

Computer: DVD (aus Wiki)

## Description

# DVD (aus Wiki)

Gehört zu: Computer

Siehe auch: [Speicher](#), Brennen

## DVD Digital Versatile Disc

Ich setze DVDs ein zur Datensicherung und zum Speichern von [Video-Filmen](#),

- Brenner-Software von DVDs verwende ich [Nero](#), DVD Lab oder auch [DVDSHrink](#)
- Brenne einen [LG Super Multi](#) (siehe [Hardware](#)).
- Abspielen der DVDs benutze ich einen [VideoPlayer](#) in Software z.B. [VLC](#) oder [PowerDVD](#),
- Siehe auch: [UltraISO](#), [CompactDisk](#)

Zum Verwalten meiner DVDs verwende ich eine [MediaLibrary](#)

## Kapazität

Kapazität einer [klassischen](#) sog. **DVD-5** ist:

- 4.671.176.704 Bytes (4.718.592.000) Daher die Aufschrift: **4,7**
- 4.561.696 Kilobyte
- 4.454,78 Megabyte
- 4,34 [Gigabyte](#) (4,38)

Kapazität der [größeren](#) DVDs (sog. **DVD-9**) ist:

- 7,95 Gigabyte (DVD+R DL) (DL = Double Layer)

Diese Art von DVD-Medium findet man häufig bei gekauften, bespielten DVDs.

## Formate

- Das Video-Signal wird auf DVDs nach [MPEG-2](#) gespeichert..
- Die Audio-Information: MPEG-1 oder AC3 oder [DolbyDigital](#)

## Dateisystem

Das seit altersher von den CompactDisk bekannte **ISO-Dateisystem** hat seine Restriktionen, an die man jetzt bei der DVD sehr schnell anstößt:

- Max. Dateigröße ist 2 GB
- Länge der Dateinamen, Tiefe der Ordnerstruktur?

Für die Zwecke der [Datensicherung](#) ganzer Festplatten-Partitionen lasse ich das Image in Stücke à 4483 MB erstellen ([Truelmage](#)). Diese Dateien kann ich mit ISO dann nicht Brennen. Also muss das **UDF-Dateisystem** her. Gut, dass [Nero](#) das auch kann.

Ist man auf ISO angewiesen, muss man die Stücke dritteln ([Truelmage](#)), um unter das 2GB-Limit zu kommen (1490 MB).

â?? Main.DietrichKracht â?? 13 Jan 2005

Retrieved from my Wiki

### CATEGORY

1. Computer

### POST TAG

1. DVD

### Category

1. Computer

### Tags

1. DVD