu fragen.

Beitrag von „apfelnico“ vom 17. März 2021, 21:36

[Zitat von nikjonah](#)

Ich konnte in meinem letzten Thread nichts neues mehr schreiben, nur meinen letzten Beitrag bearbeiten.

Vielleicht ist dir diese Funktion beim Bearbeiten noch nicht aufgefallen, ist ganz hilfreich und funktioniert wie erwartet:

Bearbeitungsgrund (optional)

Beitrag als neu markieren
Ist diese Option aktiviert, wird der Beitrag beim Abschicken des Formulars als neu markiert.

Beitrag von „g-force“ vom 27. März 2021, 22:06

Der Thread sollte jetzt wieder geöffnet sein.

Beitrag von „nikjonah“ vom 27. März 2021, 22:08

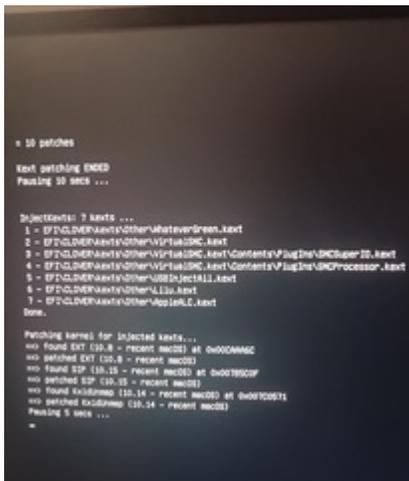
Ja, vielen Dank!

Beitrag von „g-force“ vom 27. März 2021, 22:13

[nikjonah](#) Da Du (als "normaler" User) nun nicht mehr innerhalb 24 Stunden in diesem Thread antworten könntest, setze ich diesen Post dazwischen.

Beitrag von „nikjonah“ vom 27. März 2021, 23:50

Okay. Mal was anderes: Ich versuche mich gerade am Update auf Catalina. Der Grund ist, dass ich unter Mojave viele Apps nicht nutzen kann, da sie mind. Catalina erfordern. Jedenfalls habe ich Catalina aus dem App Store heruntergeladen und ausgeführt, und sobald mein PC dann neu die install Catalina Option auswähle, bootet der Verbose bis zur



```

= 10 patches
kext patching DONE
Pausing 10 secs ...

Injecting 7 kexts ...
1 - EFI/CLDR/Kexts/Other/WhateverGreen.kext
2 - EFI/CLDR/Kexts/Other/VirtualSMC.kext
3 - EFI/CLDR/Kexts/Other/VirtualSMC.kext/Contents/PlugIns/IOSuperIO.kext
4 - EFI/CLDR/Kexts/Other/VirtualSMC.kext/Contents/PlugIns/IOProcessor.kext
5 - EFI/CLDR/Kexts/Other/USBInjectAll.kext
6 - EFI/CLDR/Kexts/Other/Lilu.kext
7 - EFI/CLDR/Kexts/Other/AppleALC.kext
Done.

Patching kernel for injected kexts...
no found EXT (00.0 - recent macOS) at 0x00000000
no patched EXT (00.0 - recent macOS)
no found SMP (10.10 - recent macOS) at 0x00000000
no patched SMP (10.10 - recent macOS)
no found kextName (10.14 - recent macOS) at 0x00000000
no patched kextName (10.14 - recent macOS)
Pausing 5 secs ...
=
#
```

Woran könnte das liegen?

LG Nik

Beitrag von „g-force“ vom 28. März 2021, 00:36

Eine solche Meldung habe ich noch nie sehen, bist Du sicher, daß Du in Clover bootest und nicht direkt in die macOS-Installation?

Beitrag von „nikjonah“ vom 28. März 2021, 09:33

Ich habe das Update, welches ich aus dem App Store heruntergeladen habe, in Mojave ausgeführt, dann musste ich kurz warten bis mein pc neu startet, dann war ich in clover und konnte: "Install Mac OS Catalina from (Name meiner Festplatte)" auswählen. Das habe ich dann gebootet. Kann man das so machen oder muss ich einen Catalina Installationsstick machen? Edit: Ich versuche jetzt erstmal einen TINU USB Stick mit Catalina zu erstellen.

Beitrag von „bluebyte“ vom 28. März 2021, 09:48

[nikjonah](#) merke dir für die Zukunft folgenden Hinweis. Es ist nicht besonders klug ein neues System über ein altes System "drüberzubügeln". Schon gar nicht, wenn man keine vollständige 1:1-Sicherung des alten Systems auf einem zusätzlichen Laufwerk zur Verfügung hat.

Du hast ab Mac OS High Sierra das APFS-Dateisystem. Mit dem ist es möglich zusätzliche dynamische APFS-Volumes im APFS-Container anzulegen. Siehe Beispiel unten in den Screenshots.

Die korrekte Vorgehensweise bei einem System-Update wäre folgende.

1. Im FDP ein neues Volume anlegen und einen aussagekräftigen Namen vergeben, z.B. Catalina

In diesem neuen Volume kannst du Catalina clean installieren. Bei der Installation wirst du gefragt, ob du eine Datenmigration von einem bestehenden System durchführen möchtest. Dort kannst du dann dein Mojave als Quelle auswählen. Nach einiger Zeit ist die Migration durchgeführt. Danach hast du zwei Systeme auf der Platte, nämlich Mojave und Catalina. Sollte das neue System ohne Probleme laufen, dann kannst du das Volume Mojave löschen.

Das ist ein riesiger Vorteil des neuen Dateisystems von Apple. Ein weiterer Vorteil ist, dass diese Volumes dynamisch mitwachsen, d.h. dass sie nur den Platz verbrauchen, der benötigt wird. Man braucht sich Gedanken machen über Partitionierung, Plattenaufteilung. Einfach Volumes anlegen und fertig.

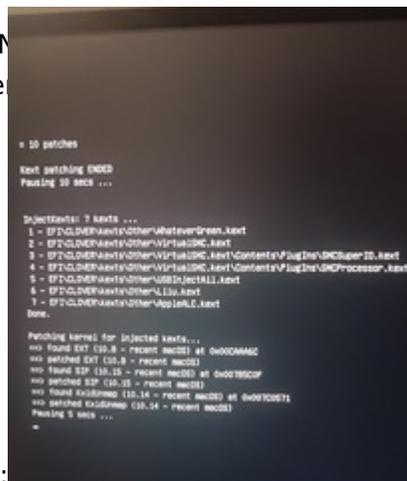
Wie blöd ist das denn? Ich habe dir am 17. März eine ähnliche Anleitung geschrieben, die du wahrscheinlich ignoriert hast.

[Verbose hängt nach Clover](#)

Das nennt man eben Pech. Ich bin raus!

Beitrag von „nikjonah“ vom 28. März 2021, 12:53

Ich habe jetzt mit TIM erstellt, und er bleibt wieder an der exakt gleichen Stelle hängen. Kannst du mir eine Idee was das Problem sein könnte?



Hier nochmal das Bild:

Beitrag von „Raptortosh“ vom 28. März 2021, 13:09

Danach gehts nicht weiter? Welche Clover Version?

Beitrag von „nikjonah“ vom 28. März 2021, 13:29

Ich verwende 5085

Beitrag von „Raptortosh“ vom 28. März 2021, 13:31

Auf 5119 mal aktualisieren: <https://github.com/CloverHacky...ad/5119/CLOVERX64.efi.zip>

Beitrag von „nikjonah“ vom 28. März 2021, 13:34

Okay, das werde ich mal versuchen. Muss ich einfach die Cloverx64.efi in meinem EFI Ordner durch die neue ersetzen?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 28. März 2021, 13:37

Ja, außer du nimmst eine 5123+ (die für Catalina aber nicht notwendig ist).

Beitrag von „nikjonah“ vom 28. März 2021, 13:45

Die Clover Version ist bei 5085 geblieben, dafür sind die Boot Optionen von Catalina verschwunden. Wäre Opencore vielleicht einen Versuch wert?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 28. März 2021, 13:48

Woher weißt du das? Steht das in den DEBUG-Logs?

OpenCore wäre einen Versuch wert, inwiefern es hier hilft kann ich nicht sagen..

Beitrag von „nikjonah“ vom 28. März 2021, 14:01

Es stand beim Boot noch 5085 unten rechts in der Ecke. Ich versuche jetzt jedenfalls OpenCore, melde mich wenn es dann fertig ist.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 28. März 2021, 14:02

Das wurde mir bei Clover auch ab und zu falsch angezeigt...

Beitrag von „nikjonah“ vom 28. März 2021, 14:06

Aha, das wusste ich nicht.

Beitrag von „hackmac004“ vom 28. März 2021, 15:49

Für das Clover update musst du nicht nur die Cloverx64.efi, sondern auch die bootx64.efi aus dem Ordner Boot ersetzen.

Beitrag von „nikjonah“ vom 28. März 2021, 22:44

So, ich habe jetzt mit OpenCore einen funktionierenden Big Sur Boot Stick erstellt, da der

Opencore-Guide jetzt auch für Big Sur ist. Der Stick bootet auch bis zum Big Sur Menü, doch im Festplattendienstprogramm wird meine komplette Festplatte einfach nicht angezeigt. Ich habe auch schon die Darstellung von "Nur Volumes anzeigen" auf "Alle Geräte anzeigen" gestellt, aber immer noch nix zu sehen. Hat da vielleicht jemand eine Idee?

LG Nik

Beitrag von „Raptortosh“ vom 28. März 2021, 22:48

Hast du die gleichen Kexte wie bei CLOVER verwendet? Oc + Catalina wird da die Festplatte angezeigt?

