

Gigabyte

Rubrik: Lexikon

Ein Gigabyte ist eine Maßeinheit für Daten und bezeichnet ein Vielfaches der Dateneinheit Byte .

Ein Byte enthält in der Regel 8 einzelne Bits. In einem Gigabyte sind 1.000.000.000 Byte (Dezimale Angabe) oder 1.073.741.824 Byte (Binäre Angabe) enthalten. Die nächsthöhere Mengeneinheit ist das Terabyte, eine Stufe niedriger wird als MegaByte bezeichnet. Mit diesen Maßeinheiten werden in der Praxis meist die Speicherkapazitäten von Speichermedien (USB, Festplatte, DVD, CD-ROM) bezeichnet.