

Erledigt

## [Build] Planung/Einkauf - Dual Xeon E5

Beitrag von „apfelnico“ vom 29. Juni 2016, 14:00

Thunderbolt3 ist im Moment nicht wirklich interessant (Film/TV-Produktion), gibt genügend hochwertiges Zeugs für TB2 und darunter, so etwas zb:

[BMD](#)

[Promise](#)

[Highpoint](#)

[Aja](#)

Die beiden Festplatten, wofür? Lärmen nur, sind recht unsicher. Oder Raid1 nutzen? Dann kommen die ja nicht aus'm Wald gegenüber den SSDs. Eigentlich nur ärgerlich, wirklich, glaub mir. Du baust 'ne Rakete und dann so etwas. Und blöderweise kenne ich es aus Erfahrung: "Nichts hält länger als ein Provisorium!"

Du tust damit deinem Freund keinen Gefallen. Ich weiß, gerade im Schnitt fallen große Daten an, gerade bei mehreren Projekten die sich ziehen, braucht man Platz. Aber Ausfallsicherheit (Raid) - nicht Verwechseln mit Datensicherheit (Backup) - gepaart mit hohen Zugriffszeiten sind ein Muss. Die beiden Platten zu einem Raid0 zusammenschalten wäre zwar Geschwindigkeits- und Kapazitätsgewinn, aber die Ausfallsicherheit wäre im Keller. Ein externer Raidverbund (RAID5/6) mit mindestens sechs Platten bringt ordentlich Geschwindigkeit und Sicherheit. Leider ist's mit internen Raids und OSX nicht so.

Noch ein Tipp: Der M.2 Slot. Hier geht zb die Samsung 950 Pro rein, kostet auch nicht mehr, bringt aber 1.500 MB/s schreiben und 2.500 MB/s lesen. Deutlich anders als die SATA-Teile.

Hatte oben mal einige AV-IO verlinkt, gibt's natürlich auch als PCIe-Karten. Habt ihr darüber schon nachgedacht?