



Umschulung Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung (IHK)

Alles auf einen Blick

Dauer	24 Monate inklusive 11-monatiger betrieblicher Praktikumsphase
Unterrichtszeiten	montags bis freitags von 07:45 Uhr bis 15:15 Uhr
Abschluss	IHK-Abschluss „Fachinformatiker/-in Fachrichtung Anwendungsentwicklung“ plus MTA- und OCA-Zertifikat
Finanzierung	Bildungsgutschein

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 Entwicklungstools. 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?

- In der Regel Fachoberschulreife
- Teilnahme am Bewerbungsverfahren einschließlich eines internen Berufseignungschecks
- 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)

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

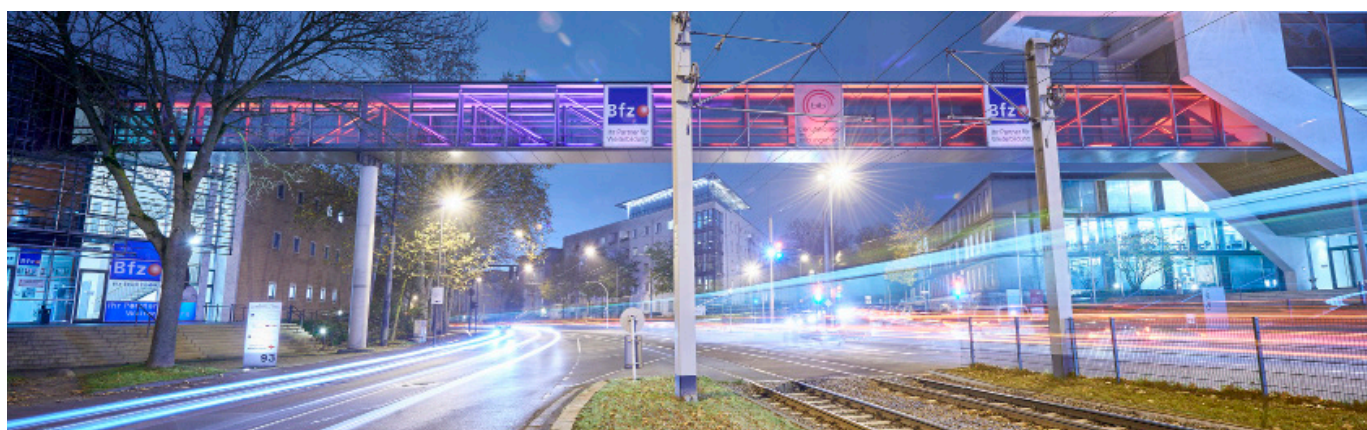
Welche Schulungsinhalte erwarten Sie?

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



Bfz-Essen GmbH · Karolingerstraße 93 · 45141 Essen
Öffnungszeiten: Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr / Fr bis 15:00 Uhr
Terminvereinbarung:
Service-Hotline: 0800 23 93 773 (gebührenfrei)
info@bfz-essen.de
bfz-essen.de

Wir sind auch auf:

