

Grundkurs Netzwerktechnik



Umfang

- Modul 1: 16 Unterrichtsstunden
- Modul 2: 8 Unterrichtsstunden
- Modul 3: 16 Unterrichtsstunden
- Modul 4: 8 Unterrichtsstunden

Ihre Investition

- Modul 1: 320,00 €
- Modul 2: 160,00 €
- Modul 3: 320,00 €
- Modul 4: 160,00 €

Unterricht

- individuell vereinbar

Termine

Lehrgangsort

Dessau-Roßlau
Halle (Saale)
Sangerhausen
Weißenfels

Beginn

auf Anfrage
auf Anfrage
auf Anfrage
auf Anfrage

Unterricht

im Abendbereich
im Abendbereich
im Abendbereich
im Abendbereich

Ansprechpartner

Ihr Kontakt für Dessau-Roßlau

Ines Hoch
Lange Gasse 3
06844 Dessau-Roßlau

Telefon: 0340 51955-10
E-Mail: ihoch@ihkbiz.de

Ihr Kontakt für Weißenfels

Heidrun Heilmann
Markt 6
06667 Weißenfels

Telefon: 03443 3414-0
E-Mail: hheilmann@ihkbiz.de

Ihr Kontakt für Halle (Saale)

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

Telefon: 0345 13688-24
E-Mail: meberhardt@ihkbiz.de

Ihr Kontakt für Sangerhausen

Silvana Böse
Ewald-Gnau-Straße 1b
06526 Sangerhausen

Telefon: 03464 5447-35
E-Mail: mxu-bosse@ihkbiz.de

Abschluss

- Teilnahmebescheinigung der IHK Bildungszentrum Halle-Dessau GmbH

Ihr Karrierenutzen

In diesem Workshop erwerben Sie grundlegende Kenntnisse in der Netzwerktechnik und vertiefen Ihr Wissen durch praktische Übungen in unserem Netzwerklabor. Dieses bietet Ihnen einen geschützten Rahmen, in dem Sie ohne sicherheitstechnische Bedenken agieren können. Dieses Angebot richtet sich besonders an Auszubildende und Studierende im Bereich Informatik.

Inhaltsauszug

Modul 1: Grundlagen lokaler Netze

- Netzwerkkonzepte und -topologien, Schichten-Modelle
- Netzwerkgeräte, IP-Adressierung und Subnetze
- Aufbau und Konfiguration von Windows-Netzen
- Troubleshooting

Modul 2: Grundlagen Switch-Konfiguration

- MAC-Adressierung, Switching-Grundlagen
- Port-Konfiguration, Sicherheit, Troubleshooting
- Modul 3: Einrichten und Betreiben von Routern
- Routing-Grundlagen, Routing-Protokolle
- Konfiguration von statischem und dynamischem Routing
- Troubleshooting

Modul 4: Wireless LAN (WLAN)

- Funk-Standards, Einsatzplanung, Konfiguration
- Sicherheitseinstellungen, Funknetze parallel betreiben
- Zuverlässigkeit, Troubleshooting

Beginn

Termine und weitere Orte gern auf Anfrage

Zugangsvoraussetzungen

- PC- und Internetkenntnisse

Ergänzend empfehlen wir Ihnen

- Aufbaukurs Netzwerktechnik

Auf IHKBIZ anzeigen

