

Chipsatz

Beschreibung:

Bezeichnet die fest aufgelötete Chip-Bestückung einer Hauptplatine, die auf den Prozessor abgestimmt ist und die Art der Speicherverwaltung und Datenübermittlung über den Bus bestimmt.

Wie die jeweiligen Chips oder auch Mikrochips auf der Leiterplatte bestückt werden, hängt auch von ihrem Gebrauch ab. Eine Art der [Leiterplattenbestückung](#) ist die Methode "[Chip on Board \(COB\)](#)". Hier wird der Chip mit Drahtbonden direkt auf die Leiterplatte montiert. Natürlich hängt die Bestückung auch von dem jeweiligen Gerät ab, das hergestellt wird (wie robust ist es, in welchem Fachgebiet wird es eingesetzt etc.).