Muss man OCLP zwingend notwendig via USB-Stick benutzen?

Beitrag von „griven“ vom 21. November 2023, 09:18

Naja es gibt da kein grundsätzliches Problem bei Maschinen älteren Baujahrs mit neueren macOS Versionen zumindest dann nicht wenn man seine Hausaufgaben macht

Ich gehe inzwischen ziemlich sicher davon aus das Du Deine Hausaufgaben (EFI auf Sonoma,Ventura vorbereiten vor dem Update) eben nicht gemacht hast. Das und allein das ist im übrigen der Kritikpunkt den die Leute hier anbringen. Bei der Hackintosh Thematik geht es nämlich schon auch darum selbst zu recherchieren und herauszufinden warum etwas funktioniert und warum eben nicht.

So aber nun mal zurück zum Thema:

Deinem IvyBridge Rechner fehlt eine grundsätzliche Vorraussetzung für den Betrieb mit Ventura oder Sonoma und das ist die AVX-2 Befehlsatzerweiterung die macOS ab Ventura zwingend voraussetzt. Ohne im Vorfeld die Voraussetzungen dafür geschaffen zu haben, das mit dem Problem umgegangen wird, landet man während der Installation des Updates eben in einem Bootloop it's as simple as that. Es braucht auf einem Hackintosh hier den OCLP nicht bzw. braucht es nur Teile davon und ganz sicher braucht es keinen USB Installer um ein simples Update zu machen (es schadet aber nicht einen solchen parat zu haben) was es aber braucht ist neben einem gewissen Grundverständnis der Thematik auch eine saubere EFI die als Ausgangspunkt dient. An dieser sauberen EFI nimmt man nun vor der Installation von Ventura oder Sonoma nun folgende Änderungen vor:

1. Man ändert das SMBIOS auf ein Modell das von der gewünschten macOS Version unterstützt wird

2. Man fügt mindestens die CryptexFixup.kext (https://github.com/acidanthera/CryptexFixup/releases) unter Kexts->Add hinzu

3. Man fügt RestrictEvents.kext hinzu

4. Man fügt ggf. (abhängig davon ob RootLevelPatches nötig sind oder nicht) AmfiPass.kext hinzu

5. Man fügt das BootArg `revpatch=sbvmm` hinzu

ggf. kann man, abhängig von der sonstigen Hardware, noch diverse andere Extensions aus dem OCLP Repo gebrauchen aber für den Anfang sollte das so reichen. Ein paar Dinge gild es zusätzlich zu beachten denn abhängig von der Grafik kann es unter Umständen bei der Kombination IvyBridge/SandyBridge mir moderner Grafikkarte zu weiteren Problemen kommen. Eine RX4XX/5XX, RX Vega oder neuer zum Beispiel würde ohne weitere Maßnahmen wieder dazu führen das Dir die Laube um die Ohren fliegt weil sich mit dem CryptexFixup.kext zwar auf Systemebene die AVX2 Geschichte umschiffen lässt nicht jedoch im Bereich der Grafiktreiber...

Also meine Lieben bitte sachlich bleiben und nicht darüber diskutieren wozu ein Forum da ist oder nicht. Zudem muss man ja auch auf Anfragen, von denen man der Meinung ist sie sein redundant und/oder ungeordnert, nicht reagieren sondern man kann sowas auch einfach mal, so rein für sich, ausblenden ohne seinen Senf dazu zu geben. Mindestens genauso ärgerlich/sinnfrei wie ungeordnete und redundante Fragerei ist es nämlich wenn solche Threads zu unfreundlichen Grundsatzdiskussionen führen weil irgendwer der ansicht ist unbedingt einen provokanten Kommentar da lassen zu müssen. Dat muss nicht sein und vergiftet nur das Klima hier im Forum.