

Erledigt

Installation von Big Sur mit Open Core klappt nicht

Beitrag von „Applepaul10“ vom 21. Dezember 2020, 07:59

Hallo zusammen,

Ich bin im Moment ein bisschen raus in Sachen Neuinstallation. Bevor ich aber mit der Installation von Big Sur beginne, wollte ich euch um Hilfe bitten. Was muss man beachten für die Neuinstallation? Im Moment nutze ich noch Clover und bin damit auch recht zufrieden.

Gibt es irgendwo schon ein Tutorial für die Installation?

Ich bedanke mich schon im Voraus für eure Hilfe und bin gespannt auf eure wertvollen Tipps!

Beitrag von „Arkturus“ vom 21. Dezember 2020, 08:46

Na dann schau dich mal im WIKI und im Forum um. Jede Menge Informationen. Ich bin mit Clover nicht auf dem neusten Stand, clean Installation von BS 11.x geht n.m.K. nur mit OC. Eben nur aus der Erinnerung.

Beitrag von „DotWin“ vom 21. Dezember 2020, 10:34

Hi!

Also ich bin seit Oktober 2019 hier aktiv und habe es nach einigen Anfangsschwierigkeiten erst im November 2019 geschafft, auf meinem Fujitsu LIFEBOOK U747 (Laptop) zunächst Mojave und anschließend Catalina zu installieren und vernünftig mit allen Features nutzen zu können.

Ich bin den Anleitungen hier im Forum und dem Wiki gefolgt und hatte anfangs auch den Clover-Bootloader.

Das System lief wunderbar bis Catalina 10.15.6, aber sämtliche Versuche, auf höhere Versionen (also 10.15.7 oder Big Sur 11.0/1) zu aktualisieren oder Clover entsprechend zu modifizieren bzw. zum Hybrid-Bootloader zu machen, sind kläglich gescheitert.

Aus diesem Grund hatte ich mir für den Weihnachtsurlaub das Ziel gesetzt, ohne macOS-Neuinstallation auf den OpenCore-Bootloader umzusatteln und dann erneut das Aktualisieren zu versuchen.

Insgesamt hat mich das sicher so rund 2 Tage Zeit gekostet (musste mich in Alles einlesen und mit den Eigenheiten meines Laptops auseinandersetzen), aber ich kann Dir aus eigener Erfahrung sagen, dass es sich lohnt hat.

Seitdem ich den korrekt konfigurierten und mit den richtigen Kexten ausgestatteten OpenCore (0.64) und nicht mehr Clover verwende, funktionieren sämtliche Updates ohne jegliche Probleme. Der Update-Vorgang selbst läuft nicht anders ab, als wie bei meinem richtigen iMac.

Ich kann Dir deshalb nur raten, die Zeit (und mit ziemlicher Sicherheit auch Einiges an Blut, Schweiß, Tränen und Wutausbrüchen) zu investieren und zuerst OpenCore bei Dir zum Laufen zu bringen und anschließend das Update auf Big Sur durchzuführen.

Erstelle aber unbedingt vorher erstens ein Backup Deiner kompletten Clover-EFI (am besten auf bootfähigen USB-Stick) und zweitens eine komplette Sicherung Deiner Festplatte/SSD (ich nehme hierfür CloneZilla), damit Du im Notfall ein lauffähiges System wiederherstellen kannst.

Wenn Deine OpenCore-EFI korrekt konfiguriert ist und stabil läuft, klappt natürlich auch eine Neuinstallation statt Update problemlos.

Zur Erstellung der OpenCore-EFI und der Auswahl der richtigen Kexte und Konfiguration der config.plist habe ich mich weitestgehend an den kongenialen Guide von [Dortania](#) gehalten.

Gruß, DotWin!

Beitrag von „Arkturus“ vom 21. Dezember 2020, 16:55

Clover kann BS 11.x einwandfrei booten, mindestens ab 5125, die ich auf dem MacBookPro13,1 (T460) auf einem Notfallstick laufen habe. Ob die Installation oder Udate auf CT klappt, kann ich mangels Erfahrungen nicht bestätigen.

Beitrag von „Applepaul10“ vom 29. Dezember 2020, 09:44

Hallo zusammen,

ich war jetzt über die Feiertage gar nicht am PC, durch Corona war alles ein bisschen anders als sonst. Deshalb melde ich mich auch so spät.

