

# **Big Sur auf X99A Raider mit Open Core 0.6.4 (erstmal DEBUG) Xeon E5 1650v3**

**Beitrag von „griven“ vom 2. Januar 2021, 03:06**

Naja die beiden SSDT"s sind generell für die X99/X299 Plattform und nicht von der CPU abhängig. Sie adressieren zum ein Problem mit dem RTC (hier vermutlich weniger relevant) und zum anderen ein Problem mit dem UNC Device bei der X99 Plattform (hier relevant weil die Panik von der IOPCIFamily.kext ausgelöst wird). Der Hintergrund bzw. die Notwendigkeit für den Patch im Zusammenhang mit BigSur ergibt sich aus der Tatsache das bei den X99 Chipsätzen im ACPI PCI Bridges für 4 CPU Sockel definiert sind welche aber physikalisch nicht vorhanden sind. Unter BigSur führt diese "Ungenauigkeit" im ACPI dazu das die IOPCIFamily.kext crashed sobald sie die Phantom bridges im ACPI findet. Du wirst die SSDT auch unter Clover brauchen denn das ist kein Booter spezifisches Thema sondern ein Plattformspezifisches.