

# Keine Anmeldung mit appleid möglich

Beitrag von „griven“ vom 27. Januar 2021, 09:00

Die Mac Adresse spielt an der Stelle gar keine Rolle wohl aber der MLB und der ROM Wert (sollte eigentlich bekannt sein). Wenn Du dem Rechner ein neues SMBIOS verpasst dann solltest Du also genauestens darauf achten auch diese Werte unbedingt ändern (nicht nur Modell und Serial). Jedes neue SMBIOS muss immer aus einer neuen Kombination folgender Werte bestehen:

1. Seriennummer (Serial)
2. BoardSerialNumber (MLB)
3. SystemUUID
4. ROM

Apple nutzt diese Kombination um ein Gerät eindeutig zu identifizieren. Sobald einer der Werte schon mit einem anderen System assoziiert ist kommt es unweigerlich zu Problemen einfach weil dann etwas auftritt was bei den festverlöteten Kisten aus Cupertino so nie passieren kann 😊

Was das SMBIOS an sich angeht hat LuckyOldMan zwar schon recht das es sinnvoll ist eines zu wählen das nahe an der eingesetzten Hardware ist (Prozessor usw.) allerdings ist das nicht bindend notwendig bzw. spielt nicht mehr so eine große Rolle wie früher. Der Hintergrund dafür ist das sich neuralgische Punkte wie zum Beispiel das CPUPowerManagement gar nicht mehr so stark am eingesetzten SMBIOS orientieren (hat ab Haswell Gültigkeit da ab Haswell anstelle von AppleIntelCPUPowerManagement.kext XCPM zu Einsatz kommt) es aber zum Beispiel für die Eigenschaften der Grafikerunterstützung eine entscheidende Rolle spielt. Im konkreten Fall macht es also schon Sinn ein SMBIOS zu wählen das einen Mac repräsentiert indem eine AMD Grafik der neueren Generation verbaut ist da andernfalls möglicherweise bestimmte Funktionen nicht zur Verfügung stehen (De, Encoding über die Grafikkarte, DRM usw.). Das SMBIOS will nach wie vor halt mit Bedacht ausgewählt sein so macht es zum Beispiel auch gar keinen Sinn ein SMBIOS mit iGPU Unterstützung zu wählen wenn die iGPU nicht zum Einsatz kommt (im Bios deaktivert) oder umgekehrt.