

Erledigt **Mini-ITX stromsparend**

Beitrag von „OliverZ“ vom 13. April 2016, 11:56

Ich würde eher einen Mini-Tower-Gehäuse nehmen, wenn Du keine zusätzliche Graphikkarte benötigst. Gut geeignet für Dein Vorhaben wäre das

Cooler Master 352 Silencio (ca. EUR 55,- bis 60,-). Da geht sich der CPU-Kühler aus und in dem Gehäuse bringst Du zumindest Graphikkarten bis ca. 21 cm Länge unter. In ITX-Gehäusen ist das meist ein Problem später Graphikkarten unterzubringen. Vorteil: Bei dem Gehäuse ist ein SD-Kartenleser integriert.

Wenn Du auf Nummer sicher gehen möchtest, dann kaufe Dir ein größeres Gehäuse in Form eines Midi-Towers.

Die größte Auswahl an PC-Gehäuse hat <http://www.mindfactory.de>

Wenn Du Dir ein anderes schickes Gehäuse im Micro-ATX- bzw. ITX-Format besorgst, gebe ich Dir den Tip ein **modulares Netzteil** zu kaufen. Da wird jedes benötigte Stromkabel einzeln ans Netzteil per Stecker angebunden und man hat in Gehäuse mit wenig Platz keinen einzelnen dicken Kabelstrang, weil man die Kabel, die man nicht benötigt auch nicht ans Netzteil anstecken muss. Das sorgt vor allem in kleinen ITX-Gehäusen für einen besseren Luftdurchsatz sprich Kühlung.

Um das Thema RAM mit Kühlkörper zu vollenden. Wer CPU und/oder GPU nicht übertaktet benötigt auch keine RAM-Bausteine mit Kühlkörper.

Das ist aus meiner Sicht der Nachteil von RAM -Bausteinen mit Kühlkörpern.

Wer sich einen dicken CPU-Kühler von Be-Quiet, Alpenföhn Groß Glockner oder ähnliches einbaut, kann meistens, wenn RAM-Bausteine mit Kühlkörper gekauft werden nur 2 von 4 Slots nutzen, weil die CPU-Kühler so viel Platz wegnehmen, dass der 1. Slot vom Kühler gesehen nur RAM-Bausteine ohne Kühlkörper verträgt. Das ist wenige eine technische Frage, als eine Frage des Raumes.