

Kompression

Rubrik: Lexikon

Als Kompression bezeichnet man ein Verfahren, bei dem eine Datenmenge reduziert wird, um die Übertragungsgeschwindigkeit zu erhöhen oder Speicherplatz zu sparen.

Für die Kompression wird die Menge der Informationen meist so verringert, ohne dass Qualitätseinbußen zu erwarten sind. Dazu werden die Daten codiert (komprimiert) und zur Nutzung wieder decodiert (dekomprimiert). Typische Programme für die Kompression von Datenpaketen sind beispielsweise Winzip, WinRar oder Ähnliches. Auch Bild- oder Audiodaten können komprimiert werden.