



- Lernsituationen
- Netzwerkaufbau und Übertragungsraten
 - Uni-Verkabelung
 - WLAN versus 100BaseT
 - Anwendung von Sniffern
 - Planung von IP/TCP - Netzen mit Subnetting
 - Grundkonfiguration und Fehleranalyse in gerouteten Netzen
 - Routing: Auswahl des einzusetzenden Routing- Protokolls
 - Sicherung der Netzwerk-funktionalität durch Backupmethoden
 - Netzwerksicherheit mit Paketfilterfirewalls
 - Switching im LAN
 - Migration: IPv4 zu IPv6
 - Wartung und Betrieb des Firmennetzes