

# Übersicht über CD und DVD

## I Speichergrößen

---

CD 650 MB bis 800 MB

DVD 4,7 GB

Neu: Blu-ray-Disc bis 27 GB

## II Arten

---

- gepresste, industriell hergestellte
- gebrannte, privat produzierte
  
- CD-R = in mehreren Vorgängen beschreibbarer Rohling, nicht wieder löschar
- CD-RW = wiederbeschreibbarer Rohling
  
- RAM-Disc = in speziellen Laufwerken beschreibbar wie eine Festplatte (CD oder DVD)
  
- DVD-R oder DVD+R = in mehreren Vorgängen beschreibbarer Rohling, nicht wieder löschar (zwei konkurrierende Standards)
  
- DVD-RW oder DVD+RW = wiederbeschreibbarer Rohling

## III Laufwerksarten

---

- CD-Laufwerk = kann nur CDs wiedergeben
- CD-Brenner = kann CDs wiedergeben und brennen
- DVD-Laufwerk = kann CDs und DVDs wiedergeben
- DVD-Brenner = kann CDs und DVDs wiedergeben und brennen

## IV Die Typen

---

- Daten-CDs oder DVDs = enthalten Dateien und Ordner
- Audio-CDs = enthalten Musik in der Form, dass sie jeder CD-Player abspielen kann (nicht kompatibel zu PC-Daten)
- Video-CDs = enthalten Filme im komprimierten Format
- Video-DVDs = enthalten Filme im mpeg2-Format

## V Die Brennverfahren

---

- Multisession = mehrere Brennvorgänge auf einem Rohling (geht nicht bei Audio-CD)
- ohne Multisession = Rohling wird in einem Vorgang gebrannt und abgeschlossen

## VI Die Brennprogramme

---

- Nero = das Bekannteste
- Roxio u. v. a.