

Erledigt

GTX 570 mit macOS 10.12 Sierra

Beitrag von „giddmac“ vom 5. Juli 2017, 22:23

[@Nio82](#) Hab mich etwas undeutlich ausgedrückt, sorry. Hier mal die lange Fassung:

Zum Setup: Es gibt auf der Kiste eigentlich nur eine Partition mit OSX, ehemals mit El Capitan. Dann gibt es eine TM Platte und eine Datenplatte. Auf der Datenplatte gibt es noch eine kleine Partition mit FAT-Format, die eigentlich mal für eine Linux-Installation angedacht war, aber leer sein müsste (könnte ich bei Gelegenheit auch mal löschen...). Dementsprechend hatte ich in Clover immer 3 Einträge: OS X (ElCap), Recovery HD und Windows (wegen der FAT-Partition).

Zum Vorgehen: Habe mir auf dem Rechner aus dem Store die aktuellste Sierra Installer.app geladen und auf dem Rechner unter El Capitan ausgeführt, wie man es bei einem Mac auch tun würde. Das Programm lief wenige Minuten und der Rechner wurde neu gestartet. Beim Hochfahren habe ich dann (seit die aktuelle Clover Version installiert ist) eine vierte Bootoption "Install macOS" (oder ähnlich). Und die dann natürlich die ausgewählt zum booten.

Jetzt sind wir bei den oben am Anfang des Threads beschriebenen Schritten. Beim Booten (vermutlich in Clover) hing er eine ganze Weile an kextd timeouts (mindestens 10 Minuten, siehe Screenshot bei Post 19). Danach dann kein Signal, wegen inkompatiblen GraKa Settings und als das gefixt war hatte ich zwar Bild, aber der Installer hing (grauer Hintergrund wie bei der Installation üblich, kein Fenster, Maus wurde zu drehendem Beachball und das blieb so). Die ganze Zeit über konnte ich aber problemlos den Rechner ausschalten und wieder in ElCap hochfahren, wie gehabt.

Jetzt zu dem, was heute passiert ist: Habe deinen Ordner ausgepackt, in ElCap den EFI Ordner auf der Platte im laufenden Betrieb umbenannt (als Backup) und den von dir erstellten EFI Ordner reinkopiert. Rechner neu gestartet und Audio und USB3 getestet. War alles in Ordnung. Dann habe ich in ElCap wieder den Installer ausgeführt, Rechner startet neu, in Clover "Install macOS" gewählt und nun war folgendes anders: Das booten von dem Image war signifikant schneller als davor (keine Timeouts etc.) und ich kam in wenigen Sekunden zum hellgrauen Hintergrund und bekam Applelogo und Ladebalken, der Installer lief, zeigte etwa noch 30 Minuten an. Als ich nach etwa einer viertel Stunde wieder in den Raum gekommen bin, war der Rechner bereits neu gestartet und im Clover bootmenü. Hier hatte ich nun 4 Bootmedien, einmal "macOS starten" (oder Ähnlich), ZWEI Recovery HD (aus welchem Grund auch immer) und die obligatorische FAT-Partition. Das Starten von der macOS-Partition führte zu oben gezeigtem Screenshot.

Um noch mal mit der anderen Kext zu testen und um halt die Kisten überhaupt wieder booten zu können, hab ich dann am Macbook einen El Capitan Installstick (ursprünglich zum Aufsetzen des Häckis verwendet) auch mit dem von dir vorbereiteten EFI-Ordner ausgestattet und kam zum selben Ergebnis.

Hoffe, das war jetzt klarer 😊

Als bald ich wieder am Rechner bin, will ich mal deinen EFI-Ordner mit den ursprünglichen Kexten versuchen. Kannst gerne schreiben, wenn du bessere Vorschläge hast. Dann probiere ich die erst mal durch. 😊

EDIT:

[Zitat von Nio82](#)

NullCPUPowerManagement nur wieder einfügen wenn es ohne, Probleme wegen PowerManagement gibt, das dürfte aber nicht der Fall sein.

Alles klar, schmeiße ich dann wieder vom Stick runter.

[Zitat von Nio82](#)

Welche Kexte hast du den bisher für dein OS verwendet & wo hast du diese hin gepackt ins OS System/Library/Extensions & Library/Extensions oder wie ich in Clover/Kext/...?

Ich habe die einfach mit KextUtility installiert. Also einfach draufgezogen. Die Kexte müssten ja alle im EFI-Ordner liegen, oder?

Ig, gidd