Erledigt

GA-G41M Combo Rev2.0: Bios-Mod Microcode für Xeon X5450

Beitrag von „ductator“ vom 6. Juli 2018, 13:57

CPUID 1067A sind die Penryn C2. BIOS hatte aber nur die Desktop Plattformen als Microcode drin, die Server wurden eingefügt.

Taktet die CPU denn richtig? Eventuell macht die TDP Probleme. Dein Board G41 ist nicht für die C2Q Extreme Modelle mit 130W freigegeben, nur die 95W Modelle stehen drin. Der Xeon ist für 120W eingestuft.

Das G31 Board jedoch schon, würde die Diskrepanz im Betrieb und das Verhalten unter Windows eventuell erklären. Wenn da die Spannungswandler oder ähnlich bei Last überhitzen weil unterdimensioniert, kann es schon mal zu runtertakten bei der CPU kommen.