

Vorbereitung auf eine IT-Umschulung - Schwerpunkt: Vorbereitung auf zwei der IT-Grundlagenfächer



Ihr Ansprechpartner

0800 5015699

beratung@online-

weiterbilden.com

Zwei der tragenden Fähigkeiten von Fachinformatikern sind umfangreiche Kenntnisse in der Netzwerktechnik, der Systemintegration und der Softwareentwicklung, auch als Anwendungsentwicklung bezeichnet. Dieser Vorkurs verschafft Ihnen eine gute Basis, um sich in beiden der anschließenden IT-Fachunterrichtungen der Umschulung selbstverständlicher und sicherer zu beteligen. 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, 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
 - Grundlagen zu Programmen und Programmiersprachen
 - Grundlagen der Softwareentwicklung
 - Problemanalyse
 - Visualisierung von Ablaufstrukturen
 - Struktogramme und Programmablaufpläne
 - Werkzeuge der Softwareentwicklung
 - Grundlegende Sprachelemente, Datentypen / Variablen
 - Kontrollstrukturen / Ablaufsteuerung
 - Prozeduren und Funktionen, Algorithmen
 - Interpreter und Compiler
-

Voraussetzungen

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

Fähigkeitenerwerb

Die Ausbildungen / Umschulungen der Fachinformatikerberufe Systemintegration und Anwendungsentwicklung gehören zu den Top 10 der gut bezahlten Berufe mit besten Chancen zur Beschäftigung nach Berufsabschluss.

Zielgruppen

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

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

Förderungsmöglichkeiten

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

Unsere Partner



Download-Link

<https://www.online-weiterbilden.com/bildungsangebot/92210523/vorbereitung-auf-eine-it-umschulung-schwerpunkt-vorbereitung-auf-zwei-der-it-grundlagenfaecher.pdf>