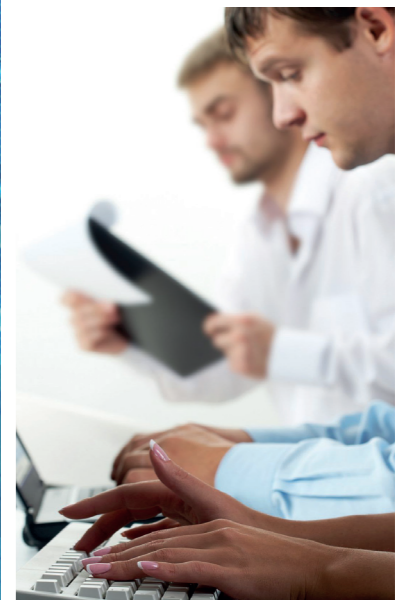




Fachinformatiker / Fachinformatikerin Anwendungsentwicklung (IHK)



Der anspruchsvollste IT-Beruf



Agentur für innovative
Geschäftsentwicklung,
Managementberatung, Projekt-
& Personalvermittlung mbH

Zertifizierter
Träger nach AZAV
und ISO 9001

DIDACT Kfm. BerufsbildungsGmbH

Fachbereich EDV & IT-MANAGEMENT

Garmischer Str. 6 / Heimeranplatz
80399 München
Telefon: +49 89 219971-0
Fax: +49 89 219971-10
E-Mail: info@didact.de
www.didact.de

Anmeldung und Beratung

Hildegard Braun / Durchwahl -13
Jürgen Berchtold / Durchwahl -24
Dipl.-Ing. Günter Dreher / Durchwahl -25
Montag bis Freitag von 9:00 bis 18:00 Uhr

94%

**Bestätigte Qualität für
DIDACT durch den Prüfdienst
Arbeitsmarktdienstleistungen der
Bundesagentur für Arbeit 2013:
94% - Punkte**
(Bundesdurchschnitt: 74% - Punkte)



Stand 04/22
www.didact.de



- Standard-Umschulung
- Zusatzqualifikation: Microsoft- und / oder Oracle-Zertifikate
- Dauer: 20 Monate
- Förderbar nach SGB III / II

Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung (IHK)

Zusatzqualifikation: Microsoft- und/oder Oracle-Zertifikate

**Umschulung
in 20 Monaten
mit attraktiven
Software-
Zertifikaten**

TÄTIGKEITSPROFIL

In ihrer Funktion als Projektmitarbeiter/-innen kennen und verstehen sie die betrieblichen Prozesse und Rahmenbedingungen. Sie beraten sowohl interne Abteilungen als auch externe Auftraggeber hinsichtlich der anforderungsgerechten Beschaffung, Entwicklung und Anwendung von spezifischen Softwarelösungen.

Innerhalb der Projektarbeit setzen sie die Methoden des Software-Engineerings gezielt ein und bedienen sich moderner Entwicklungstools. Dabei sind sie im gesamten Arbeitsfeld der Informations- und Kommunikationstechnologie bis hin zum Multimedia-Bereich und den Expertensystemen mit technischen, mathematisch-wissenschaftlichen oder kaufmännischen Anwendungsschwerpunkten tätig.



PERSPEKTIVEN

Im Rahmen ihrer beruflichen Spezialisierung auf dem Gebiet der Anwendungsentwicklung sind Fachinformatiker/-innen hoch geschätzte und nachgefragte Spezialisten für die unterschiedlichsten Branchen und Unternehmensbereiche mit einer entsprechend komplexen IT-Infrastruktur.

Zu den typischen Aufgabenbereichen gehören neben der fortlaufenden Projektarbeit zur Planung und Realisierung von System- und Netzwerklösungen, die fachliche Beratung und betriebswirtschaftliche Analyse, Steuerung und Kontrolle.

Der Arbeitsmarkt bietet den versierten Fachkräften ein breites berufliches Wirkungsfeld in den folgenden Bereichen:

- Softwarehäuser (Anbieter von Softwarelösungen wie z.B. für Office-Produkte und Mailingsysteme)
- Telekommunikationsunternehmen (Mobilfunkanbieter, Internetprovider u.a.)
- Multimedia- und Kommunikationsdienstleister (Agenturen, Verlage, Medienproduktions- und Multimedia-Design-Unternehmen, etc.)
- Beratungsunternehmen in der IT-Branche

Ausbildungs- und Seminaranbieter

ZIELGRUPPE

- Personen mit fehlendem Berufsabschluss
- Personen zur Anpassung des beruflichen Qualifikationsprofils an den Arbeitsmarkt
- Berufsrückkehrer/-innen, Studienabbrecher/-innen
- nach Entscheidung der Arbeitsvermittlung

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

Bei Bedarf werden bei DIDACT entsprechende Eignungstests durchgeführt.

