

Besser qualifizieren. Für Ihre berufliche Zukunft.

## Fachinformatiker/in

### Fachrichtung Anwendungsentwicklung

### Fachrichtung Systemintegration



**Kursdauer:** 25.06.2012 – 24.06.2014 in Vollzeit (tgl. 08.15 Uhr – 15.30 Uhr) inkl. Betriebspraktikum

**Kursorganisation:** Die Umschulung dauert 24 Monate und endet mit einer **Abschlussprüfung vor der Handelskammer Bremen**. Sie umfasst **16 Monate Unterricht** (inkl. ca. 8 Wochen Ferien) sowie zwei **betriebliche Praktika** mit einer Dauer von insgesamt 30 Wochen.

Sie gliedert sich in ein- bis vierwöchige Module mit jeweils 8 Unterrichtsstunden täglich. Theoretischer Unterricht und praxisbezogene Projekt- und PC-Trainingsphasen wechseln und sind in den Modulen thematisch aufeinander abgestimmt. Die Module werden durch Literatur begleitet und enden mit Leistungsbewertungen. Sie erhalten abschließend von uns ein detailliertes Zeugnis.

**Wir führen die Umschulung im Präsenzunterricht mit Trainerinnen und Trainern vor Ort durch.**

#### Zielgruppe und Inhalte:

Die Umschulung bereitet auf einen erfolgreichen Berufsabschluss als Fachinformatiker/in **entweder** in der Fachrichtung Anwendungsentwicklung **oder** in der Fachrichtung Systemintegration durch Prüfung vor der Handelskammer Bremen vor. Sie richtet sich v.a. an Personen ohne abgeschlossene Ausbildung, die eine sehr gute Allgemeinbildung und von ihren persönlichen Fähigkeiten her die Voraussetzungen für eine Berufstätigkeit im IT-Kernbereich mitbringen. Schulisch sind i.d.R. das Abitur oder ein sehr guter Real-schulabschluss mit einschlägiger Berufserfahrung Voraussetzung für die Umschulung.

**Fachinformatiker/innen der Fachrichtung Anwendungsentwicklung** konzipieren, realisieren, modifizieren, testen und dokumentieren kundenspezifische Softwareprodukte. Sie sind spezialisiert auf Softwareentwicklung/ Programmierung im Kontext betrieblichen Informationsmanagements. **Fachinformatiker/innen der Fachrichtung Systemintegration** konzipieren, installieren, konfigurieren und administrieren komplexe und vernetzte Informations- und kommunikationstechnische Systeme. Sie sind spezialisiert auf System- und Netzwerkinstallation sowie -administration im Kontext betrieblichen Informationsmanagements.

Beide Fachinformatikerberufe bilden zusammen mit drei weiteren Berufen die sog. „**Neuen IT-Berufe**“, die seit 1997 erlernt werden können. Diese Berufsfamilie zeichnet sich durch einen Set gemeinsamer Kernqualifikationen und jeweils berufsspezifische Zusatzqualifikationen aus. Das nötige Spezialwissen korrespondiert mit einem übergreifenden Basiswissen, das interdisziplinäres, geschäftsprozessbezogenes und kundenorientiertes Denken und Handeln ermöglichen soll.

Dies Konzept der neuen IT-Berufe ermöglicht es, **in einer Umschulung beide Fachinformatikerberufe auszubilden**: Die gemeinsamen Ausbildungsinhalte werden in einem Klassenverband erarbeitet, für die fachspezifischen Ausbildungsphasen wird die Klasse in zwei Gruppen geteilt. Diese Form von Verbundumschulung (eine Umschulung für zwei verschiedene Abschlüsse) praktizieren wir bereits seit 1999 erfolgreich. Dies Konzept ermöglicht es u.a., innerhalb des ersten Ausbildungsjahres die gewählte Fachrichtung zu ändern, wenn Sie feststellen, dass Ihnen die alternative Spezialisierung mehr liegt.

**Für beide Ausbildungen sind die Anforderungen hoch:** Um sie erfolgreich zu bewältigen, müssen Sie gut abstrahieren sowie konzentriert und planmäßig arbeiten können. Belastbarkeit, Team- und Kommunikationsfähigkeit müssen Sie mitbringen. Ihre Deutschkenntnisse in Wort und Schrift müssen gut, ausbaufähige Englischkenntnisse ebenfalls vorhanden sein. Aus fachlicher Sicht setzen wir sehr gute PC-Anwenderkenntnisse voraus.

#### Arbeitsumgebung:

Bei cbm Bremen erwartet Sie ein hoher Qualitätsanspruch, ein engagiertes, serviceorientiertes Team, ein offenes Klima und eine freundliche, an Ihren Anliegen und Lebensumständen orientierte Atmosphäre. Die Infrastruktur ist praxisgerecht und ergonomisch.

