

# Soundkarten

## Was ist MPEG-2 ?

MPEG-2 ist für Interlaced Videos mit Übertragungsgeschwindigkeiten von 4 MBit/s (z.B. digitales TV und DVD-Video) gedacht. Ein MPEG-2 Decoder kann auch ohne Umstände den MPEG-1-Standard verarbeiten.

Das Geheimnis von MPEG2 liegt in der Kompression auf höchster Qualitätsstufe, die Daten werden fast 1 zu 1 in Studioqualität übernommen. Da sich viele Bildinformationen in einer Filmsequenz wiederholen, zum Beispiel der Hintergrund, werden nur die Änderungen von Bild zu Bild, wie etwa Bewegungen, gespeichert. So können viele Bilddaten schon beim Digitalisieren zusammengepreßt werden.

Eindeutige ID: #1135

Verfasser: Hardwareecke.de

Letzte Änderung: 2003-05-19 14:19