

Boot-Durcheinander

Beitrag von „griven“ vom 17. April 2022, 21:22

Zum generellen Verständnis der Rechner braucht nur eine EFI für alle Systeme es gibt also de facto keine für HighSierra oder für BigSur das einzige was einem bei dem alten System maximal in die Suppe spucken kann ist das beim Neubauen der EFI ein SMBIOS gewählt wurde das es zu HighSierra Zeiten noch nicht gab (ist hier nicht der Fall denn HighSierra funktioniert ohne weiteres mit dem iMacPro SMBIOS). Was das Bios Bootmenu angeht so hat der Bootloader in der EFI auf dessen Inhalt keinen Einfluss wohl aber die Einstellungen im Bios (CSM Mode Du erinnerst Dich?). Grob unterscheidet man zwischen Systemen die für den UEFI Betrieb installiert wurden (GPT Partitionslogik) und solchen die für den Betrieb ohne UEFI installiert wurden (MBR) wenn im Bios der MBR Modus deaktiviert ist werden Systeme die nach alter MBR Logik installiert wurde nicht mehr angezeigt denn das alte Schema ist im reinen UEFI Betrieb nicht mehr unterstützt (und das ist auch gut so).

Was Deine Start Probleme und hier insbesondere die Meldung mit dem "OC Failed to load config" angeht wird es bei Dir so sein das Du mehr als eine Platte mit einer EFI Partition im Rechner hast und auf mehr als einer EFI Partition auch OC liegen hast. Der Eintrag den Du da über das Bios Menu zu booten versuchst verweist auf eine defekte OC EFI auf irgendeiner Platte der Rechner beschwert sich mit "OC Failed to load config" darüber und startet dann neu und ohne Dein eingreifen dann offenbar auch von der richtigen EFI hier wäre es angebracht wenn Du Deine Platten aufräumen würdest am besten so, dass Du die Platte die Deine Hauptplatte sein soll mal allein ansteckst und dann auf deren EFI Partition den funktionierenden EFI Ordner unterbringst und anschließend die EFI Ordner auf allen anderen Platten leer räumst bzw. zumindest das OC Verzeichnis von denen löscht. Bei dem Durcheinander, wie Du es selber nennst, sind sonst Fehler und so Effekte wie da steht noch immer LayoutID 11 obwohl in der config 1 eingetragen ist vorprogrammiert.