

Erledigt

Bin das erste Mal so richtig ratlos wegen Clover und drivers-Ordner

Beitrag von „griven“ vom 13. Dezember 2019, 09:03

Ich habe ja eher den Verdacht das wir hier wieder einmal eine von den vielen Merkwürdigkeiten die Clover neuerdings so an den Tag legt aufgespürt haben. Fassen wir mal zusammen am Bios bzw. den Settings kann es eigentlich nicht liegen denn es funktioniert ja wenn der Stick als Startmedium an erster Stelle steht an MacOS kann es auch nicht liegen genau so wenig wie an Windows denn beide haben in dem Stadium des Bootprozesses noch nichts zu melden bleibt also nur Clover...

Du schreibst es geht erst weiter wenn man eine Taste drückt und bis dahin bleibt der Rechner im Post Screen bzw. das Bild einfach schwarz und hier kommt Clover ins Spiel denn die Tatsache das der Schirm schwarz wird zeigt eigentlich das der Rechner mit dem Post durch ist und den Bootoader bzw. dessen Bootfile gestartet hat (BootX64.efi) dieses Bootfile kümmert sich dann darum den eigentlichen Loader zu starten im Falle von Clover eben die CloverX64.efi. Das alles passiert vom Benutzer unbemerkt und muss ihn im Normalfall auch gar nicht kümmern. Clover geht nun in der Phase des boots hin und lädt die config und sammelt, abhängig von den Einstellungen im Bereich Boot der config, zunächst mal Informationen über die angeschlossenen Laufwerke (dazu werden die FileSystemtreiber geladen -> Drivers/UEFI -> APFSDriverLoader, HFSPlus usw.) und baut anschließend daraus das bootmenu auf. Ich gehe schwer davon aus das Dein System genau in der Phase hängt sprich entweder antwortet irgendein Gerät im/am SATA Bus nicht oder nicht zeitnah und/oder Clover hängt beim laden eins Treibers. Bleibt jetzt die Frage warum passiert das "nur" wenn Clover von der Platte aus startet nicht jedoch wenn es von einem USB Stick aus startet und warum passiert das nicht wenn die Platte mit Clover drauf nicht an SATA0 steckt?

Es häufen sich in der letzten Zeit solche diffusen Probleme im Zusammenhang mit den neueren Clover Versionen mal sieht Clover keine Installationen dann mal wieder keine USB Geräte manchmel keine HFSPlus Volumes obwohl der richtige FileSystem Treiber im richtigen Ordner liegt usw. die Liste der Merkwürdigkeiten bzw. des unvorhersehbaren Verhaltens wird irgendwie immer länger. Wenn Du kannst probier das Ganze noch mal aber lade Dir mit dem KextUpdater den Nightly Build von Clover und wenn das nicht funktionieren sollte verwende eine ältere Version von Clover als Alternative (-> bewährt hat sich die 5070). Perspektivisch würde ich an Deiner Stelle aber Clover Clover sein lassen und mich mit OpenCore beschäftigen. Ich habe mal nachgesehen und leider habe ich von dem Z77 die EFI nicht gesichert sprich ich habe die OC Efi die da damals im Einsatz war nicht mehr. Wenn Du magst

kann ich aber heute Abend mal eine bauen mit der Du testen kannst...