

# Ventura auf einem T430 (läuft nach Bios-Modding schneller als zuvor) - Probleme mit OCLP-Patch der HD4000

**Beitrag von „MacPeet“ vom 7. April 2023, 15:07**

Hier läuft einiges schief, denn MacBookPro9,2 mit HD4000 ist bis 10.15.7, also Catalina nativ, nicht wie hier geschrieben wird mit BigSur.

Ferner ist mir unklar, wie Du mit dem SMBIOS und den hier gezeigten EFI's und boot-args überhaupt Monterey, bzw. Ventura installieren konntest, ohne ein Verbotsschild zu bekommen.

Ein DeviceProperties wirst Du auf einem Hacki sicher brauchen, damit WEG seinen Job machen kann, der Display-Umbau kann natürlich eine Ursache sein.

Ansonsten vermisse ich in den boot-args die nötigen amfi-flags, welche für ein OCLP-Patch bis 13.2.1 nötig sind.

SMBIOS MacBook Pro 12.1 (early 2015) ist bis Monterey nativ, aber nicht mit einer HD4000, nur weil das SMBIOS verwendet wird.

Für Ventura müsste es MacBook Pro 14.1 sein.