- Schulbildung: mind. 9 Schuljahre; erwünscht: mind. Qualifizierender Hauptschulabschluss oder vergleichbare Schulbildung
- Gute Englischkenntnisse
- Gute Mathematikkenntnisse
- Technisches Verständnis

ABSCHLUSS / ZERTIFIKATE

**Fachinformatiker
Anwendungsentwicklung (IHK)**
**Fachinformatikerin
Anwendungsentwicklung (IHK)**
**Zusatzqualifikation:
Microsoft- und/oder
Oracle-Zertifikate**

Vollzeit 20 Monate

AUSBILDUNGSORGANISATION

Vollzeit-Umschulung:

Dauer: 20 Monate
Pausenregelung: 15 Min. nach jeder Doppelstunde, 30 Min. Mittagspause (Ferienzeiten sind eingeplant)

Montag bis Freitag
08:15 – 16:15 Uhr

Fachtheoretische Ausbildung

(11 Monate)

Betriebliches Praktikum

(7 Monate)

Repetitorium / Vorbereitung

auf IHK-Abschlussprüfung

(2 Monate)

Weitere Informationen:

www.didact.de

Ausbildungsinhalte

Allgemeine Wirtschaftslehre

- Rechtsgrundlagen der Berufsausbildung
- Betrieblicher Leistungsprozess

Systementwicklung

Analyse und Design

- Programmerstellung und Dokumentation
- Schnittstellenkonzepte
- Testverfahren
- Schulung

Informations- und telekommunikationstechnische

Systeme: Datenbanken und Schnittstellen

- Architekturen
- Datenbanken entwickeln, testen und optimieren
- Zugriffsmöglichkeiten, -rechte und Sicherungsmechanismen
- Datenbestände übernehmen, Auswertungen und Berichte erstellen
- Abfragesprachen und Datenbankprogrammiersprachen erstellen (SQL)
- Schnittstellen

Kundenspezifische Anwendungsvoraussetzungen

- Kundenspezifische Anpassung und Softwarepflege
- Benutzeroberflächen
- Softwarebasierte Präsentationen
- Technisches Marketing

Vorbereitung auf die praktische Prüfung

- Produkte, Prozesse und Verfahren
- Projektplanung
- Projektdurchführung
- Projektkontrolle

EDV/MS-Office-Ausbildung

- Geschäftskorrespondenz/Textbe- und -verarbeitung
- Computer-Englisch - Netzwerk-Englisch incl. Internet

Kernqualifikation

- Geschäfts- und Leistungsprozesse
- Arbeitsorganisation und Arbeitstechniken
- Informations- und telekommunikationstechnische Produkte
- Herstellen und Betreuen von Systemlösungen

Präsentationen

- Präsentationskonzepte erstellen und Präsentationen durchführen

Programmiersprachen im Unterricht

DIDACT bietet die auf dem deutschen Arbeitsmarkt gefragtesten und wichtigsten Programmiersprachen

(nach Vorkenntnisse der Gruppe):

Java, Java Script, PHP, C, C++, SQL und Python (zum Einstieg in die Welt der Programmierung den leicht verständlichen Allrounder und echten Alleskönner in der Softwareentwicklung)

ZUSATZQUALIFIKATION

Sie können neben mehreren ICT-Zertifikaten zwei weltweit anerkannte Zertifikate erwerben:

Microsoft-Zertifikat:

MTA (Microsoft Technology Associate) –

Basiszertifizierungen (Kenntnisse über die Grundlagen)

- Database Fundamentals
- Java Script
- Python
- Querying Microsoft SQL Server
- Administrating Microsoft SQL Server Databases
- Developing SQL Databases

MCSA (Microsoft Certified Solutions Associate) –

Fortgeschrittene (Erfahrung vorhanden)

- MCSA Querying Microsoft SQL Server
- Administrating Microsoft SQL Server
- MCSA Implementing a Data Warehouse with Microsoft SQL Server
- MCSA Developing Microsoft SQL Server Database oder MCSA Designing Solutions for SQL

oder

Oracle-Zertifikat:

Fundamentals: Basiszertifizierungen (Kenntnisse Grundlagen)

- Basic-Java oder
- Oracle Database SQL
- Oracle Database 12 SQL
- Oracle Database 12 SQL Fundamentals
- Oracle Database 11 g SQL Fundamentals

Experts: Fortgeschrittene (Erfahrung vorhanden)

- Oracle Database SQL Certified Expert
- Oracle Database 11 g Data Warehousing Essentials
- My SQL 5.6 Database Administrator
- My SQL 5.6 Developer
- Java SE7 Programmier I
- Java SE8 Programmier I
- Java SE6 Programmier I

Sie können entweder 2 Fundamental-Zertifizierungen erlangen oder eine Fundamental- und eine Expert-Zertifizierung. Die Voraussetzung an einer Expert-Prüfung teilzunehmen, ist immer eine bestandene Fundamental-Prüfung.

Das Basic-Fachwissen wird in der Ausbildung vermittelt, für die Expert-Prüfungen ist die gemachte Erfahrung im Praktikum relevant und wird unterstützt durch zusätzliche Literatur.

**Ausschließlich
Präsenzunterricht mit
Fachdozenten**