



## STECKBRIEF

### Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung oder Systemintegration (IHK) Kompaktqualifizierung für Studienaussteiger/-innen

#### Alles auf einen Blick

Dauer  
Unterrichtszeiten  
Abschluss

**15 Monate, inklusive 6-monatiger betrieblicher Traineephase  
montags bis freitags von 07:45 Uhr bis 15:15 Uhr  
IHK-Abschluss „Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung“ +  
zusätzliches MTA- und OCA-Zertifikat  
oder**

Finanzierung

**IHK-Abschluss „Fachinformatiker/-in Systemintegration“ +  
zusätzliches MTA- und MCSA-Zertifikat  
Bildungsgutschein**



networker  NRW  
Der IT Verband 

#### Was macht ein/-e Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung oder Systemintegration?

Mit der Fachrichtung **Anwendungsentwicklung** realisieren Sie komplexe Softwareprojekte nach Kundenwunsch. Hierfür analysieren und planen Sie IT-Systeme. Sie setzen Methoden des Software Engineerings ein und nutzen Programmiersprachen und Entwicklertools. Sie können in der EDV-Beratung sowie in Fachabteilungen, die mit der Erstellung und Pflege von Softwareanwendungs-Lösungen beschäftigt sind, tätig sein.

Mit der Fachrichtung **Systemintegration** sorgen für den Aufbau von technischen Netzwerken und für eine reibungslose Kommunikation zwischen Anwendern/-innen. Dazu gehört das Entwickeln und Verwalten von nutzerfreundlichen Lösungen sowie die Verbesserung bestehender Systeme. Auch die Wartung von Rechnernetzen und Telekommunikationsanlagen zu den Aufgaben. Sie können als Systemadministrator oder technischer Berater von IT-Dienstleistern in nahezu allen Wirtschaftszweigen arbeiten, überall dort, wo Prozesse von Abteilungen oder Organisationseinheiten EDV-technisch miteinander vernetzt werden.

## Was bringen Sie mit?

- Studienerfahrungen von mindestens 4 Fachsemestern im Bereich IT oder in einem technischen Gebiet mit IT-Anteilen
- Erfolgreiche Teilnahme an einem kostenlosen eintägigen Profiling (schriftlicher Test plus Gespräch mit den Ausbildungsverantwortlichen)
- 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 (in beiden Fachrichtungen)**
  - Betriebswirtschaftslehre
  - Microsoft Office
  - PC-Technik und Netzwerktechnik
  - Einführung in Linux
  - Datenbanken und SQL
  - Grundlagen der Programmierung
  - Web-Technologien
  - Vorbereitung auf die MTA-Zertifizierung
- **Fachqualifikation Anwendungsentwicklung**
  - 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
- **Fachqualifikation Systemintegration**
  - Serversysteme
  - Heterogene Vernetzung
  - Erweiterte Netzwerktechnik
  - Projektmanagement
  - Simulation der IHK-Prüfung
  - Vorbereitung auf die MCSA (Microsoft Certified Solutions Associate)-Prüfungen



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:  