

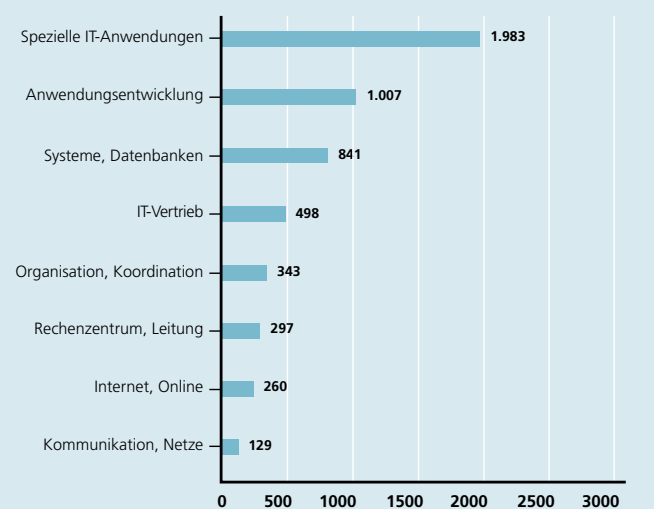


Informationstechnologie

Arbeitsmarktsituation und Entwicklungstrends

2009 hat sich das prognostizierte Wachstum der Boombranche aufgrund der Konjunkturkrise etwas abgeschwächt. Dennoch steht die IT (Informationstechnologie) im Vergleich zu anderen Wirtschaftszweigen gut da. Allein die deutschen Unternehmen des IT-Sektors erwirtschafteten 2008 einen Umsatz von 145 Milliarden Euro. Laut dem Branchenverband BITKOM liegen die Umsatzerwartungen für das Jahr 2009 auf dem Niveau des Vorjahres. Hinsichtlich der Lage auf dem Arbeitsmarkt zeigt sich die Branche ebenfalls stabil und für Informatiker gibt es weiterhin zahlreiche offene Stellen. 39 Prozent der ITK-Firmen wollen trotz Krise zusätzliche Arbeitsplätze schaffen, ein Drittel will die Zahl der Beschäftigten stabil halten und 28 Prozent planen einen Stellenabbau. Nach aktuellen Auswertungen des Stellenmarktes gibt es derzeit die meisten Stellenangebote in den IT-Bereichen der speziellen IT-Anwendungen, der Anwendungsentwicklung sowie der Systeme und Datenbanken (siehe Grafik).

Stellenangebote in den IT-Bereichen 2009



Vgl.: WBS Stellenmarktanalyse 2009

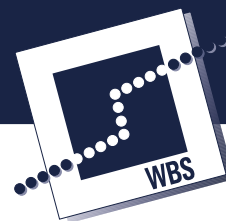
In einer vom VDI (Verein Deutscher Ingenieure) im Vorfeld der CeBIT durchgeführten Umfrage von 500 Experten aus der Industrie gaben 41 Prozent an, dass sich Deutschlands Position im internationalen Wettbewerb bis 2015 verbessern wird. Um die Chancen des nächsten Wachstumsschubs optimal nutzen zu können, muss der IT-Standort Deutschland vor allem das Know-how der Mitarbeiter halten.

Das akute Defizit an Fachkräften stellt auch in konjunkturell schwierigen Zeiten einen wesentlichen kritischen Faktor der wirtschaftlichen Zukunft der IT-Branche dar. Nach wie vor ist der Bereich geprägt von einem Mangel an qualifiziertem Personal sowie dem anhaltend geringen Frauenanteil. Diesem Engpass wirkt die WBS TRAINING AG seit Jahren erfolgreich entgegen. Sowohl für Unternehmen als auch für die Bundesagentur für Arbeit sind wir der erfahrene Spezialist in der Vermittlung von IT-Kompetenzen für Administratoren, Programmierer und IT-Experten.

Berufsperspektiven

Der Einsatz von Technik ist heute an fast keinem Arbeitsplatz mehr wegzudenken. Die Informationstechnologie ist als Querschnittstechnologie in allen Branchen und Wirtschaftszweigen unentbehrlich.

