

Msi x58 pro-e MacOS installieren?

Beitrag von „bounty96“ vom 23. April 2021, 17:10

Dein Xeon ist (Westmere) ist ein Äquivalent zu einem i7-980 (Gulftown).

Westmere und Gulftown sind beides die 32nm Varianten von Nehalem.

Nehalem wird von deinem Board unterstützt, Gulftown auch.

Folglich wird auch Westmere (also die Servervarianten der i7's (Xeon)) unterstützt.

Vielleicht nicht direkt OOB. Aber wenn man sich auf der Seite von deinem Board die Changelogs der BIOS's anschaut sieht man dass mit fast jeder Version neue CPU Microcodes dazugekommen sind. Und ich gehe davon aus dass zu 99% auch die Microcodes der Xeon 56XX CPU's dabei war.

Der Grund warum dein Windows mit dem Xeon nicht richtig läuft kann evtl. daran liegen dass es Probleme mit gewissen CPU Features hat.

In meinem Fall sorgen C1E Support und C-State Technologie (falls bei dir vorhanden) unter Windows

für Bluescreens. Also schon wenn ich Windows starten will.

Ab und zu soll es auch Probleme mit SpeedStep geben habe ich gelesen aber das funktioniert bei

meinem Xeon ohne Probleme.

Auch zu starkes übertakten kann unter Windows ein Problem darstellen. Lustigerweise bekomme

ich meine CPU auf 4,8 GHz unter macOS und unter Windows sind nur max. 4,2 GHz ohne BS drin...

Ansonsten haben X58 Mainboard's mit Xeon's keine Probleme da wie schon geschrieben es die selbe

Architektur ist und auch die BIOS's es einem noch nicht verbieten (wie bei jüngeren Board's...).

Das einzige was dein (bzw. die meisten Board's) nicht offiziell können ist mit ECC Ram umgehen. Das

ist allerdings kein Hardwaresache weil der RAM Controller in der CPU sitzt und nicht auf dem Board

und demnach nur die CPU ECC unterstützen muss (was die Xeon's ja können).

Hier ist es tatsächlich im BIOS deaktiviert und ECC Support bekommt man nur mit einem modifizieren BIOS.