

## 8 und 16 Core Server und Workstations

Hier ein mein neues Projekt.

Ein neues Board mit 4 Sockeln und 4 Prozessoren (Quad-Sockel Board)

Es gibt eine Reihe von Herstellern die im High End Server bereich Boards entwickeln mit 4 Sockeln für Mehrkern CPUs. (Quad Sockel / Quad Core CPUs)

Diese Hardware ist sehr gut für Virtualisierung geeignet oder für rechenintensive Anwendungen.

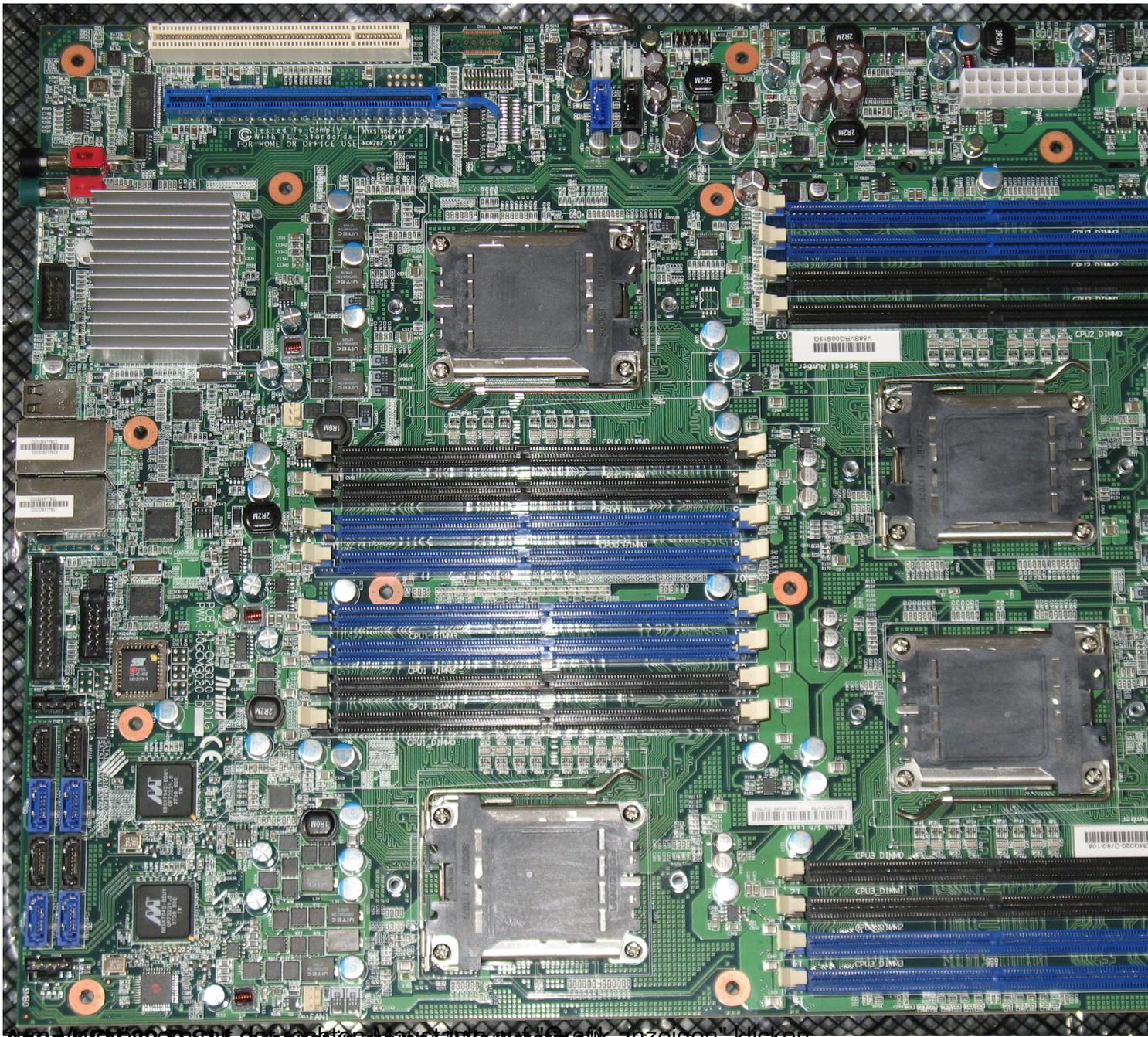
Ich persönlich nutzer diese Hardware zur Virtualisierung.

Früher hatte ich 6 PCs unter meiner Arbeitsplatte stehen das ist nervig und kostet unnötig Energie.

