

## Netzwerke managen.

### Elektronik

- Hardware designen
- Software entwickeln
- Netzwerke managen



- PC-Netzwerke
- Programmierung Router, Switch
- Router-Strukturen
- Switches
- Security
- Zertifikate (Cisco, WLAN)



# Netzwerke managen.

## Elektronik

- Hardware designen
- Software entwickeln
- Netzwerke managen



Kennenlernen  
einfacher  
Netzwerkstrukturen  
und Komponenten

- Kommunikationssysteme und – netze
- Prototypenbau elektronischer Systeme

Vertiefung der Kenntnisse:  
Switching  
Routing  
VLAN  
Security  
Komplexe Linux- und Windowsnetzwerke

- Kommunikationssysteme und -netze
- Prototypenbau elektronischer Systeme

Übungen und Experimente im Bereich  
der Netzwerktechnik

Cisco-Academy  
Zertifikate

- Kommunikationssysteme und -netze
- Prototypenbau elektronischer Systeme
- Labor