

Berufsabschluss

Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung (IHK)



Was macht ein/e Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung?

Fachinformatiker/-innen der Fachrichtung Anwendungsentwicklung realisieren komplexe Softwareprojekte nach Kundenwunsch. Sie testen bestehende Anwendungen, passen sie an, verbessern sie und entwickeln neue Software. Dabei orientieren sie sich nicht nur an deren Funktionalität, sondern sorgen auch für anwendungsgerechte Bedienoberflächen. Darüber hinaus beheben sie Fehler mithilfe von Experten- oder Diagnosesystemen und beraten bzw. schulen die Anwender/-innen. Sie setzen Methoden des Software Engineerings ein und nutzen Programmiersprachen und Entwicklertools.

Um ihre Programmierkenntnisse immer auf dem aktuellen Stand zu halten, recherchieren sie neue Entwicklungen im Internet oder in der aktuellen, oft englischsprachigen Fachliteratur.

Wo und wie werden Sie später arbeiten?

Als Spezialist/-in für Anwendungsentwicklung sind Sie im Allgemeinen in der IT-Branche tätig, z. B. in Systemhäusern, die im Kundenauftrag unternehmensspezifische Software programmieren. Darüber hinaus können Sie für Unternehmen in nahezu allen Wirtschaftszweigen arbeiten, die Software für ihre Geschäftsprozesse selbst erstellen bzw. anpassen.

In der Regel werden Sie in Büroräumen am Computer arbeiten, in Ihrer Firma oder im Rahmen von Auftragsprojekten beim Kunden. Größere Projekte werden meist durch Teams bearbeitet, innerhalb derer jeder Einzelne seine Aufgaben weitgehend selbstständig erledigt.

Was bringen Sie mit?

Zu den formalen Zugangsvoraussetzungen gehören:

- In der Regel Fachoberschulreife und Eignungsfeststellung z.B. in einem der PROFIL-Angebote der Bfz-Essen GmbH
- Grundkenntnisse der PC-Handhabung und eines Betriebssystems
- Sichere Kenntnis der deutschen Sprache in Wort und Schrift
- Grundkenntnisse (Wortschatz) der englischen Sprache (vergleichbar mit ca. drei Jahren Schulenglisch)
- Bewerbungsgespräch in unserer Fachabteilung

Persönlich sollten Sie sich in diesem Profil wiederfinden:

- Interesse an Datenverarbeitung und Informatik
- Abstrakt-logisches, analytisches und systematisches Denken
- Kunden- und serviceorientiertes Verhalten
- Technisches Verständnis

Wir sind Mitglied:

networker  NRW
Der IT Verband 



Was die Bfz-Essen GmbH zusätzlich auszeichnet:

- Über 40 Jahre Erfahrung als überregionaler Bildungsdienstleister
- Enge Zusammenarbeit mit Unternehmen garantiert große Arbeitsmarktnähe
- Überregionales Angebot durch landesweite Weiterbildungskooperationen mit Partnerbetrieben



Die Bfz-Essen GmbH unterzieht sich regelmäßig einer Überprüfung durch unabhängige Qualitätsexperten und ist nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert. Wir als Träger sowie unsere Maßnahmen sind nach AZAV zugelassen: damit sind unsere Angebote über Bildungsgutschein förderbar. Wir bieten einen zusätzlichen Mehrwert durch zahlreiche weitere zertifizierte Maßnahmen.

Unser Service für Sie

Unser Haus ist Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr / Fr bis 15:00 Uhr für Sie geöffnet. Für eine individuelle Fachberatung leiten unsere Kolleginnen im Kunden-Center Sie gern an die Fachverantwortlichen im Haus weiter. Rufen Sie uns an!

bfz-essen.de
info@bfz-essen.de

0800 2393-773
Gebührenfreie Service-Hotline

Wir sind auch auf:



Bfz-Essen GmbH
Karolingerstraße 93
45141 Essen

Tel.: 0201 3204-0
Fax: 0201 3204-685

Ein Unternehmen der
EABG GRUPPE

Rev. 12 / 12.12.2018

Wie sind die zeitlichen Rahmenbedingungen und Abläufe?

Die Umschulung dauert 24 Monate, inklusive einer 11-monatigen betrieblichen Traineeephase und ist als Vollzeitlehrgang konzipiert.



Dieser Abschluss kann als Kompaktqualifizierung für Studienaussteiger/-innen (15 Monate, inkl. 6-monatiger betrieblicher Traineeephase) erworben werden oder auch in Form einer Stufenqualifizierung. Sprechen Sie uns an!

Welche zentralen Schulungsinhalte erwarten Sie?

Der vorgeschriebene Ausbildungsrahmenplan umfasst im Wesentlichen folgende Themen:

• Grundqualifikation:

- Betriebswirtschaftslehre
- Microsoft Office
- PC-Technik und Netzwerktechnik
- Einführung in Linux
- Datenbanken und SQL
- Grundlagen der Programmierung
- Web-Technologien (CSS, HTML, PHP)
- Vorbereitung auf die MTA-Zertifizierung

• Fachqualifikation:

- UML (objektorientierter Ansatz)
- OOP mit JAVA oder C#
- Entwicklung von mobilen Anwendungen
- Grundzüge des Projektmanagements
- Simulation der IHK-Prüfung
- Vorbereitung auf die OCA (Oracle Certified Associate)-Prüfung

Was sind die Eckpunkte unseres Ausbildungskonzepts?

Unser Bildungsansatz beruht auf zwei Säulen:

Für jeden nur das Passende:

Vor Beginn einer Maßnahme erörtern wir mit Ihnen gemeinsam in einem ausführlichen und individuellen Beratungsgespräch, welches Berufsfeld das richtige für Sie ist und welche Fördermöglichkeiten und Voraussetzungen es gibt.

Aktives Lernen in Theorie und Praxis:

Im theoretischen Unterricht in unseren Schulungsräumen vermitteln wir Ihnen relevantes Fachwissen, welches Sie in Form von Gruppenarbeit oder praktischen Übungen anwenden und vertiefen. Hiermit werden Sie auf das eigenverantwortliche Lernen im späteren Berufsleben vorbereitet. Ein weiterer großer Teil der gesamten Ausbildungszeit entfällt auf betriebliche Traineephasen. Die Unternehmen sind so an der Entwicklung potenzieller Nachwuchskräfte beteiligt. Sie selbst erhalten frühzeitig einen Einblick in den Berufsalltag und können sich einem möglichen Arbeitgeber empfehlen.

Was bieten wir darüber hinaus?

Neben der fachlichen Ausbildung unterstützen wir Sie auf Ihrem Weg in Ihre berufliche Zukunft durch:

- Gezielte Prüfungsvorbereitung
- Bewerbungstraining und Vermittlungcoaching
- Praxisbezogene Fortbildungsmodulare zur Ergänzung vorhandener Kenntnisse und Erfahrungen
- Attraktive Räumlichkeiten, modernste Ausstattung und einen zentralen Standort