

## **Kompression**

Die Digital-Videonorm CCIR-601 schreibt eine Bilddatenrate von 167 Megabit pro Sekunde vor. Bei dieser Übertragungsgeschwindigkeit wären die 4,7 Gigabyte Speicherkapazität der Standard-DVD gerade einmal für 4 Minuten digitaler Video-Wiedergabe ausreichend. Dies macht den Einsatz eines Datenkompressionsverfahrens erforderlich. Die Arbeitsgruppe MPEG (Moving Picture Experts Group) hat ein Hochleistungs-Kompressionsverfahren mit der Bezeichnung MPEG2 entwickelt. Hierbei wird das Bildsignal auf Wiederholungen (sog. Redundanzen) analysiert.

1      2

[zurück](#)