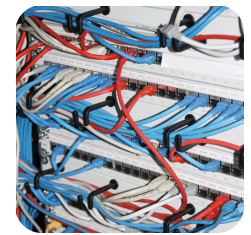


# Aufbaukurs Netzwerktechnik



## Umfang

- Modul 1: 8 Unterrichtsstunden
- Modul 2: 16 Unterrichtsstunden
- Modul 3: 8 Unterrichtsstunden

## Ihre Investition

- Modul 1: 160,00 €
- Modul 2: 240,00 €
- Modul 3: 160,00 €

## Unterricht

- individuell vereinbar

## Termine

**Lehrgangsort**  
Dessau-Roßlau  
Halle (Saale)

**Beginn**  
auf Anfrage  
auf Anfrage

**Unterricht**  
im Abendbereich  
im Abendbereich

## Ansprechpartner

Ihr Kontakt für Dessau-Roßlau  
Ines Hoch  
Lange Gasse 3  
06844 Dessau-Roßlau

Ihr Kontakt für Halle (Saale)  
Marion Eberhardt  
Julius-Ebeling-Straße 6  
06112 Halle (Saale)

Telefon: 0340 51955-10  
E-Mail: [ihoch@ihkbiz.de](mailto:ihoch@ihkbiz.de)

Telefon: 0345 13688-24  
E-Mail: [meberhardt@ihkbiz.de](mailto:meberhardt@ihkbiz.de)

## Abschluss

- Teilnahmebescheinigung der IHK Bildungszentrum Halle-Dessau GmbH

## Ihr Karrierenutzen

Mit diesen Workshops erweitern Sie Ihr bereits erworbenes Wissen und Ihre Fertigkeiten in der Netzwerktechnik. In unserem speziellen Netzwerklabor können Sie verschiedenste Netzwerke, Firewalls und Schnittstellen konfigurieren und dabei wertvolle praktische Erfahrungen sammeln, ohne die Sicherheit des Netzes zu gefährden. Davon profitieren sowohl Quereinsteiger als auch Auszubildende und Studierende im Bereich Informatik.

## Inhaltsauszug

## Modul 1: Planung und Betrieb von lokalen Netzen

- Strukturierte Verkabelung, Normen und Standards
- Subnetting, Supernetting, Netzwerkdokumentation

## Modul 2: Paketfilterung mit Access Control Lists (ACLs)

- Wildcardmasken erstellen, Schnittstellenkonfiguration
- Adress- und Protokollfilterung, Dokumentation - und Anpassung

## Modul 3: Virtual Private Networks (VPN)

- Einsatz-Szenarios, VPN-Technologien
- VPN und Firewalls, Tunneling mit Windows
- VPN-Verbindungen zwischen Routern, OpenVPN

## Beginn

Termine und weitere Orte gern auf Anfrage

## Zugangsvoraussetzungen

- Grundlagenkenntnisse Netzwerktechnik
- PC- und Internetkenntnisse

Auf IHKBIZ anzeigen