IT-Fachleute sind auf dem Arbeitsmarkt sehr gefragt. Ihre Einsatzmöglichkeiten sind breit gestreut und reichen weit über die eigentliche IT-Branche hinaus. Neben IT-Dienstleistern wie Agenturen, Software- und Systemhäusern oder größeren Betrieben mit eigener IT-Abteilung kommen mittlerweile verstärkt kleine und mittelständische Unternehmen aller Branchen als potentielle Arbeitgeber in Frage. Ingenieur- und Konstruktionsbüros, Maschinenbauunternehmen, Firmen aus der Elektronikbranche, der Computerindustrie und dem Fahrzeugbau, aber auch Unternehmen der Elektrotechnik, Handel und Versicherungen, Werbeagenturen und Marktforschungsinstitute, Hochschulen und Forschungseinrichtungen sowie Behörden sind auf gut ausgebildete IT-Fachleute angewiesen.



Zielgruppe

Die IT-Weiterbildungen der WBS TRAINING AG richten sich an Teilnehmer/innen mit abgeschlossener Berufsausbildung im Bereich IT oder Technik. Je nach dem individuellen Qualifikationsanspruch sind praktische Erfahrungen und Kenntnisse in den Bereichen Netzwerke, Administration bzw. Programmierung erforderlich. Interessentinnen und Interessenten sollten darüber hinaus über ein gutes Kommunikationsvermögen und die Fähigkeit zum eigenständigen Arbeiten verfügen. Auch Teamfähigkeit ist eine wichtige Eigenschaft.

Im IT-Bereich müssen aufgrund der rasanten technischen Weiterentwicklungen Kompetenzen ständig aktualisiert, vertieft und um neue, zusätzliche Fähigkeiten erweitert werden. Die IT-Weiterbildungen der WBS TRAINING AG vermitteln das Rüstzeug, um den fachlich gestiegenen Anforderungen gerecht zu werden und sind daher nicht nur für Neueinsteiger, sondern insbesondere auch für IT-Fachleute interessant, die schon mehrere Jahre im Beruf tätig sind und/oder einen beruflichen Aufstieg anstreben.

An berufstätige Absolventinnen und Absolventen von IT-Ausbildungsberufen sowie Meister/innen, Techniker/innen und Quereinsteiger/innen, die einen qualifizierten Weiterbildungsabschluss suchen, richtet sich die von der WBS TRAINING AG angebotene Aufstiegsqualifizierung zum/zur Operative Professional IT-Projektleiter/in (IHK). Mit dieser Fortbildung werden die Teilnehmer/innen zum qualifizierten Projektleiter für komplexe IT-Projekte und erlangen die Kompetenz, in ihrem Unternehmen maßgebliche Verantwortung für direkte Führungsaufgaben sowie Projekt- und Budgetverantwortung zu übernehmen.

Für IT-Experten, die mit einem international anerkannten Abschluss ihre Chancen auf dem Arbeitsmarkt verbessern wollen, bietet die WBS TRAINING AG die Möglichkeit Herstellerzertifizierungen (z.B. von Microsoft, Linux, Sun oder Oracle) abzulegen. Dabei qualifiziert die WBS für die jeweils aktuellen Zertifizierungen. Personen, die bereits die Zertifikate Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA) oder Microsoft Certified Systems Engineer (MCSE) Windows Server 2003 besitzen, haben die Möglichkeit ihr Wissen mit einem Update auf die neuesten Versionen MCITP: Server Administrator oder MCITP: Enterprise Administrator Windows Server 2008 zu aktualisieren.

Produktinformationen

Die WBS TRAINING AG setzt im IT-Bereich erfolgreich auf ein hochwertiges Angebot an vermittlungstarken, an den aktuellen Marktanforderungen ausgerichteten Weiterbildungen.