Beitrag von „nikjonah“ vom 28. März 2021, 22:54

Ich habe dieselben Kexte wie in meinem jetzigen Mojave System verwendet. OC + Catalina konnte ich nicht testen, ich habe versucht den Pfad im Terminalbefehl zum erstellen des USB Sticks aus dem Dortania Guide so zu ändern, dass Catalina statt Big Sur genommen wird, aber es ging nicht. Ich habe auch schon wie im Dortania Guide unter Troubleshooting beschrieben den CtlnaAHCIPort Kext verwendet, aber sie wird trotzdem nicht erkannt

Beitrag von „Raptortosh“ vom 28. März 2021, 22:56

CtlnaAHCIPort auch unter Kernel/Add hinzugefügt?

Beitrag von „nikjonah“ vom 28. März 2021, 23:02

Oh stimmt, das muss man bei OpenCore ja machen. Da hab ich nicht dran gedacht. Ich mache es jetzt, Dankeschön 😊 Wie muss denn mein Eintrag für einen neuen Kext aussehen?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 28. März 2021, 23:05

Einfach einen der bestehen duplizieren, und den Kext umändern.

Beitrag von „nikjonah“ vom 29. März 2021, 14:56

Okay, das versuche ich jetzt einmal. Edit: Es hat alles geklappt, aber Big Sur erkannte meinen Ethernet-Chip trotz passendem (und eingetragenen) Kext nicht. Habe das Problem gegoogelt und in einer Reddit Diskussion gelesen, dass die Ethernet Karte meines Pc's ab Catalina nicht mehr erkannt wird. Also bleibe ich erstmal bei Mojave, bis ich mir z.B. einen USB WLAN Adapter bestelle. Trotzdem Danke an alle die mir geholfen haben. LG Nik

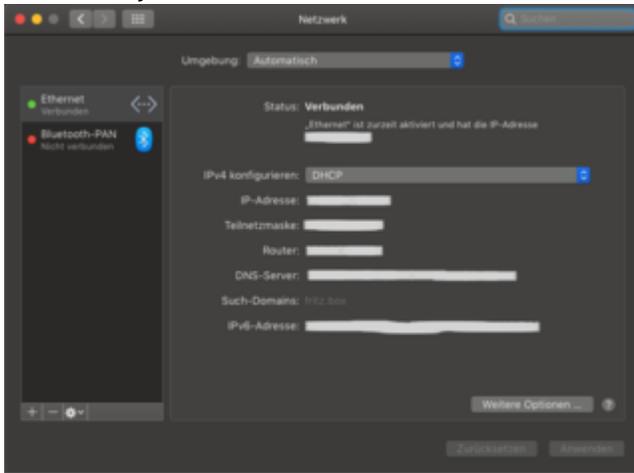
Beitrag von „g-force“ vom 29. März 2021, 17:33

Wird die Karte überhaupt nicht erkannt oder findet sie nur keinen Kontakt ins Netz? WaS sagen denn die Systeminformationen?

Beitrag von „nikjonah“ vom 29. März 2021, 22:09

Also, während der Big Sur Installation habe ich ausgewählt, dass ich mich per Ethernet mit dem Internet verbinden will. Daraufhin kam eine Meldung, dass ich mich nicht mit dem Internet Verbinden kann. Im fertig installierten Big Sur, in den Einstellungen, kam dieses Fenster, mit dem Unterschied dass bei Ethernet "Nicht Verbunden" stand (Der Screenshot ist von meinem Mojave mit funktionierendem Ethernet). Es wird also erkannt, dass ich eine Ethernet-Karte

habe, jedoch kann ich mich nicht mit dem Internet verbinden.



Beitrag von „g-force“ vom 29. März 2021, 22:13

Welcher Kext wird für Ethernet verwendet?

Beitrag von „nikjonah“ vom 29. März 2021, 22:16

Der RealtekRTL8111 Kext, welchen ich auch jetzt unter Mojave verwende.

Beitrag von „g-force“ vom 29. März 2021, 22:18

Den Realtek muß man oft manuell konfigurieren.

In deinem Screenshot auf "Erweitert" und auf "Vollduplex" und "100Tbase" einstellen - bitte testen.

Beitrag von „nikjonah“ vom 29. März 2021, 22:21

Okay, das werde ich testen. Heute kann ich es nicht mehr versuchen, aber morgen werde ich es tun. Ich melde mich dann nochmal, vielen lieben Dank schon mal im Voraus!

Beitrag von „g-force“ vom 29. März 2021, 22:23

Hier ein Thread dazu: [RealtekRTL8111.kext v. 2.30 macht Probleme](#)

Beitrag von „nikjonah“ vom 30. März 2021, 13:01

Dankeschön! Werde ich dann morgen durchlesen. Edit: Ich hatte Erfolg! Mein Big Sur läuft, mit Ethernet, und ich habe die Daten von Mojave übertragen. Danke [g-force](#) , ich wäre sonst nicht weitergekommen 😊