



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

---

 **Unterrichtszeiten**  
Vollzeit

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

 **Nächste Kurstermine**  
24.08.2026 - 27.11.2026  
31.08.2026 - 04.12.2026  
07.09.2026 - 11.12.2026

---

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



## Link zum Bildungsangebot

<https://www.online-weiterbilden.com/bildungsangebot/92210521/vorbereitung-auf-eine-it-umschulung-mit-schwerpunkt-auf-den-drei-it-grundlagenfaechern-fuer-quereinsteiger-mit-vorbereitendem-grundlagenmodul>