Folgende Inhalte werden beispielsweise vermittelt:

Netzwerke

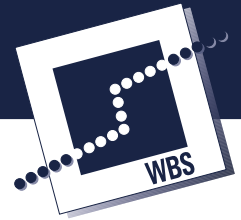
- PC-Netzwerke/Netzwerkssysteme verstehen und einrichten
- Implementieren und Konfigurieren
- Systemadministration und Verzeichnisdienste
- Netzwerkinfrastruktur und Sicherheit
- Installation, Betrieb und Segmentierung unternehmensweiter Netzwerke
- Systemverwaltung
- Intranets

Programmierung

- Webprogrammierung in HTML und JavaScript
- Flash – Text- und Bildanimation im Web
- Bildbearbeitung mit Photoshop
- XML-Anwendungen konzipieren
- Systematisch Web-Inhalte verwalten
- Web-Technologien verstehen
- Objektorientiert programmieren mit Java, C, C++, C#
- Applikationen entwickeln
- Softwareentwicklung

Datenbanken

- Datenbanken konzipieren und einrichten
- Datenbankprogrammierung
- Administration und Optimierung
- Wartung, Verwaltung, Pflege
- Architektur



Zusatzangebot

Allen Teilnehmer/innen von IT-Weiterbildungen stehen leistungsstarke EDV-Arbeitsplätze mit schneller Internetanbindung zur Verfügung. Die Integration von aktuellen Trends (z.B. Virtualisierung) in die Weiterbildungen der WBS TRAINING AG garantiert eine Ausbildung am Puls der Zeit.

Auf der eigenen Internet-Lernplattform „WBS e-Campus“ bietet die WBS TRAINING AG ein umfassendes Angebot an hochwertigen E-learning Inhalten im Bereich EDV/IT an. Somit hat jeder Einzelne die Möglichkeit, berufsbegleitend sowie ort- und zeitunabhängig seine IT-Kenntnisse zu verbessern. Die Online-Kurse bestehen aus interaktiven Lernprogrammen und weiteren, jeweils für das Lernziel geeigneten Materialien, wie z.B. Lehrskripten, Übungsaufgaben, Internetlinks, Literaturempfehlungen usw. Diese Lernmedien sind entsprechend den Anforderungen des Fernlernens mediendidaktisch aufbereitet und von führenden Content-Anbietern erstellt worden.

Bildungsangebote (Auszug)

• Netzwerke, z.B.:

- MCITP: Server Administrator/Enterprise Administrator (Windows Server 2008)
- MCTS: Microsoft Certified Technology Specialist
- Cisco mit CCNA-Zertifizierung
- Administrator Linux (LPIC 1/2)

• Programmierung, z.B.:

- Anwendungsentwickler/in Java SCJA/SCJP
- Anwendungsentwickler/in SAP® NetWeaver
- Programmierung C, C++, C#
- Web Developer und Webprogrammierung

• Datenbanken, z.B.:

- Administrator Oracle Datenbanken – OCP
- Administrator Oracle Datenbanken – OCA

• Umschulungen

- Fachinformatiker/in Systemintegration (IHK)
- Fachinformatiker/in Anwendungsentwickler (IHK)
- IT-Systemkaufmann/-frau (IHK)
- IT-Systemelektroniker/in (IHK)
- Mathematisch-technische/r Softwareentwickler/in (IHK)

• IHK-Aufstiegsqualifizierungen

Die WBS TRAINING AG definiert sich als Dienstleister, der marktrelevante und qualitativ hochwertige Produkte entwickelt, mit dem Ziel die Teilnehmer/innen bestmöglich zu qualifizieren und in den Arbeitsmarkt zurückzuführen. Um individuell den optimalen Qualifizierungsbedarf zu ermitteln, werden Interessentinnen und Interessenten bei der WBS TRAINING AG unverbindlich und kostenfrei beraten. Haben Sie einen expliziten regionalen Bedarf, so lassen Sie es Ihre WBS Ansprechpartner/innen wissen. Wir entwickeln gerne speziell für Sie die benötigten arbeitsmarktrelevanten Maßnahmen.