



Die IBM Fachinformatik-Ausbildung in Ihrem Unternehmen.

*Sichern Sie Ihrem Unternehmen exzellentes IT-Personal
mit einem staatlich anerkannten Ausbildungsgang*



„Fachinformatiker/in Anwendungsentwicklung und/oder Systemintegration“...

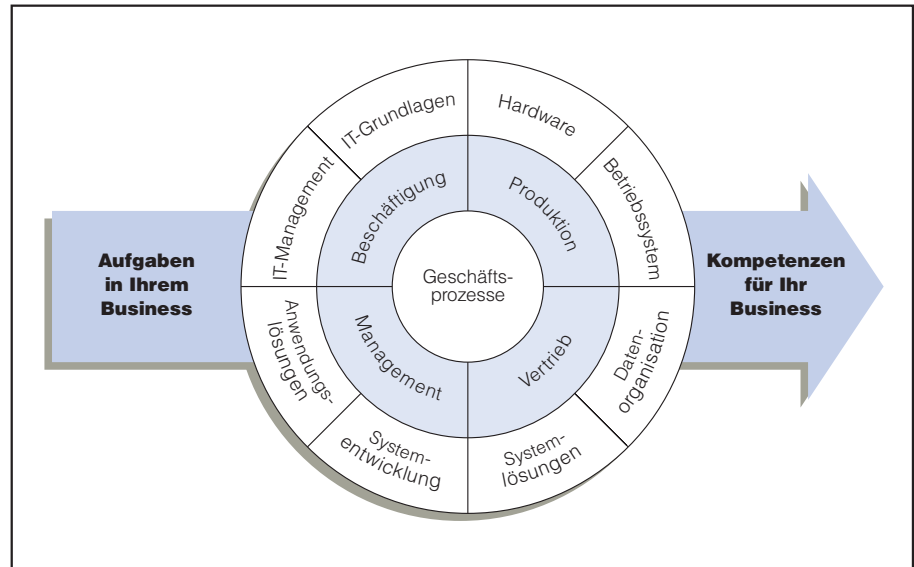
Benötigen Sie Fachinformatiker für Ihren IT-Bereich?

Gute und praxisnah ausgebildete IT-Mitarbeiter sind auf dem Arbeitsmarkt schwer zu finden. Suchen Sie für Ihre Anwendungsentwicklung Mitarbeiter, die

- kundenspezifische Software-Anwendungen konzipieren und realisieren
 - Anwendungen testen und dokumentieren
 - bestehende Anwendungen modifizieren
 - Software-Entwicklungswerkzeuge beherrschen?
- Und brauchen Sie für Ihre Systemintegration Mitarbeiter, die
- komplexe IT-Systeme durch die Integration von Hardware- und Software-Komponenten konzipieren
 - vernetzte IT-Systeme installieren, konfigurieren und in Betrieb nehmen? Und die darüber hinaus IT-Projekte planen, durchführen und kontrollieren, Fehler mittels Experten- und Diagnosesysteme beheben, Anwendungen präsentieren sowie Ihre Kunden und Anwender beraten und schulen?

Bilden Sie im eigenen Betrieb aus!

„Fachinformatiker/in mit Schwerpunkt Anwendungsentwicklung und/oder Systemintegration“ ist ein staatlich anerkannter Ausbildungsgang (gemäß der Verordnung über die Berufsausbildung im Bereich der Informations- und Telekommunikationstechnik vom 10.07.1997).

