

# Festplatten

## Was spricht fuer SCSI bzw. IDE und was dagegen ?

### Was spricht für SCSI:

- Hohe Leistungsfähigkeit
- SCSI ist Industriestandard
- erprobte Industriestandards vorhanden und werden weiterentwickelt
- Möglichkeit diverse, oft unterschiedlichste Geräte anzuschließen
- Viele Festplatten ansprechbar
- Hot Plug fähig
- Für Server bestens geeignet
- entlastet die CPU durch eigenen Controller

### Was spricht gegen SCSI:

- relativ hoher Preis
- spezieller Controller (oftmals) erforderlich
- Fachwissen notwendig

### Was spricht für IDE:

- Preislich interessanter als SCSI
- Anzahl der Festplatten reicht aus (4)
- Erweiterbarkeit durch USB oder FireWire
- Für Office und Heimanwendungen vollkommen ausreichend
- CD-ROM Brenner werden durch neuere Techniken stabiler
- kann von "Jedermann" eingesetzt werden

### Was spricht gegen IDE:

- weniger Leistung als SCSI Systeme
- bei hohen Datenmengen zu schwach (CD-ROM Brenner)
- Laufzeitprobleme bei langen Buskabeln und sehr hohen Leistungen (ATA-100)

Eindeutige ID: #1115

Verfasser: Hardwareecke.de

Letzte Änderung: 2005-11-07 17:25