

## UMSCHULUNG

# Fachinformatiker/in Anwendungsentwicklung IHK

### Der nächste Termin:

01.02.2025

### Dauer:

- 24 Monate Vollzeit (2.800 UE)

### Unterrichtszeiten:

- 8:40 - 15:45 Uhr Vollzeit

### Lehrgangskosten:

100% Förderung mit Bildungsgutschein durch die Agentur für Arbeit, die Jobcenter oder die Rentenversicherung möglich

### Extras:

iPad und Laptop inklusive

### Veranstaltungstyp:

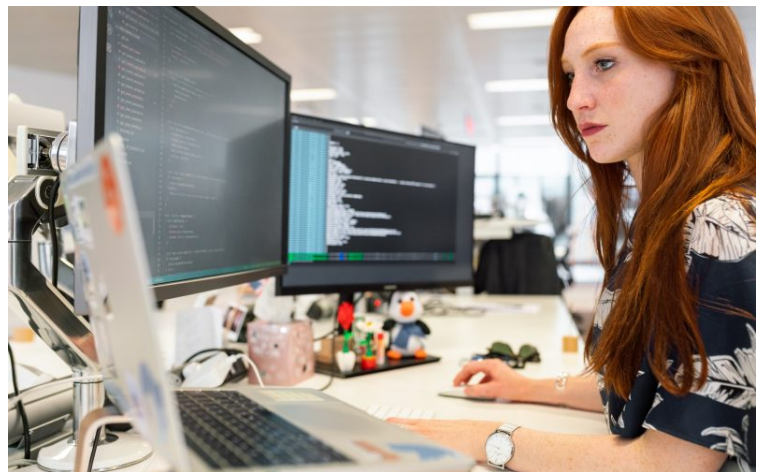
Präsenz

### Maßnahmennummer:

- 01.08.2024 | Vollzeit: in Bearbeitung

### Zertifikate:

Teilnahmebescheinigung der Akademie  
Mögliche Zertifikate: ICDL Workforce und EBC\*L



Für diesen Beruf sollten Sie ein gutes Zahlenverständnis besitzen und im logischen Denken geübt sein. Neben technischem Verständnis sollten Sie auch ein gewisses Organisationstalent besitzen und sich für Planungen und Analysen begeistern können. Außerdem müssen Sie über ein gewisses Maß an Sorgfalt verfügen, um die Arbeit und die Arbeitsergebnisse zu dokumentieren.

Als Fachinformatiker/in Anwendungsentwicklung entwickeln und programmieren Sie Software für den eigenen Betrieb oder für externe Kunden. Dabei reicht die Software von der Anpassung bestehender Systeme bis zur vollständigen Neuentwicklung. Nach der Programmierung und den notwendigen Tests installieren Sie die Software auf den Computern und weisen die Anwender in die Bedienung ein. Danach stellen Sie weiteren IT-Support durch die Erstellung regelmäßiger Updates, Beratung und Wartung zur Verfügung. Ein weiteres wichtiges Thema Ihrer Arbeit ist die IT-Sicherheit.

1 / 4

## Unterricht



In unseren Umschulungen lernen Sie gemeinsam mit 18-25 Teilnehmern. In der Regel findet der Präsenzunterricht in unserer Akademie in Köln statt. Einmal pro Woche nehmen Sie mit Ihrem iPad online am Präsenzunterricht teil. An allen Unterrichtstagen wird Ihnen die berufliche Handlungskompetenz von erfahrenen und qualifizierten Dozenten vermittelt. Bei Bedarf können Sie auch in unseren IT-Räumen am Onlinepräsenzunterricht teilnehmen.

2 / 4

## Berufspraxis



Ergänzt wird der Unterricht während der Qualifizierung durch Berufspraxis in einem mehrmonatigen betrieblichen Praktikum. So erlangen Sie die notwendigen praktischen Fähigkeiten, um den neuen Beruf erfolgreich ausüben zu können, das Wissen wird gefestigt und eingeübt. Während der Praxisphase haben Sie an ein bis zwei Tagen pro Woche Unterricht.

3 / 4

## Ihre Lerninhalte



Gemeinsame Lernfelder für alle Fachinformatiker:

- Das Unternehmen und die eigene Rolle im Betrieb beschreiben
- Arbeitsplätze nach Kundenwunsch ausstatten
- Clients in Netzwerke einbinden
- Schutzbedarfsanalyse im eigenen Arbeitsbereich durchführen
- Software zur Verwaltung von Daten anpassen
- Serviceanfragen bearbeiten
- Cyber-physische Systeme ergänzen
- Daten systemübergreifend bereitstellen
- Netzwerke und Dienste bereitstellen

Spezielle Lernfelder:

- Benutzerschnittstellen gestalten und entwickeln
- Funktionalität in Anwendungen realisieren
- Kundenspezifische Anwendungsentwicklung durchführen

4 / 4

## Coaching



Während des Lehrgangs werden Sie durch einen persönlichen Jobcoach beraten und betreut. Er unterstützt Sie bei der Praktikumssuche und bietet Ihnen ein intensives Projektcoaching an.