Habt erstmal vielen Dank für Eure Antworten. Ich werde mich mal jetzt ans Werk machen und mein Glück probieren. Ich werde versuchen mich in OpenCore einzulesen, da mir das doch die sichere Methode zu sein scheint. 🍏🍏

Beitrag von „wellini“ vom 29. Dezember 2020, 10:13

Hallo,

wenn ich mein System auf eine neue OS bringen will, nehme ich immer die gut laufende HD raus und baue eine andere ein. (sicher ist sicher) jetzt kann nichts passieren und wenn nichts mehr geht hab ich immer noch mein „altes System“.

Festplatten kosten nur einen Bruchteil vom dem, was Du an Arbeit und Zeit reinsteckst.

Gruß

Beitrag von „Applepaul10“ vom 29. Dezember 2020, 10:16

Hi wellini,

das mache ich auch so, wobei ich sie nur im Bios deaktiviere. Baust Du sie richtig aus?

Auf alle Fälle aber danke für den Hinweis, dafür bin ich immer offen!



Beitrag von „wellini“ vom 29. Dezember 2020, 10:30

Beim Laptop baue ich sie aus , beim PC deaktiviere ich sie.

Beitrag von „Arkturus“ vom 29. Dezember 2020, 11:03

[Zitat von wellini](#)

Hallo,

wenn ich mein System auf eine neue OS bringen will, nehme ich immer die gut laufende HD raus und baue eine andere ein. (sicher ist sicher) jetzt kann nichts passieren und wenn nichts mehr geht hab ich immer noch mein „altes System“.

Festplatten kosten nur einen Bruchteil vom dem, was Du an Arbeit und Zeit reinsteckst.

Gruß

absoluter Unsinn, den Du hier nicht verbreiten solltest [wellini](#)

Ein Backup der EFI auf einen externen Stick und/oder eine zweite HDD/SSD die GUID formatiert wurde ist absolut ausreichend. Vorzugsweise sollten dann Experimente auf einem weiteren Stick stattfinden.

Beitrag von „wellini“ vom 29. Dezember 2020, 13:44

jeder so wie er mag

Beitrag von „Applepaul10“ vom 31. Dezember 2020, 00:10

Guten Abend, so Boot-Stick ist erstellt mit Dortania Guide und YT-Hilfe. Soweit erstmal alles verständlich.

Habe mir über den App-Store das Big Sur heruntergeladen und auf den Stick gepackt. Danach mit Dortania Guide die EFI-Partition zusammengestellt und die config.plist erstellt.

Dennoch bleibt die Installation nach kurzer Zeit stehen ☹ siehe Anhang.

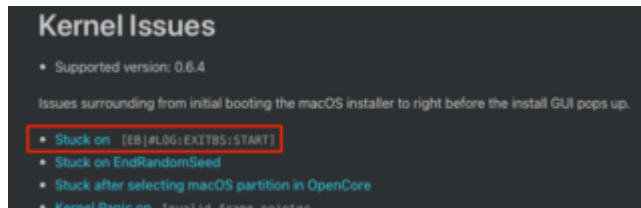
Die Efi Partition habe ich mal angehängt.

Kann mir hier jemand weiterhelfen? Die Fehlermeldungen sind ziemlich nichtssagend.

Beitrag von „LetsGo“ vom 31. Dezember 2020, 00:24

[Applepaul10](#)

<https://dortania.github.io/OpenCore-tnt2/kernel-issues.html>



Das hier könnte bei der Fehlerbehebung helfen.

Beitrag von „Applepaul10“ vom 31. Dezember 2020, 18:10

Hm, ich habe mir die Hinweise durchgelesen. So richtig hat mir das nicht weitergeholfen, da viele Einstellungen die dort beschrieben waren, bei mir so eingestellt sind.

Ich hänge noch mal meine Log-Datei an, vielleicht hat noch jemand eine andere Idee.

Ich wünsche allen im Forum einen guten Rutsch!

Beitrag von „LetsGo“ vom 31. Dezember 2020, 19:22

Secure Boot im BIOS ist auf disabled?

