Ich habe hier vor kurzem meinen zweiten Numbercruncher für Virtualisierung in Betrieb genommen.

4x 4 Cores = 16 Kerne

Aufgrund der Grösse der Quad Sockel Mainboards, hat man das Problem, das diese Mainboards nicht in ein Standard PC

Gehäuse passen.

Die Boards haben eine Grösse von 17x 14 Zoll (SSI- MEB Standard)

Diese Mainboards sind eigentlich für den Serverbetrieb in einer sogenannten "Pizzaschachtel" (1HE Server)

entworfen worden.

Ich rüste solche Maschinen für den Heimbetrieb um.

Wer hat schon lust eine solche Pizzaschachtel mit hochtourigen Lüftern in seinem Büro oder Arbeitszimmer einsetzen?

Diese Maschinen sind sehr laut und wer hat schon Lust sich einen ausgewachsenen Serverschrank in die Bude zu stellen.

Diese Mainboards werden von mir mit modifizierten Retention Modulen (Lüfterhaltern) ausgerüstet und mit

Heatpipe-Lüftern bestückt. Diese sind sehr leise und effektiv.

Hier sind die Lüfter des Herstellers Artic Cooling Modell: Arctic Freezer Pro64 zu sehen.

Für die Quad Cores von AMD reicht dies völlig aus.

Euro ausgeben