

**Pahlich**

**Staufenbiel/Giesen (Hrsg.)**

# **Berufsplanung für den IT-Nachwuchs**

**Mit neuen  
attraktiven  
Jobangeboten**

# Inhaltsverzeichnis

<b>Das Karriereportal stufenbiel.de - Job-Themen auf einen Klick</b> .....	14
--	----

## **Chancen für den IT-Nachwuchs - Arbeitsmarkt, Einstieg und Karriere**

<i>Von Dr. Werner Dostal</i> .....	16
1. Studienanfänger und Absolventen .....	18
2. Vielfalt der IT-Berufe .....	20
3. Spezialisten und Quereinsteiger .....	24
4. Der aktuelle Arbeitsmarkt .....	28
5. Anforderungen .....	35
6. Alte und neue Arbeitsformen .....	41
• <b>Special:</b> Über den Tellerrand blicken: IT-Fachkräfte im Ausland .....	48

## **Studienerfolg und Jobeinstieg - Was man im Studium für den Beruf lernt**

<i>Von Prof. Jürgen Freytag</i> .....	53
1. Universität oder Fachhochschule? .....	53
2. Unterschiedliche Studiengänge .....	54
3. Wechsel der Hochschule .....	57
4. Welche Kompetenzen wie erwerben? .....	58
5. Studieren und arbeiten .....	70
6. Across Borders .....	72
• <b>Special:</b> Bachelor- und Masterabschlüsse: Ein Weg für Informatiker .....	75

## **Typische Berufsfelder- Studienrichtungen, Einsatzbereiche und Aufgaben**

<i>Von Dr. Werner Dostal</i> .....	77
1. Softwareentwicklung .....	89
1.1 Anwendungssoftware-Entwicklung .....	89
1.2 Organisatoren .....	91
1.3 Koordinatoren .....	91
1.4 Organisationsprogrammierer .....	92
1.5 Weitere Berufe in der Softwareentwicklung .....	92
• <i>Erfahrungsbericht: Lars Kisfeld, E-Plus</i> .....	93

2.	Systementwicklung	94
2.1	System-Programmierer	95
2.2	Datenbank-Entwickler	96
2.3	Administratoren	96
•	<b>Special:</b> Bindestrich-Informatik: IT in allen Lebenslagen	100
3.	Berufsfelder im Rechenzentrum	105
3.1	Operatoren	105
3.2	Schichtleiter	106
3.3	Arbeitsvorbereiter	106
4.	Management-Berufe	108
4.1	IT-Leiter	109
4.2	Informationsmanager	110
5.	Sonstige Berufe	110
5.1	IT-Dozenten	112
5.2	IT-Revisoren	112
5.3	Qualitätssicherer	113
5.4	Datenschutzbeauftragte	113
6.	Berufe im Vertrieb	114
7.	Multimedia-Berufe	116
8.	SAP-Berufe	117
•	<b>Special:</b> Gegen Viren und Würmer: Spezialisten für die IT-Sicherheit	120

## **Die wichtigsten Branchen - Von Bau- bis Versicherungswirtschaft**

	<i>Von Dr. Werner Dostal</i>	122
1.	Hardwarebranche	126
•	<i>Erfahrungsbericht: Stephan Fischer, AVM Computersysteme Vertriebs GmbH</i>	128
2.	Softwarebranche	129
3.	IT-Beratung	131
4.	IT-Anwender	135
4.1	Produktion	135
4.2	Verlagswesen	136
4.3	Bauwirtschaft	138
4.4	Logistik	139
4.5	Telekommunikation	140

4.6	Multimedia	142
4.7	Handel	145
4.8	Kreditwirtschaft	147
4.9	Versicherungswirtschaft	150
4.10	Gesundheitswesen	151
4.11	Öffentlicher Dienst	152
4.12	Bildung und Forschung	154
•	<b>Special:</b> Trotzdem gelacht: Humor am Arbeitsplatz	156

### **Wirtschaftsinformatik - Zwischen BWL und IT**

	<i>Von Prof. Dr. Dietrich Seibt</i>	158
1.	Wirtschaftsinformatik an Universitäten	159
2.	Wirtschaftsinformatik als Studienfach oder Vertiefungsrichtung	161
3.	Praktika	161
4.	Diplomarbeiten	163
5.	Auslandsaufenthalte	163
•	<b>Special:</b> Wirtschaftsinformatik an Fachhochschulen, von Prof. Dr. Müller	165

### **Lebenslanges Lernen - Programme und Entscheidungen**

1.	Infoquelle Stellenmarkt	169
2.	Ergänzungs-, Aufbau- und Weiterbildungsstudiengänge	170
3.	Fernstudium	173
4.	Öffentlich geförderte Weiterbildung	174
5.	Promotion	177
6.	Management-Weiterbildung	177
7.	Berufsbegleitende Weiterbildung	180
8.	Checklisten zur Weiterbildung	182

### **Bewerbung und Vorstellung - Jobsuche, Interview und Arbeitsvertrag**

1.	Wege zum Job	185
2.	Stellengesuch und Initiativbewerbung	186
3.	Bundesanstalt für Arbeit	188
4.	Personalberater und Arbeitsvermittler	188
5.	Direktkontakte	189

6.	Die schriftliche Bewerbung . . . . .	192
7.	Das Vorstellungsgespräch . . . . .	196
8.	Auswahlverfahren und -methoden. . . . .	200
9.	Dauer des Bewerbungsverfahrens. . . . .	202
10.	Absage oder Angebot? . . . . .	202
11.	Der Arbeitsvertrag . . . . .	202
•	<b>Special:</b> Die ersten 100 Tage im Job: Die Bewährungsprobe. . . . .	206
<b>H</b>	<b>Firmendokumentation START 2003 - Ansprechpartner, Adressen und Einstellungskriterien (die farbigen Seiten).</b> . . . . .	209
<b>a</b>	<b>Einstiegsgehälter und Perspektiven - Informiert sein und sicher verhandeln</b> ..	229
1.	Wie bereite ich mich vor? . . . . .	229
2.	Wie viel kann ich verlangen? . . . . .	230
3.	Welche Faktoren beeinflussen das Einkommen? . . . . .	232
4.	Zusatzleistungen . . . . .	233
5.	Freelancer . . . . .	234
6.	Gehälter im öffentlichen Dienst . . . . .	235
<b>si</b>	<b>Kontakt- und Netzadressen - Infos über Internet, Telefon und Fax.</b> . . . . .	237
<b>U</b>	<b>Literaturtipps - Bücher, Zeitschriften und Broschüren.</b> . . . . .	246
<b> </b>	<b>Inserentenverzeichnis - Firmenübersicht von A bis Z</b> . . . . .	251