

# Platine

## **Beschreibung:**

Eine Platine ist ein Teil eines Computers, die zur Montage verschiedener Bauteile wie Prozessor, Arbeitsspeicher, Grafik- und Soundkarte dient. Als sogenannte Hauptplatine ist sie ein zentrales Element eines jeden PCs und beinhaltet oft auch weitere wichtige Bauteile und Komponenten, die ein Computer im täglichen Betrieb benötigt. Während man früher viele Einzelteile je nach Anspruch auf der Platine installierte, sind bestimmte Komponenten, wie beispielsweise Grafik-, Sound- und Netzwerkkarte heute standardmäßig integriert. Für den spezialisierten Einsatz, zum Beispiel als Gamer-PC oder zur Musikproduktion, werden einzelne Komponenten aber häufig immer noch einzeln zusammengestellt.