

# 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