#### Referenzen:

**Wir führen Fachinformatiker-Umschulungen seit 1999 durch. Mehr als 200 Absolventinnen und Absolventen haben bisher die Handelskammerprüfung erfolgreich absolviert, 55 Teilnehmer/innen sind aktuell in Ausbildung. Die Erfolgsquoten unserer Umschüler/innen in der Kammerprüfung und am Arbeitsmarkt sind überdurchschnittlich hoch.**

#### Förderung, Anmeldeverfahren:

Die Teilnahme an der Umschulung kann gefördert werden, wenn der/die Vermittler/in Ihres zuständigen Förderträgers Ihre Teilnahme für sinnvoll hält. Ihr Kostenträger übernimmt in diesem Fall die Lehrgangsgebühren und zahlt Ihnen Fahrtgeld.

Als Förderungszusage erhalten Sie einen Bildungsgutschein für die Qualifizierung. Sie kontaktieren uns und wir vereinbaren einen Info- und Gesprächstermin miteinander. Falls Sie sich für unser Angebot entscheiden, geben Sie Ihren Bildungsgutschein bei uns ab, wir füllen ihn aus, schließen einen Umschulungsvertrag mit Ihnen und melden Sie bei der Handelskammer an.

Mit dem ausgefüllten Bildungsgutschein und dem Umschulungsvertrag stellen Sie dann den Förderantrag bei Ihrem Kostenträger. Er erstellt einen Bewilligungsbescheid und sendet ihn Ihnen zu.

**„Fachinformatiker/in Fachrichtung Anwendungsentwicklung“  
vom 25.06.2012 bis 24.06.2014**

Thema	Unterrichts Tage
<b>Ausbildungsblöcke</b>	
Organisation und Geschäftsprozesse	30
Basis-Qualifikationen Programmierung (Algorithmen, SQL, PHP)	44
Basis-Qualifikationen IT und Netzwerke (Hardware, Betriebssysteme, Datenbanken, Netzwerke, Englisch)	48
Fach-Qualifikationen/Spezialisierung Programmierung (PHP, C#/.NET, Java)	73
Fach-Qualifikationen/Projekte Softwareentwicklung (Projektmanagement, UML, Entwicklerfallstudien)	52
Betriebspraktikum (1)	103
Workshop: Softwareprojekte, Vorbereitung des Projektantrags für die Handelskammerprüfung	15
Abschlussfallstudie Anwendungsentwicklung, Vorbereitung auf die schriftl. Handelskammerprüfung	20
Betriebspraktikum (2) mit Erstellung der betrieblichen Projektarbeit und schriftl. Handelskammerprüfung	43
Prüfungsvorbereitende Workshops mit Vorbereitung auf die Präsentation und mdl. Handelskammerprüfung	34

**„Fachinformatiker/in Fachrichtung Systemintegration“  
vom 25.06.2012 bis 24.06.2014**

Thema	Unterrichts Tage
<b>Ausbildungsblöcke</b>	
Organisation und Geschäftsprozesse	30
Basis-Qualifikationen Programmierung (Algorithmen, SQL, PHP)	44
Basis-Qualifikationen IT und Netzwerke (Hardware, Betriebssysteme, Datenbanken, Netzwerke, Englisch)	48
Fach-Qualifikationen Kommunikation und Netzwerke (Windows/Exchange-Server, Linux, Internettechnologien)	73
Projekt-Qualifikationen Netzwerke (Planen, Installieren, Konfigurieren und Administrieren heterogener Netze)	52
Betriebspraktikum (1)	103
Workshop: Softwareprojekte, Vorbereitung des Projektantrags für die Handelskammerprüfung	15
Abschlussfallstudie Systemintegration, Vorbereitung auf die schriftl. Handelskammerprüfung	20
Betriebspraktikum (2) mit Erstellung der betrieblichen Projektarbeit und schriftl. Handelskammerprüfung	43
Prüfungsvorbereitende Workshops mit Vorbereitung auf die Präsentation und mdl. Handelskammerprüfung	34

Ferien: 16.07.2012 - 27.07.2012, 20.12.2012 - 04.01.2013, 08.07.2013 - 26.07.2013, 04.10.2013, 23.12.2013 - 03.01.2014, 28.04.2014 - 02.05.2014, 28.05.2014 – 30.05.2014

Weitere Infos bei: cbm GmbH  
Wegesende 3-4, 28195 Bremen (Innenstadt, schräg gegenüber Eingang von Galeria Kaufhof)  
Telefon: 0421 16573-7, Mail: [info@cbm-bremen.de](mailto:info@cbm-bremen.de), Internet: [www.cbm-bremen.de](http://www.cbm-bremen.de)