

OpenCore Sammelthread (Hilfe und Diskussion)

Beitrag von „griven“ vom 6. Juli 2021, 23:52

Ergänzend hierzu rühren die meisten Probleme die mit Windows auftauchen nachdem man über OC startet aber auch daher das OpenCore in der Default Einstellung das Apple SMBIOS inkl. aller Werte auch an Windows weiterschiebt (das ACPI Zeug ist meist weniger problematisch). Sprich wenn Windows oder Software unter Windows plötzlich Probleme mit der Aktivierung bekommen liegt es eigentlich immer daran das sich die SMBIOS Werte im Vergleich zum Zustand bei der Aktivierung/Registrierung geändert haben. Man kann dem entgegenwirken indem man OC so konfiguriert das das SMBIOS für alles ausser macOS in Ruhe gelassen wird. OpenCore bietet hierfür ein Kernel Patch der dafür sorgt das der Kernel unter einer alternativen GUID nach den SMBIOS Informationen sucht. In der Umsetzung sieht das dann so aus:

1. Kernel -> Quirks -> CustomSMBIOSGuid -> Yes



2. PlatformInfo -> UpdateSMBIOSMode -> Custom



Im Ergebnis ist macOS happy weil es ein Apple SMBIOS vorfindet und Windows nebst allem was da so aktiviert wurde ist auch happy weil es eben genau die Umgebung weiterhin vorfindet die es auch schon zum Zeitpunkt der Aktivierung vorgefunden hatte (inkl. der in diesem Fall auch wieder passenden SLIC Informationen sofern eine SLIC Tabelle im ACPI enthalten ist). Der Dortania Guide ist an der Stelle ein wenig irreführend weil hier die Rede davon ist das man den

Quirk normalerweise nur für Dell Notebooks braucht (stimmt soweit ja auch aber nützlich ist er eben auch wenn man Ärger mit Windows vermeiden möchte 😊)