

Netzwerktechnologien

Lehrplan:

1 - Kommunikationsmodelle und deren Unterschiede
Technologien und Komponenten
Möglichkeiten der Adressierung
3 - Topologien
2 - Netzwerkkomponenten
2 - Übertragungsmedien
Normen und Standards
OSI-Modell Grundlagen der Adressierung

8 Einheiten:

1. Lokale Netzwerke
2. ISO/OSI-Modell
3. Verdrahtete und Drahtlose Netzwerke
4. Internet Protocol
5. TCP/IP-Werkzeuge
6. Netzwerkdienste
7. Weitreichende Netzwerke
8. Netzwerkinfrastruktur und Sicherheit