

Grafikkarten

Was versteht man unter Grafikaufloesung ?

Unter Auflösung versteht man die Anzahl der waagerechten und senkrechten Bildpunkte (Pixel), aus denen sich ein Monitorbild zusammensetzt. Grundsätzlich gilt: je höher die Auflösung des Bildes, desto detailreicher ist die Darstellung des Bildschirminhaltes und desto größer ist der verfügbare Arbeitsbereich auf dem Bildschirm.

Grundsätzlich gilt, daß die Auflösung einer Grafikkarte abhängig ist vom Grafikkartenspeicher, der Bildwiederholfrequenz und der Farbtiefe, je höher die Auflösung, um so geringer die Bildwiederholfrequenz und die Farbtiefe. Grafikkarten mit 2 MByte Speicher können bei 1280 x 1024 Bildpunkten nur 256 Farben darstellen, während bei einer 800 x 600er Auflösung 16,7 Mio. Farben möglich sind...usw.

Eindeutige ID: #1071

Verfasser: Hardwareecke.de

Letzte Änderung: 2005-11-07 17:16