

Soundkarten

Was ist (Digital-) Audio ?

Musiker sprechen auch von Hard-Disk-Recording oder Sampling, ähnelt in der Funktion einem Tonbandgerät: bei der Aufnahme werden die analogen Audiodaten in digitale gewandelt und auf der PC-Festplatte üblicherweise in einer WAV-Datei gespeichert. Das entsprechende Datenformat heißt PCM (Pulse Code Modulation) und wird auch bei Musik-CDs (CD-DAs) verwendet. Beim Abspielen läuft die Sache umgekehrt ab. Kann eine Karte gleichzeitig aufnehmen und abspielen, so ist sie Voll-Duplex-fähig.

Eindeutige ID: #1130

Verfasser: Hardwareecke.de

Letzte Änderung: 2003-05-19 14:18