

OCLP MacBook Pro 2017 Ventura auf Sonoma funktioniert nicht

Beitrag von „Nio82“ vom 20. November 2023, 15:00

[sinetix10](#)

Ich versuchs nochmal dir das Funktionsprinzip von OCLP zu erklären.

Wenn Apple sagt, wir unterstützen Mac XY in der neuen macOS Version nicht mehr, dann bedeutet das ja nicht das dieses macOS nicht trotzdem da drauf laufen würde. Damit man es aber nicht installieren kann, führt macOS beim Start einen Board ID Check durch. Findet es die ID eines nicht unterstützten Macs, startet es nicht.

(Ähnlich macht Microsoft es seit Windows11 auch. Findet Win11 keinen TPM Chip & ein deaktivierten SecureBoot, startet es nicht. Auch wenn es auf dem PC laufen würde.)

Aber in beiden Fällen kann man dieses Check deaktivieren. Was OpenCore Legacy Patcher macht, ist im Grunde das selbe das wir bei Hackintosh machen damit macOS auf WinPCs läuft. OCLP installiert den OpenCore Bootloader in die EFI Partition der Festplatte und/oder des USB Sticks. OpenCore übernimmt dann die Funktion des macOS Bootloader & startet das OS. Währenddessen deaktiviert er dann den Board ID Check & nimmt wenn nötig noch weitere Patches vor & lädt Kext Dateien (Treiber) usw. Dadurch kannst du dann entweder vom USB Stick die Installation/Update durchführen, oder das Update direkt über den Service von macOS laden. Auf diesem Wege ist es dann möglich Ventura, Sonoma & Co sogar auf 10 Jahre & älteren Macs nutzen zu können. Was aber ab einem gewissen Alter des Macs wegen der fehlenden Leistung keinen waren Sinn mehr macht. Auf einem 2008er Macbook Pro würde ich wohl maximal macOS Mojave/Catalina installieren.

Ich denke damit dürfte ich jetzt erfolgreich alle Klarheiten beseitigt haben. ...