Kolping Mainfranken
Ein Gewinn fürs Leben

Netzwerktechnologie

Modul-Nr.: E-237-8

Dauer: 200 Stunden

Zeitrahmen: Vollzeit und Teilzeit

Kategorien: IT und Informatik

Bildungsarten: Fortbildung/Qualifizierung

Kosten: 0,00 € (mit Bildungsgutschein)

Standort: Würzburg und Aschaffenburg

Netzwerke sind seit Jahrzehnten und vor allem durch die Verbreitung des Internets der Dreh- und Angelpunkt jeder IT-Infrastruktur. In diesem Kurs werden Ihnen die Grundlagen dieses Bereiches vermittelt. Damit schaffen Sie gute Voraussetzungen, sich in die Administration diverser Serversysteme einzuarbeiten.

Inhalte

- Was ist ein Netzwerk?
- PC-Netzwerke, Gründe für die Vernetzung
- LAN - Local Area Network
- Dokumentation von Netzwerken
- Grundlagen der Netzwerktechnik
- Knoten und Verbindung
- Datenübermittlung im Netzwerk
- Datensicherung, Datenschutz
- Übertragungsmedien
- Verbindungselemente
- Topologien, Zugriffsverfahren
- Protokolle und Normen
- Das OSI-Referenz-Modell
- Anwendungen im LAN
- Koppelung und Erweiterung von Netzwerken
- Internet und Intranet

Anforderungen

Es werden PC - Kenntnisse benötigt, auch sollte der Teilnehmer bereits mit modernen Betriebssystemen vertraut sein.

Ihr Ansprechpartner für die Bewerbung:

Kolping-Bildungswerk GmbH
Sonja Marie Weikhart
Kolpingplatz 1, 97070 Würzburg
Fon: +49 931 4537-1580 , **E-Mail:** online-akademie.kcm@kolping-mainfranken.de

Termine

- 14.09.2026 - 06.11.2026
- 21.09.2026 - 13.11.2026
- 28.09.2026 - 20.11.2026
- 05.10.2026 - 27.11.2026
- 12.10.2026 - 04.12.2026
- 19.10.2026 - 11.12.2026
- 26.10.2026 - 18.12.2026
- 02.11.2026 - 27.11.2026
- 09.11.2026 - 08.01.2027
- 16.11.2026 - 15.01.2027
- 23.11.2026 - 22.01.2027
- 30.11.2026 - 29.01.2027
- 07.12.2026 - 05.02.2027
- 14.12.2026 - 12.02.2027
- 21.12.2026 - 19.02.2027
- 04.01.2027 - 26.02.2027
- 11.01.2027 - 05.03.2027
- 18.01.2027 - 12.03.2027
- 25.01.2027 - 19.03.2027
- 01.02.2027 - 26.03.2027
- 08.02.2027 - 02.04.2027
- 15.02.2027 - 09.04.2027
- 22.02.2027 - 16.04.2027
- 01.03.2027 - 23.04.2027
- 08.03.2027 - 30.04.2027
- 15.03.2027 - 07.05.2027
- 22.03.2027 - 14.05.2027
- 30.03.2027 - 21.05.2027
- 05.04.2027 - 28.05.2027
- 12.04.2027 - 04.06.2027
- 19.04.2027 - 11.06.2027
- 26.04.2027 - 21.05.2027
- 03.05.2027 - 25.06.2027
- 10.05.2027 - 02.07.2027
- 18.05.2027 - 09.07.2027
- 24.05.2027 - 16.07.2027