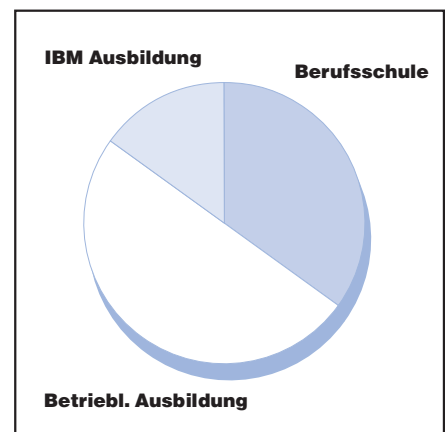


Einsatzbereiche des Fachinformatikers

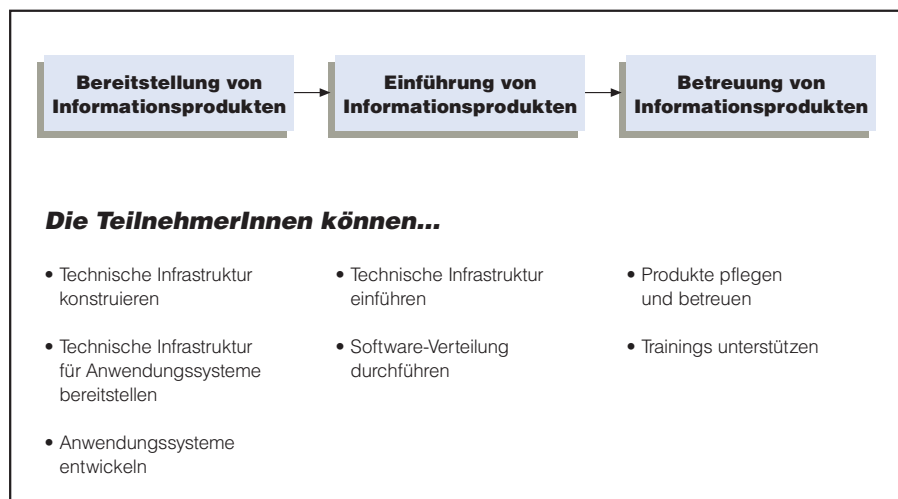
Die Ausbildung findet wie üblich im Betrieb und in der Berufsschule statt. Zwei Drittel der Ausbildungszeit können Sie in Ihrem Unternehmen selbst gestalten – mit Unterstützung von IBM Learning Services! So entsteht eine dreigliedrige Ausbildung aus Berufsschule, betrieblicher und IBM Ausbildung.

Die IBM Fachinformatik-Ausbildung entlastet Ihr Unternehmen

Durch eine unternehmensindividuelle Fachinformatik-Ausbildung mit IBM ergänzen Sie den gesetzlich fixierten Ausbildungsgang auf entscheidende Weise:



Dreigliedrige Ausbildung: IBM Learning Services erweitert die Ausbildung in der Berufsschule und in Ihrem Betrieb.



Die TeilnehmerInnen können...

- Technische Infrastruktur konstruieren
- Technische Infrastruktur einführen
- Produkte pflegen und betreuen
- Technische Infrastruktur für Anwendungssysteme bereitstellen
- Software-Verteilung durchführen
- Trainings unterstützen
- Anwendungssysteme entwickeln

Ziele Ihrer Fachinformatik- Ausbildung

- Zusätzliche, aktuelle Ausbildungsinhalte werden aufgenommen
- Der Ausbildungsgang wird exakt auf die speziellen Erfordernisse Ihres Unternehmens abgestimmt, also auf vorhandene oder geplante Prozesse und Technologien. So gewinnen Sie qualifizierte IT-Fachkräfte und binden Sie eng an Ihr Unternehmen. Unternehmensspezifisches Know-how wird frühzeitig und langfristig aufgebaut. Ausbildungsinhalte werden in die bestehenden Strukturen integriert. Aufwand und Nutzen der Ausbildung stehen in einem gut abschätzbaren Verhältnis. Sie nutzen die

...perfekt ausgebildet, mit Fokus auf Ihrem Unternehmen.

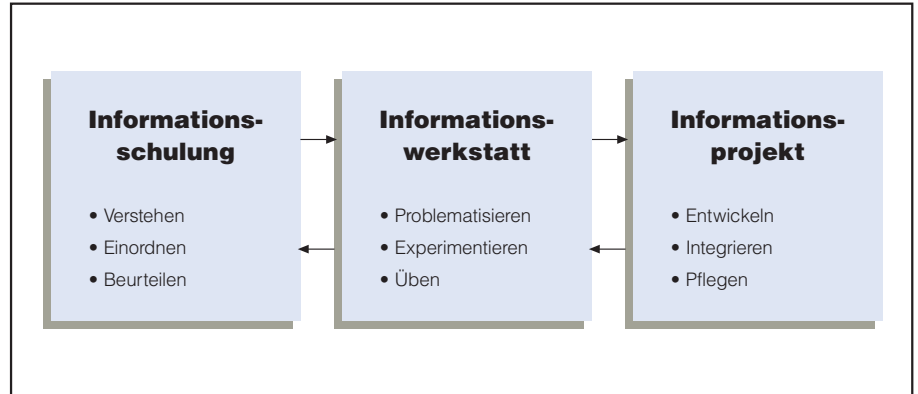
großzügigen Freiräume, die die Ausbildungsverordnung zulässt, in Ihrem Sinne. IBM koordiniert und steuert in diesem erweiterten Rahmen den Weg der Azubis zwischen Berufsschule, betrieblicher Praxis und zusätzlichen Ausbildungsmodulen. Dies entlastet Sie als ausbildendes Unternehmen von einem großen Teil des Aufwands, den Sie sonst für Ihre Azubis leisten müssten.

