

KB

Beschreibung:

KB ist die Abkürzung von KiloByte und bezeichnet eine Maßeinheit, die Datenmengen im Bereich der Informatik beschreibt.

Ein KiloByte enthält in der Regel 1024 Byte, ein Byte enthält wiederum 8 Bit. Verwendet wird die Maßeinheit hauptsächlich im Bereich der Speichertechnik und für die Beschreibung von Datenübertragungsgeschwindigkeiten (Datenrate). Die Datenrate wird meist als Zeiteinheit in Form von Zeichen pro Sekunde (KB/s) angegeben. Hier bedeutet KB allerdings Kilobit, da die Anzahl der übertragenen Bits pro Sekunde angegeben wird.