Hier einige Beispiele für "kostengünstige" Hardware.

Vier der Mainboards habe ich bei ebay erstanden.

**Arima F3000** (jetziger Server un VM Host)



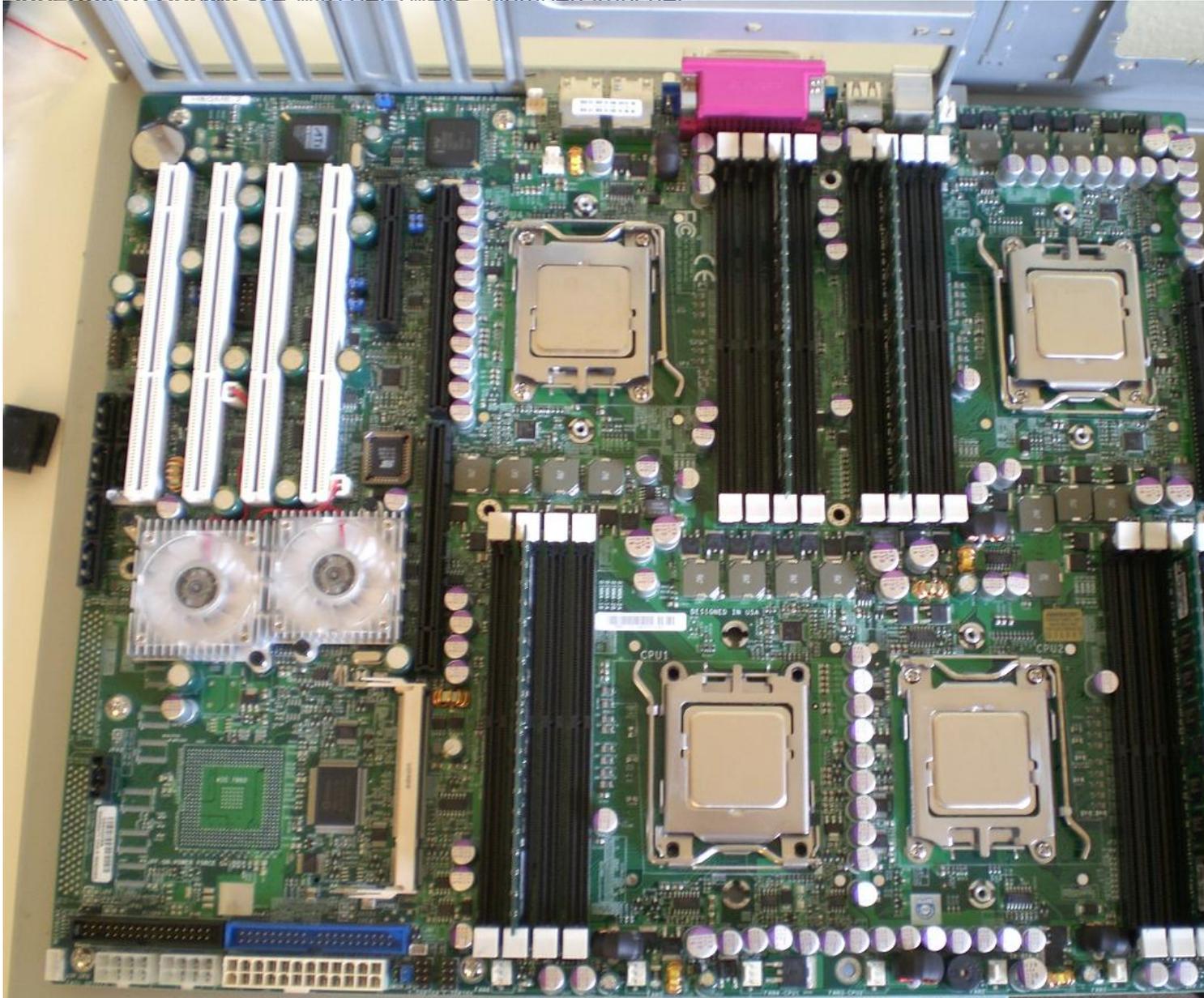
www.farn.com -> "arbeiten meist als workstation" anzeigen" klicken



Tyan Thunder n6650w (lief in meiner Workstation und ist leider "abgeraucht")



Supermicro H8QME-2+ wird der zweite "NumberCruncher"



Das Board ist ein 2U-Board und hat zwei PCIe-Steckplätze für GPUs. Die CPU-Steckplätze sind auf der linken Seite des Boards und die RAM-Steckplätze auf der rechten Seite. Die SATA-Steckplätze sind ebenfalls auf der linken Seite. Die Board-Id ist H8QME-2+.