Beitrag von „Applepaul10“ vom 1. Januar 2021, 14:47

Habe ich nicht im Kopf, aber mein Hacki bootet ja unter Clover ganz normal.

Beitrag von „mhaeuser“ vom 1. Januar 2021, 14:59

[Applepaul10](#) Die Log ist nutzlos (kein DEBUG) und passt nicht zum Screenshot oben.

Beitrag von „JustTechnic92“ vom 1. Januar 2021, 17:12


Hallo zusammen,

ich komme leider nicht weiter bei der Neuinstallation von Big Sur mit OpenCore. Er installiert alles und bootet auch mehrmals aber dann kommt nur ein schwarzes Bild und eine Stimme die etwas zum VoiceOver sagt. Leider fehlt mir hierzu das Bild dann. Davor lief alles wie gewohnt durch.

Den Eintrag **agdpmod=pikera** für meine **5700XT Karte** habe ich auch geprüft.

Verbaut ist ein 2600er Ryzen auf einem Asus B450 F Gaming.

Beitrag von „Applepaul10“ vom 2. Januar 2021, 00:17

Leider komme ich nicht weiter. Ich habe die config.plist immer wieder kontrolliert. Wo steckt der  Fehler? Er bleibt immer wieder bei der gleichen (nichtssagenden) Stelle hängen.

Würde es vielleicht Sinn machen, erstmal mein vorhandenes Catalina auf OC umzustellen?

Beitrag von „bananaskin“ vom 2. Januar 2021, 01:07

Mit welcher Clover-Version bootest du den dein Catalina?

Deine Idee , das vorhandene Catalina erst mal auf OpenCore umzustellen finde ich gut.....wenn das läuft ,

dann läuft auch BigSur damit.

Verstehe ich das auch richtig, es geht um die Hardware in der Signatur/Profil

Beitrag von „AlbertAmadeus“ vom 3. Januar 2021, 21:05

[Zitat von wellini](#)

Hallo,

wenn ich mein System auf eine neue OS bringen will, nehme ich immer die gut laufende HD raus und baue eine andere ein. (sicher ist sicher) jetzt kann nichts passieren und wenn nichts mehr geht hab ich immer noch mein „altes System“.

Festplatten kosten nur einen Bruchteil vom dem, was Du an Arbeit und Zeit reinsteckst.

Gruß

Hallo wellini, muss sagen, dass du mir aus der Seele sprichst! Seit dem ich für Installationen nur alte 2,5" Platten alter Systeme verwende & wenn möglich nur ein BS pro HDD/SDD verwende, ist mein Computer-Leben um einiges einfacher geworden. 😊

Beitrag von „Applepaul10“ vom 9. Januar 2021, 12:58

[Zitat von bananaskin](#)

Verstehe ich das auch richtig, es geht um die Hardware in der Signatur/Profil

Ja, das ist richtig. Ich bin jetzt schon soweit, dass ich per USB-Stick ein System auf Big Sur gebootet bekomme. Allerdings wird der Netzwerkadapter nicht richtig erkannt. Obwohl ich für mein Board m. M. nach den richtigen Kext (**AtherosE2200Ethernet.kext**) verwende. Mein Board ist das

Gigabyte GAZ170 MX-Gaming 5 und benutzt den

Killer E2201 LAN Chip. Und unter Catalina (aber Clover!) funktioniert ja der Laden. Das ist mir noch schleierhaft, aber vielleicht habt Ihr noch eine Idee, woran das liegen kann?



Beitrag von „Applepaul10“ vom 15. Januar 2021, 19:49

Hallo zusammen,

ich wollte mich nur noch mal melden. Unterdessen habe ich es mit viel Geduld und Spuck hinbekommen, mir eine gültige config.plist für OC zu erstellen. Mit dem Dortania Guide geht das wirklich super. Ich kann jedem nur raten, es mit Geduld, Ruhe und vor allem mit einem funktionsfähigen Backup Eurer Daten anzugehen.

Aber noch einmal herzlichen Dank für alles Mitdenken und Eure Hilfe!



Beitrag von „MachX“ vom 20. Januar 2021, 15:51

Glückwunsch -

möchte nur mal anfügen, dass es bei meinem Skylake auch mit Clover geklappt hat, BS zu installierten.