IT-Wissen wird eng mit dem Wissen über Unternehmensprozesse verknüpft

Im Fokus der IBM Fachinformatik-Ausbildung stehen nicht isolierte informations- und kommunikationstechnologische Details, sondern konkrete Aufgaben Ihres Unternehmens. So lassen sich auch Kommunikationsprobleme zwischen IT-Professionals und Mitarbeitern anderer Fachbereiche oder mit Kunden vermeiden. Der Eintritt Ihrer Azubis in die betriebliche Praxis erfolgt völlig reibungslos.

Die IBM Fachinformatik-Ausbildung: ein Curriculum, das flexibel gestaltet wird

Der Ausbildungsgang besteht aus Themenmodulen, deren Inhalte, Abläufe und Zusammenstellung detailliert mit dem auftraggebenden Unternehmen festgelegt werden. Die Ausbildungsdauer ist abhängig von der Aus-



Didaktik der Fachinformatik-Ausbildung

gangsqualifikation und beträgt zwei oder drei Jahre. Der modulare Aufbau ist ideal, weil

- Lerninhalte kurzfristig aktualisiert und an veränderte Lernsituationen angepasst werden können
- bereits vorhandene Qualifizierungskonzepte, -materialien und -technologien mit eingebunden werden können
- gesichert ist, dass jedes Curriculum auf einem intelligenten didaktischen System beruht
- technologiegestütztes Lernen (Distributed Learning) als integraler Bestandteil eingesetzt werden kann, um einen wesentlichen Beitrag zur Wissensvermittlung, Lernzielkontrolle und Motivation zu leisten. Dies steigert den Lernerfolg.

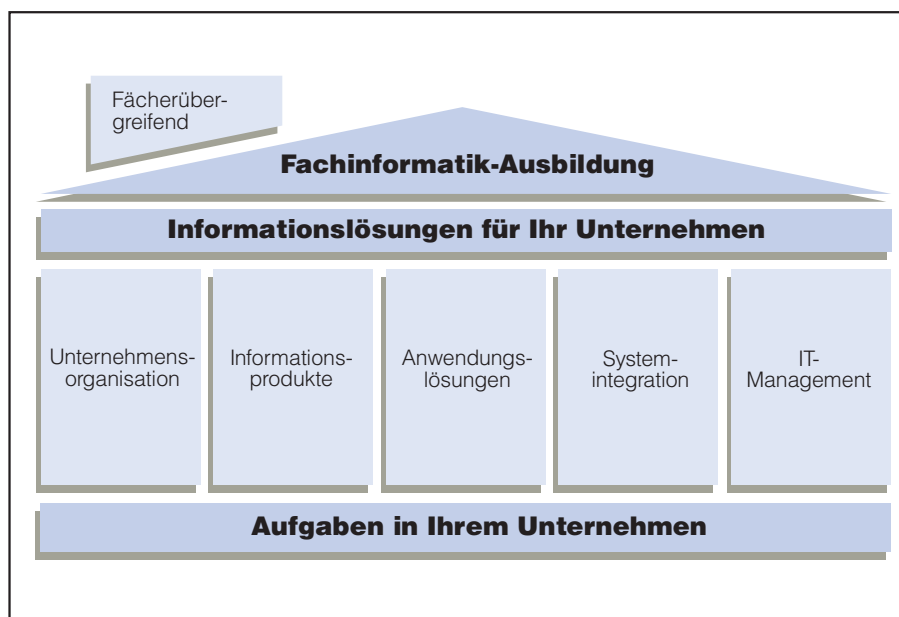
Lernen und Anwenden – rascher Einstieg in die Praxis

