

Erledigt

Anleitung: macOS Mojave/Catalina auf SSE4.1 CPU (z.B. Core 2 Duo) installieren.

Beitrag von „Cortablo“ vom 9. Juli 2019, 10:21

macOS Mojave (10.14) / Catalina (10.15) auf einer SSE4.1-CPU (z.b. Core 2 Duo) installieren

Um Mojave installieren zu können benötigt man laut Apple eine SSE4.2 fähige CPU, grundsätzlich kann man Mojave ohne Tricks auf eine SSE4.1 CPU installieren, nur man hängt beim ersten "richtigen" Start (dort wo der Setup-Assistent starten und nach Benutzername, Passwort, Zeitzone, AppleID, etc. fragen würde) in einem Reboot-Loop (also macOS fährt noch, startet aber sofort neu.). Das ganze kann man mit einem Befehl beheben.

Anleitung:

Als erstes installiert ihr macOS-Mojave/Catalina ganz normal bis ihr zum oben genannten Reboot-Loop kommt, wenn ihr dort angelangt seid startet ihr euren Hackintosh von der Recovery-Partition in Clover meistens mit einem (Roten Kreuz abgebildet) nach dem booten von der Recovery-Partition werdet ihr nach eurer Sprache gefragt, hier könnt ihr natürlich einstellen was ihr wollt, in meinem Fall "Deutsch". Dann kommt dieses Fenster mit dem Optionen "macOS installieren", "Festplattendienstprogramm", etc. dort wählt ihr oben in der Menüleiste "Dienstprogramme" -> "Terminal" aus. Wenn das Terminal gestartet ist müsst ihr erstmal wissen wie die Partition mit eurer macOS-Installation heißt, in meinem Fall "MacOSX". Habt ihr euren Partitionsnamen gebt ihr den Befehl

Code

```
1. cp /Volumes/MacOSX/System/Library/UserEventPlugins
```

ein. Ihr könnt mit der Tab-Taste (über Cape-Lock) Auto-Complete nutzen. Wenn in dem Verzeichnis seid gebt ihr folgenden den Befehl

Code

1. `mv com.apple.telemetry.plugin com.apple.telemetry.plugin.orig`

ein, damit löscht ihr die Datei nicht, sondern nennt diese nur um, habt ihr das gemacht, könnt ihr das Terminal beenden und über Apfel -> Neustart den Rechner Neustarten, diesmal könnt ihr Mojave/Catalina ganz normal starten, und der Reboot-Loop sollte weg sein.

Beitrag von „LutzK“ vom 9. Juli 2019, 16:02

Aufregende "Neuigkeit" die bestimmt schon fast jeder einigermaßen erfahren User hier weiss.

Naja Sommerloch.. was soll man sonst auch vor Langeweile schreiben.

Beitrag von „Cortablo“ vom 10. Juli 2019, 22:05

Hallo, das ist mir schon klar das jeder diesen Trick kennt, ich wollte eigentlich einen Thread erstellen um zu berichten, das dieser Trick auch mit Catalina weiterhin funktioniert, da mir dann allerdings eingefallen ist, das ich schon diesen Thread / Anleitung erstellt hatte, welche nicht so gut formuliert war habe ich mich dazu entschlossen diese Anleitung zu formulieren und diesen Tipp (das der Trick auch mit Catalina funktioniert) einfach mit einzubauen.

Beitrag von „macinsane“ vom 11. Juli 2019, 14:46

Wir haben ja auch immer wieder neue User, für die vieles eine Neuigkeit ist. Gut, wenn wir für die was haben.

Beitrag von „Dentai“ vom 11. Juli 2019, 20:01

Ich möchte kurz zu bedenken geben, dass durch Fehlen von SSE4.2 auch Treiber nicht mehr korrekt funktionieren. Das ist nicht die Regel aber sobald diese SSE4.2 Befehle voraussetzen ist da schluss und kann eine Konfiguration die als lauffähig gilt, inkompatibel machen.

Konkretes Beispiel damals bei der HD 5770. Bei einem fast identischen Systeme einmal OBB und einmal nicht mehr zu gebrauchen.

Beitrag von „Nordel“ vom 12. Juli 2019, 08:58

Ich dachte, für Mojave bräuchte man zwingend eine HD7xxx oder moderner.

Wo kann der der SSE 4.2 Befehlssatz überhaupt eingesetzt werden? Sprich: Welche Hardware kann denn theoretisch betroffen sein?

Beitrag von „texx99“ vom 12. Juli 2019, 10:09

LutzK

ich finde es zum k..... wenn hier jemand meckert das einer ne Anleitung schreibt



Beitrag von „LutzK“ vom 12. Juli 2019, 14:14

ja um Ruhe und Frieden hier zu bewahren, habe ich meinen letzten Kommentar gelöscht.

Beitrag von „DSM2“ vom 12. Juli 2019, 14:53

So und jetzt beruhigen sich alle Beteiligten wieder und es geht in einem freundlichen Miteinander weiter !!!

Zärtlichkeiten könnt ihr von mir aus gerne per PN austauschen aber nicht hier.

Beitrag von „KarlDieter“ vom 20. September 2019, 20:10

Super vielen Dank für die Info, dann kann mein Q9550 noch ein weiteres Jahr leben 😄

Gibt es eine Möglichkeit das irgendwie im Clover zu automatisieren? Aktuell muss ich bei jedem Update die Datei umbenennen, bzw gegen eine alte austauschen.

Beste Grüße

Beitrag von „Nordel“ vom 20. September 2019, 20:24

Also ich habe die telemetry.plugin bei der Erstinstallation getauscht und seit dem läuft es bei mir. Ich habe die Datei aus 10.13.6 genommen. Ich musste bisher nach keinem Update irgendwas ändern oder wiederholen.

Catalina Public Beta lief auch schon auf einer Test-HDD. Die dynamische Hintergründe waren aber "zerrissen" und alles lief recht langsam, aber das mag auch der HDD geschuldet sein.

Beitrag von „KarlDieter“ vom 20. September 2019, 21:27

Okay komisch, ich musste die Datei schon mehrmals neu tauschen und habe mir für diesen Zweck extra eine eigene SSD mit EL-Capitan angelegt.

Allerdings habe ich auch noch kein Catalina, sondern nur Mojave. Für Catalina warte ich noch bis nächste Woche.

Beitrag von „hiddensee“ vom 21. September 2019, 00:08

Du kannst Catalina installieren und dann per recovery Konsole das telemetry plugin einfach umbenennen. Die high Sierra Version setze ich nicht ein.

Beitrag von „Cortablo“ vom 21. September 2019, 18:13

[Zitat von KarlDieter](#)

gegen eine alte austauschen.

Du kannst die Datei auch einfach löschen. (Unter Mojave gehts, ob es unter Catalina unter neuer gehen wird kann ich leider nicht sagen)

Um zu dem Thema automatisieren, eventuell kann ja jemand ein Kext programmieren, welcher prüft ob die Datei da ist und diese ggf. löscht bzw. durch die High-Sierra-Version ersetzt.