Vorbereitung auf eine IT-Umschulung - Schwerpunkte: Vorbereitung der drei IT-Grundlagenfächer

Unterrichtszeiten
Vollzeit

Ansprechpartner:in
0800 5015699
beratung@online-weiterbilden.com

Nächste Kurstermine
26.10.2026 - 22.01.2027
02.11.2026 - 29.01.2027
09.11.2026 - 05.02.2027

Die tragenden Fähigkeiten aller Fachinformatiker-Fachrichtungen sind umfangreiche Kenntnisse in der Netzwerktechnik, der Softwareentwicklung sowie der Planung und Umsetzung von Datenbanken. Dieser Vorkurs verschafft Ihnen eine umfassende Basis, um sich bei zentralen Inhalten der anschließenden IT-Fachunterrichtungen der Umschulung selbstverständlicher und sicherer zu beteiligen. Gleichzeitig bieten die Inhalte eine bessere Orientierung bei der Entscheidung zu einer Fachrichtung - und damit auf eine der späteren Haupttätigkeiten: Fachinformatiker Anwendungsentwicklung oder Fachinformatiker Systemintegration. Dieser Vorkurs ermöglicht es Ihnen, Ihre besondere Eignung möglichst frühzeitig und deutlicher zu erkennen.

Kursinhalte

- PC-Netzwerke, LAN - Local Area Network, Dokumentation
- Datenübermittlung, Datensicherung, Datenschutz
- Übertragungsmedien, Netzwerkkomponenten
- Das OSI-Referenz-Modell, Anwendungen im LAN, Internet und Intranet
- Grundlagen zu Programmen, Programmiersprachen und der Softwareentwicklung, Problemanalyse
- Visualisierung von Ablaufstrukturen, Werkzeuge
- Kontrollstrukturen/Ablaufsteuerung, Prozeduren, Funktionen
- Grundlegende Sprachelemente, Datentypen / Variablen
- Grundlagen Datenbankentwicklung
- Entwurf und Aufbau einer Datenbank, Entwurf einer Beispieldatenbank
- Realisierung einer Datenbank in MySQL®

Voraussetzungen

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

Fähigkeitenerwerb

Dieser Vorbereitungskurs richtet sich an Personen, die eine Umschulung zum Fachinformatiker Anwendungsentwicklung oder Systemintegration anstreben.

Zielgruppen

Dieser Vorbereitungskurs richtet sich an Personen, die eine Umschulung zum Fachinformatiker Anwendungsentwicklung oder Systemintegration anstreben.

- Arbeitssuchende
- Menschen ohne Berufsabschluss
- Berufsrückkehrer*innen
- Beschäftigte
- Menschen mit Berufsabschluss
- Unternehmen

Förderungsmöglichkeiten

- Agentur für Arbeit
- Berufsförderungsdienst der Bundeswehr
- Bildungsgutschein (BGS)
- Jobcenter
- Renten- und Unfallversicherungsträger

Unsere Partner

Link zum Bildungsangebot

https://www.online-weiterbilden.com/bildungsangebot/92213473/vorbereitung-auf-eine-it-umschulung-schwerpunkte-vorbereitung-der-drei-it-grundlagenfaecher