

# Wechsel der CPUs unter Big Sur ... Von XEON E5 2643 v2 zu XEON E5 2687W v2

Beitrag von „Werner\_01“ vom 12. Dezember 2021, 18:16

Moin, Allerseits!

Vom BIOS her ist alles ok. Die CPUs werden korrekt erkannt und laufen - ich habe die Kiste mit den 2687W v2 schon unter Windows in Betrieb gehabt.

ABER: Windows ist nicht macOS.

Der Bootloader - bei mir die aktuelle Clover-Version - (so denke ich mir das als Laie) sagt dem Betriebssystem: "Hi, ich habe hier zwei 2643 v2 am laufen, die haben 12 Kerne und maximal 3,8 GHZ turbo, merk dir das!"

Wenn ich jetzt also zwei völlig andere CPUs verwende und sonst nichts ändere, dann wird das macOS wohl antworten: "Deine angeblichen 2643 v2 CPUs finde ich nicht. Da hast da irgendwas anderes. So kann ich damit nichts anfangen und Tschüß! ..."

Mit anderen Worten: Das Teil bootet erst gar nicht und ich weiß nicht mehr, wie ich den Bootloader bzw. Clover dazu bringe, dem Betriebssystem zu erzählen, was wirklich verbaut ist, wenn die "neuen" CPUs drin sind.

Das SSDT-Skript kann man auch erst dann verwenden, wenn der Rechner mit den neuen CPUs überhaupt erstmal betriebsfähig ist.

Solange aber nix bootet, gibbet auch keine neue SSDT.aml ...

Vor ein paar Jahren war ich wirklich fitter in Sachen Hackintosh.

Ab morgen Nachmittag kann ich weiter recherchieren.

Auf jeden Fall freue ich mich über jeden Tipp!