

Erledigt

Hackmini

Beitrag von „macdesignerin“ vom 11. Oktober 2018, 14:42

[eltanque](#) so richtig hast du das noch nicht verstanden.

Es geht nicht nur darum, wieviel passt wo rein sondern um thermisches und leistungstechnisches Design.

Man baut keine Rechner am Limit. So, wie mein Hack mini bei mir aufgebaut ist, passt dieses Design. Wenn dann aber noch verschiedene Dinge dazukommen verschwinden die Reserven, welche das o.g. Design hat. Und dann ist ein solches Projekt nicht mehr vernünftig.

Das kleine Hack mini Gehäuse hat zwar theoretisch den Platz für die 2 Laufwerke, die kosten aber das entsprechende Luftvolumen, welches du zur ausreichenden Kühlung brauchst. Das TDP der i5 8600K liegt bei 95 W. Die entstehende Wärme muss abgeführt werden, zzgl. der Wärme, die in den Spannungswandlern, im RAM et. entsteht. Wenn du den Raum zubaust funktioniert das nicht mehr, es sei denn du nimmst eine CPU mit geringerer TDP (i3).

Das andere Gehäuse hat mehr als das doppelte Raumvolumen zur Verfügung um entstehende Verlustleistung abzuführen. Es bietet die Möglichkeit, eine leistungsstarke PSU zu verbauen, womit du ebenfalls nicht an Limits kommst. Und 2.5" Platten kann ich dort in jede Ecke klemmen, da brauch ich keine extra Trays. Ich kann schon verstehen, das das super kleine mit dem Maximalen gepaart werden soll, aber es muss vernünftig sein.