

Vorbereitung auf eine IT-Umschulung mit Schwerpunkt auf den drei IT-Grundlagenfächern, für Quereinsteiger mit vorbereitendem Grundlagenmodul



Ihr Ansprechpartner

0800 5015699

beratung@online-
weiterbilden.com

Die tragenden Fähigkeiten aller Fachinformatiker-Fachrichtungen sind umfangreiche Kenntnisse in der Netzwerktechnik, der Softwareentwicklung sowie der Planung und Umsetzung von Datenbanken. Um einen guten Einstieg in diese IT-Grundkompetenzen zu finden, werden zuvor mathematisch-technische Grundlagen aufgefrischt und die am PC notwendigen Fertigkeiten vorbereitet.

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

- Der Windows-Desktop, Programme und Dokumente
 - Dateien und Ordner verwalten, Systemeinstellungen
 - Anzeigeeinstellungen, Tastatur, Netzwerkanbindung, Drucken
 - 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

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/92210521/vorbereitung-auf-eine-it-umschulung-mit-schwerpunkt-auf-den-drei-it-grundlagenfaechern-fuer-quereinsteiger-mit-vorbereitendem-grundlagenmodul.pdf>