



Berufsaussichten in der IT-Branche

Helge Groß
(Berater, Entwickler, Trainer)
www.helgegross.de

25 Jahre Talentförderung Mathematik

26.-27. September 2008, Leibniz-Universität Hannover

- Studium Maschinenbau/Physik
- Lehrtätigkeit seit 1986 (Mathe, Physik, EDV)
- Kommerzielle IT seit 1998
 - Trainer (2 Jahre hauptberuflich)
 - Entwickler (Schwerpunkt .NET, Datenbanken, ...)
 - Berater (Logistik, Versicherungen, Banken)
- Hobbies: Schwimmen, Logikrätsel, ...

Persönliches

Bitkom-Studie 2007:

- 43.000 offene Stellen für IT-Fachleute
- 60 Prozent der IT-Unternehmen suchen neue Mitarbeiter

Quelle: http://www.bitkom.de/de/presse/50053_49404.aspx

Aktuelle Situation

- Mehr als 800.000 Beschäftigte
Tendenz steigend
- Bis zu 50.000 offene Stellen gemeldet
- IT ist eine der dynamischsten Branchen
z.Z. > 5% Wachstum
- Fachkräftemangel bremst Wachstum
- Informatik-Anfängerzahlen gehen zurück

Situation Arbeitsmarkt ITK

- Software-Entwickler
- Netzwerkadministrator
- Datenbank-Admin/-Entwickler
- Web-Entwickler
- Berater
- Architekten
- Trainer
- Benutzersupport
- Datenschutzbeauftragter
- Patentanwalt
- Hardware-Entwickler, Ingenieur

Berufsbilder, Tätigkeiten

- Sicherheit, Datenschutz
- Data Warehouse / Data Mining
- Business Unterstützung (CRM, BPM)
- Mobile Devices
- Webanwendungen
- Fat Clients
- Datenbanken
- Automatisierung, Robotik

Themen

- Berufsausbildung
 - IT-System-Kaufmann/-frau
 - Fachinformatiker
 - IT-Systemelektroniker
 - ...
- Studium
 - Informatik, Wirtschaftsinformatik
 - Physik, Mathematik
 - Ingenieurstudium
 - ...
- Quereinstieg

Ausbildung

- Teamfähigkeit
- Systematisch Denken und Arbeiten
- Komplexe System/Prozesse erfassen
- Mobilität
- Einsatzbereitschaft
- „Interkulturelle“ Fähigkeiten
- Lebenslanges Lernen
- Neugier

Wichtige Fähigkeiten

- Studium
- Ggf. Informatik als Nebenfach
- Programmierkurse an Uni o.ä.
- Praktika, Ferienjobs
- Learning by doing (z.B. Studentenlizenzen oder freie Programmierwerkzeuge)

Was tun?

Typische Entgelte:

- Einstieg / Trainee
37.000 € p.a.
- Berufserfahrener Fachspezialist
48.000 € p.a.
- Projektleitung
59.000 € p.a.

Abweichungen nach Region, Branche,
Spezialkenntnissen, ...

Bezahlung

- Immer etwas Neues
- Viele Branchen kennengelernt
- Lockeres Arbeitsklima
- Vermittler zwischen Technik und Anwender
- Lösungen „ausknobeln“
- Arbeit als Spiel



Was gefällt mir an IT

- Arbeitsagentur/IHK
(zu Ausbildungsberufen)
- Unis / Hochschulen / BA
- www.bitkom.de (Branchenverband)
- www.heise.de (c't, iX)
- www.gulp.de (Freiberuflerbörse)
- Jobbörsen, z.B. www.monster.de

Weitere Infos

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Fragen?