

Magnetische Speichermedien

Inhalt

- Was sind magnetische Speichermedien?
- Removable Disk Storage / RDX
- Festplatten / Wechselplatten
- Bandlaufwerke

Was sind magnetische Speichermedien?

- Datenträger, magnetisierbares Material
- Lese-Schreib-Kopf
- Daten analog & digital
- Sehr empfindlich

Removable Disk Storage / RDX

- 2004, ProStor Systems Incorporated
- Magnetband-Technik ablösen
- 2011, Tandberg Data
- Kassetten und RDX-Dock
- Lebensdauer: 30 Jahre
- Übertragungsgeschwindigkeit: 650GB/Stunde
- HDD: 500GB - 5TB, SSD: 500GB - 8TB
- Preis: 100CHF - 150CHF / 1TB

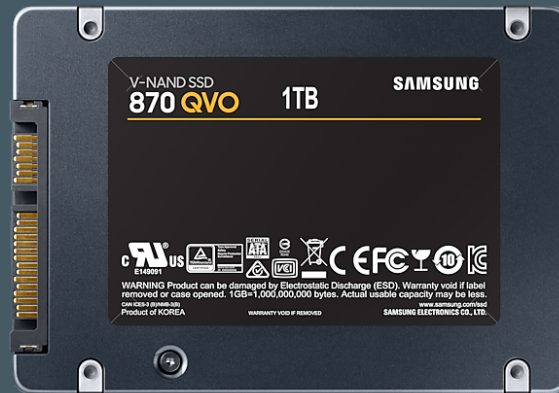
Removable Disk Storage / RDX



Festplatten / Wechselplatten

- HDD
 - Typen: 1.8, 2.5, 3.5 Zoll
 - Preis: 22CHF / 1TB
 - Hersteller: Seagate, Western Digital, Toshiba
- SSD
 - Typen: 2.5 Zoll SATA, mSATA, m.2, PCIe
 - Preis: 90CHF / 1TB
 - Hersteller: Samsung, SanDisk, Kingston, Western Digital

Festplatten / Wechselplatten



Bandlaufwerke

- HPE, Fujifilm, HP, Quantum
- Grössen je nach Hersteller
- Speicherkapazität bis 12TB
- Typen
 - DAT (Digital Audio Tape)
 - AIT (Advanced Intelligent Tape)
 - DTL (Digital Linear Tape)
 - LTO (Linear Tape Open)

Bandlaufwerke



Danke fürs zuhören

