Vorbereitung auf eine IT-Umschulung - Intensiver Grundlagenaufbau und Vorbereitung der IT-Grundlagenfächer

Unterrichtszeiten
Vollzeit

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

Nächste Kurstermine
01.02.2027 - 04.06.2027
08.02.2027 - 11.06.2027
15.02.2027 - 18.06.2027

Vier der tragenden Fähigkeiten aller Fachinformatiker-Fachrichtungen sind umfangreiche Kenntnisse in Softwareentwicklung, Vorplanungsstufen mit UML, der Netzwerktechnik sowie Planung und Umsetzung von Datenbanken. Um einen versierten Einstieg in diese IT-Grundkompetenzen zu finden, werden zuvor die am PC notwendigen Fertigkeiten dafür vorbereitet.

Dieser Vorkurs verschafft Ihnen eine umfassende Basis, um sich bei zentralen Inhalten der anschließenden Umschulung in einer IT-Fachunterrichtung 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
- Grundlagen zu Programmen und Programmiersprachen, der Softwareentwicklung und Problemanalyse
- Visualisierung von Ablaufstrukturen, Werkzeuge
- Kontrollstrukturen/Ablaufsteuerung, Prozeduren, Funktionen
- Grundlegende Sprachelemente, Datentypen / Variablen
- Einführung in die Objektorientierung
- OO-Sprachelemente, OO-Prinzipien, OO-Techniken
- Objektorientierte Analyse, Entwurf, Programmierung
- Einführung in UML
- PC-Netzwerke, LAN - Local Area Network, Dokumentation
- Datenübermittlung, Datensicherung, Datenschutz
- Übertragungsmedien, Netzwerkkomponenten
- Das OSI-Referenz-Modell, Anwendungen im LAN, Internet und Intranet
- 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
- 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/92213471/vorbereitung-auf-eine-it-umschulung-intensiver-grundlagenaufbau-und-vorbereitung-der-it-grundlagenfaecher