

# Ausbildung Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung - Vorbereitungstraining auf die IHK-Prüfung Teil II

Angesichts der fortschreitenden Digitalisierung in allen Wirtschaftsbereichen ist der Bedarf an IT-Fachkräften so hoch wie selten zuvor. Vor allem Fachinformatiker, die kundenspezifische Softwarelösungen entwickeln, sind stark gefragt. Wer eine Ausbildung zum/zur Fachinformatiker/-in für Anwendungsentwicklung absolviert, hat daher ausgezeichnete berufliche Perspektiven. Ein wichtiger Meilenstein ist die Abschlussprüfung vor der IHK. Um diese erfolgreich zu meistern, gilt es die Nerven zu bewahren und sich bestmöglich vorzubereiten. Das dreimonatige Vorbereitungstraining der BCW-Weiterbildung kann die Prüflinge dabei unterstützen.

## Mehr als Programmieren

Der Aufgabenbereich von Fachinformatikern für Anwendungsentwicklung geht weit über das reine Programmieren hinaus. Neben der Analyse, Entwicklung und Implementierung von Softwarelösungen kommen u. a. auch beratende Funktionen und Tätigkeiten im Projektmanagement auf sie zu. Viele der erforderlichen Fähigkeiten und Kenntnisse werden im Rahmen der IHK-Prüfung auf die Probe gestellt. Während des Vorbereitungslehrgangs der BCW-Weiterbildung haben die Teilnehmer die Gelegenheit, die relevanten Prüfungsinhalte zu wiederholen und zu vertiefen. Thematische Schwerpunkte des Kurses bilden die Bereiche Wirtschafts- und Sozialkunde, Planen eines Softwareproduktes sowie die Entwicklung und Umsetzung von Algorithmen.. Das Vorbereitungstraining findet ein- bis zweimal wöchentlich am Abend sowie ein- bis zweimal samstags am Schulungszentrum in Essen statt.

## Infoveranstaltung

Lernen Sie uns persönlich kennen und klären Sie Ihre Fragen direkt mit unseren Beratern bei einer unserer Infoveranstaltungen. Alle Termine finden Sie unter: [www.bcw-weiterbildung.de/infoveranstaltung](http://www.bcw-weiterbildung.de/infoveranstaltung)

## Ihr Ansprechpartner



**Melanie Göbel**

☎ Telefon 0201 81004-313

✉ [melanie.goebel@bcw-weiterbildung.de](mailto:melanie.goebel@bcw-weiterbildung.de)

## AUF EINEN BLICK

### Essen abends/samstags

**DAUER** ca. 2 Monate

**UNTERRICHTSZEITEN** voraussichtlich 2x wöchentlich von 18:00 - 21:15 Uhr sowie 1-2x samstags von 09:00 - 16:00 Uhr in Form von Präsenzunterricht vor Ort im Schulungszentrum in Essen

**LEHRGANGSBEGINN** 09.09.2025

### Kosten

**SEMINAR-/ LEHRGANGSGEBÜHR** 380 Euro, zahlbar in 2 Monatsraten à 190,00 Euro oder in 4 Monatsraten à 95,00 Euro (einschl. Lehrmaterialien).

## DIE LEHRGANGSINHALTE (AUSZUG)

- **Planen eines Softwareproduktes**  
Entwicklungsumgebungen- und bibliotheken auswählen und einsetzen, Programmspezifikationen anwendungsgerecht festlegen, Bedienoberflächen funktionsgerecht und ergonomisch konzipieren, Maßnahmen zur Qualitätskontrolle planen und durchführen
- **Entwicklung und Umsetzung von Algorithmen**  
Interpretieren eines Programmcode und Erstellen einer Lösung in einer Programmiersprache, Übertragen von Algorithmen in eine Programmierlogik und graphische Darstellung, Testscenarien auswählen und Testdaten generieren, Erstellen von Abfragen zur Gewinnung und Manipulation von Daten
- **Wirtschafts- und Sozialkunde**  
Darstellen und Beurteilen allgemeiner wirtschaftlicher Zusammenhänge der Berufs- und Arbeitswelt

## ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN

Für die Prüfung ist zugelassen, wer Folgendes nachweist:  
Auszubildende zum Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung

Änderungen vorbehalten.

### Anmeldung



Unkompliziert anmelden: Das aktuelle Anmeldeformular für den jeweiligen Lehrgang finden Sie unter [www.bcw-weiterbildung.de/anmeldung](http://www.bcw-weiterbildung.de/anmeldung)

## BCW WEITERBILDUNG



**D**ie BCW Weiterbildung hat sich innerhalb der BCW-Gruppe auf praxisnahe Lehrgänge und Seminare für Berufstätige im kaufmännischen und technischen Bereich sowie in den Bereichen IT, Immobilien und Gesundheit spezialisiert. Durchführendes Institut der Qualifizierungen ist das BildungsCentrum der Wirtschaft. Das Institut wurde 1956 gegründet und blickt damit auf viele Jahrzehnte Erfahrung in der Erwachsenenbildung zurück.

*Durch die traditionell enge Verbundenheit mit Unternehmen und Verbänden der Region sind die Lehrgänge und Seminare stets am Bedarf der Wirtschaft ausgerichtet. Die besondere Praxisnähe spiegelt sich auch im Lehrpersonal wieder. Die Dozenten der Lehrgänge und Seminare sind erfahrene Praktiker, die den Stoff anhand zahlreicher Beispiele aus der eigenen Berufspraxis vermitteln.*



Das BildungsCentrum der Wirtschaft wird kontinuierlich von externen Prüfern bewertet und ist nach DIN EN ISO 9001:2015 durch die Certqua zertifiziert.