

OC überschreibt Bios (Kosmetik) in Windows

Beitrag von „kuckkuck“ vom 26. Mai 2020, 23:30

Mit OpenCore gehört das so, soweit ich weiß Teilen sich hier verschiedene OSs bestimmte SMBIOS Tables (ich glaube insbesondere SMBIOSv3), die von OC ersetzt werden. Um unter anderem Edge-Case Probleme bei zB Crashes von OC zu verhindern, werden diese SMBIOS Daten immer und nicht abhängig vom gewählten OS geschrieben. Das macht im Normalfall auch keinerlei Probleme.

In bestimmten anderen Edge-Cases kann es aber doch Probleme mit zB OEM Laptop Software geben, welche die HW nicht mehr erkennt. Deswegen besteht die Möglichkeit SMBIOS Daten in eine alternative GUID zu schreiben, welche niemand kennt. Diese Daten hängen dann erstmal im Nichts, können aber nach einem KernelPatch, welcher durch CustomSMBIOSGuid implementiert wird, von Apples Treibern gelesen werden. Das führt beim Boot von Windows o.ä hingegen dazu, dass das SMBIOS wie gewohnt eingelesen wird. Diese Methode sollte nur verwendet werden, wenn sie wirklich nötig ist, hier geht es nicht um Kosmetik!