

Vorbereitung auf eine IT-Umschulung - mit einem wesentlichen FISI-Hauptfach

Modul-Nr.: ZU-E-4007-1

Dauer: 200 Stunden

Zeitraumen: Vollzeit

Kategorien: IT und Informatik, Schul- und Berufsabschlüsse, Vorbereitungskurse

Bildungsarten: Fortbildung/Qualifizierung

Kosten: 0,00 € (mit Bildungsgutschein)

Standort: Würzburg und Aschaffenburg

Zu einer der tragenden Fachkenntnisse eines Fachinformatikerberufs gehört die Netzwerktechnik. Dieser Vorkurs verschafft Ihnen eine gute Basis, um sich im anschließenden IT-Fachunterricht der Umschulung selbstverständlicher und sicherer zu beteiligen.

Inhalte

- Was ist ein Netzwerk?
- PC-Netzwerke, Gründe für die Vernetzung
- LAN - Local Area Network
- Dokumentation von Netzwerken
- Knoten und Verbindung, Datenübermittlung
- 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

Vorausgesetzt werden Deutschkenntnisse auf dem Niveau Deutsch B2 und Englisch B1.

Ihr Ansprechpartner für die Bewerbung:

Kolping-Bildungswerk GmbH

Sonja Marie Weikhart

Kolpingplatz 1, 97070 Würzburg

Fon: [+49 931 4537-1580](tel:+4993145371580) , **E-Mail:** online-akademie.kcm@kolping-mainfranken.de

Termine

- 02.11.2026 - 27.11.2026
- 09.11.2026 - 04.12.2026
- 16.11.2026 - 11.12.2026
- 23.11.2026 - 18.12.2026
- 30.11.2026 - 29.12.2026
- 07.12.2026 - 08.01.2027
- 14.12.2026 - 15.01.2027
- 21.12.2026 - 22.01.2027
- 04.01.2027 - 29.01.2027
- 11.01.2027 - 05.02.2027
- 18.01.2027 - 12.02.2027
- 10.05.2027 - 04.06.2027
- 18.05.2027 - 11.06.2027
- 24.05.2027 - 18.06.2027