



Systemgehäuse

Ein Systemgehäuse ist wie ein Panzer er soll die Komponenten die innen befestigt sind schützen vor Feuchtigkeit, Schmutz und Staub. Systemgehäuse-Arten gibt es viele verschiedene. Manche sind sehr groß wie ein Server, andere sind so klein wie eine "Pizzabox".

Die Standardgröße von Systemgehäusen sind meist ziemlich ähnlich. Beim Aufstellen sollten man nur beachten das genug Platz hinten ist für die Kabel.

Grundsätzlich unterscheidet man bei Systemgehäusen zwischen Big Tower, kleineren Midi-Tower und den Mini-Tower bzw. flachen Desktopgehäusen bis zu der kleinsten bekannten Form der Pizza Box. Ein Big Tower ist ziemlich groß und bietet viel Platz für Hardwarekomponenten. Die Kühlung solcher Systemgehäuse ist definitiv sehr einfach da viel Freiraum vorhanden ist. Der Midi Tower ist sozusagen ein "Normalverbraucher"-Gehäuse bietet Platz für ein paar zusätzliche Sachen und hat keine Probleme mit Lüftung. Mini-Tower sind ähnlich wie Midi-Tower haben aber weniger Platz zum aufrüsten.

Bei Desktopgehäusen steht meistens der Bildschirm auf dem Systemgehäuse daher entsteht hohe Wärmeentwicklung. Die Pizza Box ist noch viel flacher als ein Desktopgehäuse daher nicht zu empfehlen und man kann nur spezifische Teile einbauen. Je kleiner das Systemgehäuse in der Regel ist, desto mehr Kühlung braucht das Gerät und je teurer und aufwendiger ist die Reparatur.