

Erledigt

ECC Arbeitsspeicher bei Hackintosh

Beitrag von „YogiBear“ vom 29. Februar 2016, 20:51

Jein. DDR3 nur auf DDR3-Boards, allerdings sollte auch jeder DDR3L-Riegel dort laufen. DDR4 nur auf DDR4-Boards...

ECC ist vom Mainboard abhängig. Während manche Boards nicht mal mehr mit ECC-Ram starten, ignorieren andere die ECC-Funktion, bei wieder anderen muss diese im Bios manuell ausgeschaltet werden und bei der letzten Sorte funktioniert ECC bestimmungsgemäß sofern eine XEON-CPU verbaut ist... Oder kurz gesagt: Schau am besten in die Kompatibilitätsliste der Boardhersteller.

Sofern du die iGPU nutzt, solltest du keinen DDR3-Ram mit einer niedrigeren Taktung als 1600MHz kaufen, da die iGPU mit 1333er spürbar langsamer wird. Allerdings ist der Geschwindigkeitszuwachs von 1600er auf 1866er mehr einem höheren Benchmarkergebnis zu finden aus in merklich mehr Bildern pro Sekunde.

Ebenso solltest du einem höheren Takt mehr Priorität als einer geringeren Latenz einräumen, dh. 1600er mit geringer Latenz ist nicht schneller als 1866er (der als solcher betrieben wird) mit höherer Latenz.

Letztlich ist es im Consumerbereich eine Glaubensfrage. Auf die Fehlerkorrektur des ECC-Rams werden die meisten Consumer verzichten können...