Die Fachinformatik-Ausbildung baut auf einem intelligenten didaktischen System aus verschiedenen Lernsituationen auf. Die methodische Ausgestaltung der Lernsituationen kann auch mit Hilfe einer IT-gestützten Lern- und Kommunikationsplattform erfolgen. Diese Plattform dient als Wissensbasis und erlaubt es, vielseitige Lernszenarien zu realisieren. Der besondere Vorteil: Die Abfolge der verschiedenen Lernsituationen kann individuell gestaltet werden. Beispielsweise können die Teilnehmer über ein Fallbeispiel aus der Praxis einsteigen und das erforderliche Hintergrundwissen aus der Wissensbasis erarbeiten. Dies steigert die Motivation der Azubis und die Effizienz des Lernens erheblich.

Transparenz über Ausgangssituation und Lernerfolge

Um vorhandenes Wissen und Fertigkeiten (Skills) zu messen und den Lernprozess zu steuern, werden Controlling-Maßnahmen eingesetzt. Zu definierende Soll-Skills können laufend den neu erworbenen Ist-Skills gegenübergestellt werden.

IBM Learning Services verfügt über praxiserprobte Methoden für Skill Management. Gemeinsam mit Ihrem Unternehmen wird festgelegt, welche Tätigkeiten für die künftigen Fachinformatiker anstehen; welche Anforderungen die IHK-Prüfung stellt, welche Kompetenzen dafür benötigt werden und mit welchen Maßnahmen diese Kompetenzen am besten entwickelt werden.



Inhalte Ihrer Fachinformatik-Ausbildung



Von der Konzeption bis zur Komplettlösung – die IBM Leistungen für Ihre Fachinformatik-Ausbildung

- Analyse der Voraussetzungen und Anforderungen; inhaltliche und didaktische Gesamtkonzeption und Realisierung
- Konzeption und Durchführung von 60-140 Dozententagen für ca. 20 Auszubildende bei einem 2-3-jährigen Ausbildungsdurchgang
- Bildungs-Controlling-Maßnahmen mit regelmäßiger Erhebung der erreichten Skill-Level
- Entwicklung und Durchführung eines IT-Projektplanspiels
- Bereitstellung einer Lernplattform und von Web Based Trainings mit Aktualisierung der Inhalte
- Koordination und Steuerung, Abstimmung zwischen Praxiseinsätzen, Berufsschule und interner Ausbildung der Azubis
- Leitung, Steuerung und Koordination des Projektes
- Qualitätsmanagement mit Evaluation der Lernprozess-, Lernergebnis- und Transferqualität.

So profitiert Ihr Unternehmen von der IBM Fachinformatik-Ausbildung:

- Sie können sich ganz auf die Projektarbeit konzentrieren – IBM Learning Services vermittelt das praktische, unternehmensspezifische und prüfungsrelevante Wissen
- Ihre Azubis als künftige Mitarbeiter werden an Ihr Unternehmen gebunden – ihre speziellen Kompetenzen machen sie wertvoll
- Ihre Investitionen in die Ausbildung sind transparent – Lernerfolg und Lernprozess werden gemessen und gesteuert
- Ihre Azubis sind hoch motiviert und erfolgreich – das intelligente didaktische System steigert die Effektivität des Lernens nachweisbar
- Sie nutzen das Know-how und die Ressourcen eines der profiliertesten Anbieter von IT- und Non-IT-Trainingslösungen.

Kontakt:

IBM Deutschland
Informationssysteme GmbH
Learning Services

Rainer Erne
Telefon: 0 70 32 / 15-12 45
Telefax: 0 70 32 / 15-10 11
E-Mail: erne@de.ibm.com

Jochen Kröner
Telefon: 07 11 / 785-31 36
Telefax: 07 11 / 785-41 03
E-Mail: kroenk@de.ibm.com

© Copyright IBM Corporation 2000

IBM Deutschland
Informationssysteme GmbH
70548 Stuttgart

IBM Österreich
Obere Donaustraße 95
1020 Wien

IBM Schweiz
Bändliweg 21, Postfach
8010 Zürich

Die IBM Homepage finden Sie im Internet unter:
<http://www.de.ibm.com>

IBM und das IBM Logo sind eingetragene Marken der International Business Machines Corporation.

Marken anderer Unternehmen/Hersteller werden anerkannt.