

Grafikkarten

Was beschreibt die Farbtiefe ?

Informationsmenge, mit der die Farbe eines Bildpunktes beschrieben wird. Für qualitativ hochwertige Reproduktionen sind 8 Bit Pro Farbe erforderlich. Mit 8 Bit können $2 \text{ hoch } 8 = 256$ Farbschattierungen dargestellt werden. Bezogen auf drei Farbkanäle (z.B. Rot / Grün / Blau) ergeben sich aus $3 \times 8 \text{ Bit } 256 \times 256 \times 256 = 16,7$ Millionen Farben = 24 bit Farbtiefe.

Eindeutige ID: #1073

Verfasser: Hardwareecke.de

Letzte Änderung: 2003-04-10 22:53