

Profil: Dr. Stefan Hänßgen

Persönliche Angaben	* 25.5.1967	Esslingen am Neckar
		verheiratet, 1 Kind
Schulausbildung	1977 – 1986	Theodor Heuss Gymnasium (Ludwigshafen am Rhein) Abitur, Note: 1,0 Leistungskurse Mathematik, Chemie, Englisch
Studium	1987 – 1992	Universität Karlsruhe (TH) Diplomstudium Informatik (Dipl.-Inform.), Note: sehr gut
	1992	Diplom Informatik, Ergänzungsfach BWL, Diplomarbeit über Entwurf und Implementierung eines grafischen parallelen Debuggers für Modula-2*
	1993 – 1998	Universität Karlsruhe (TH) Promotionsstudium Informatik (Dr.Ing.), Note: sehr gut
	1998	Dissertation über effiziente parallele Ausführung irregulärer rekursiver Programme
Beruflicher Werdegang	1987 – heute	<i>Freiberufliche Tätigkeiten</i> (siehe Projekte „(E)“ unten)
	1990 – 1992	Universität Karlsruhe (TH) <i>Wissenschaftliche Hilfskraft</i> für UNIX- und X11- Systemadministration der zentralen Anlagen und der studentischen Poolrechner
	1998 – 2003	GINIT Technology GmbH (Karlsruhe) <i>Teamleiter Software Engineering</i>
	2003 – 2004	GINIT Education AG (Karlsruhe) <i>Software Engineering</i>

**IT-Kenntnisse, Erfahrungen
ausgewählte Projekte**

**Inhalt, Umfang in Personenmonaten,
verwendete Tools [in eckigen Klammern]**

„Ur- und Frühgeschichte“
u.a. parallel zum Abitur

Konzept und Realisierung eines kommerziellen grafischen
Abenteuerspiels für den Apple II, Vertrieb über Ariolasoft

Diverse Artikel in Computerzeitschriften (Peeker, mc, Apples, ...)

BASF AG Ludwigshafen
Qualitätskontrollsystem
1989

Entwurf und Realisierung eines Systems zur Qualitätskontrolle (d.h.
Dokumentation und Nachverfolgung von Produktionsläufen) bei der PVC-
Herstellung der BASF Ludwigshafen als Werksstudent

2PM [MS-DOS, dBase, Clipper]

Universität Karlsruhe
UNIX- und X11-System-
administration
1990 – 1995

UNIX- und X11-Systemadministration der zentralen Anlagen und der
studentischen Poolrechner, zunächst als wissenschaftliche Hilfskraft in
der Rechnerabteilung der Informatik (s.o.), später als zusätzliche
Tätigkeit während der Promotion am Institut

Installation neuer Software, Dokumentation, Wartung der Umgebung,
Fehlerbehebung, Beantworten von Benutzeranfragen etc.

20PM [SunOS, Ultrix, gcc, shell, X11R3-5 + Widgets, TeX, C, C++]

SAP AG / TC Management (E)
Evaluierung der R/3
Entwicklungsumgebung
1993 – 1994

Evaluierung der neuen grafischen Entwicklungsumgebung von SAP R/3
als freiberuflicher Mitarbeiter der TC Management GmbH, Beurteilung
von Usability, Begleitung des Entwicklungsprozesses

3PM [SAP R/3 Entwicklungsumgebung, HPUNIX, MS Word, MS Excel]

Diverse Auftraggeber (E)
Schulungen im UNIX/DB-Umfeld
1994 – 1998

Entwurf und Durchführung von Schulungen über UNIX System-
administration, Dateiverwaltung, Shellprogrammierung, X11,
Client/Server-Konzepte, IBM DB2

5PM [SINIX, shell, X11R5, OSF Motif, OS/2, IBM DB2, SQL]

Internet Online (E)
Stellvertretender Chefredakteur
1995 – 1997

Gründungsprozess, Zusammenstellung und Organisation des
Redaktions- und Autorenteams, Konzeption, Verfassen diverser Artikel

4PM [MS Word, TeX, PostScript]

debis AG Fellbach (E)
Router-Auswertung
1995 – 1996

Entwurf und Realisierung eines automatischen Systems zum Accounting
von Weitverkehrs-Routern

2PM [Solaris, shell, C, PTYs und Sockets, TCP/IP, Netzwerke]

RESource GmbH Karlsruhe (E) Entwicklungsleiter WebManager 1996 – 1998 (Reste bis 2000)	Mitwirkung bei Entwurf und Federführung bei Realisierung des WebManager Systems zum mandantenfähigen Internetauftritt von Banken (fiducia) auf Basis von Lotus Notes, Integration der Hostlösung Homebanking, Erstellung von „value added“ Webanwendungen für die Mandanten (Immobilien, Börsenspiel, Kleinanzeigen, ...) 18PM [OS/2, Windows NT, AIX, Lotus Notes 4.x, HTTP, HTML, Netscape Commerce Server]
GINIT Technology GmbH Entwicklung BHI 1998 – 2000	Weiterentwicklung des i3v-Inventars und des Beschaffungsvorgang, Erweiterung des i3v Workflows, diverse Basisentwicklungen Teamleitung Beschaffung/Haushalt/Inventarisierung Fulltime [Windows NT, Oracle 7.x, SQL, MetaCard, Client/Server]
GINIT Technology GmbH Technische Projektleitung WU Wien 2001 – 2002	Technische Projektleitung (Generalunternehmer SBS) für ein Großprojekt der Wirtschaftsuniversität Wien, Projektmanagement, Planung, Konzeption Organisation und Durchführung von Kundenworkshops, Ansprechpartner für Kunden und Generalunternehmer, Koordination GINIT-intern Fulltime [MS Word, MS Excel, MS Project]
GINIT Education AG Technologische Erneuerung 2003-2004	Mitwirkung beim Aufbau der neuen Technologie basierend auf offenen Standards Konzeption, Realisierung und Einführung der Anlagenbuchhaltung an der Universität Mannheim Parallel dazu Umstellung der Infrastruktur auf SLOX, Sicherheitsarchitektur mit Zertifikaten, VPN Elternzeit 75% [HTML, XML, Java, J2EE, JSP, XSLT, Hibernate, ...]

- **Programmiersprachen**

6502 und 68000 Assembler	ADA (Grundkenntnisse)
Basic (Applesoft, GFA, ...)	C (ANSI und K&R)
C++ (Grundkenntnisse)	dBase / Clipper
Fortran (Grundkenntnisse)	Java
Lotus Notes 4.x Domino	MetaCard / xtalk
Pascal (USCD, Lightspeed, VAX)	Perl
PL-SQL	shell (sh, csh, tcsh, bash, ksh)

- **Betriebssysteme**

Apple Macintosh MacOS 6.x-9.x	OS/2
UNIX: AIX, Linux, MacOS X, SINIX, Solaris, SunOS, ULTRIX	
VAX VMS	Windows NT/2000/XP

- **Datenbanken**

IBM DB2	Oracle 7.x, 8.x
UNIX File Tools und Reporting (grep, sed, awk, perl, ...)	

- **Entwicklungsumgebungen und Tools**

Apache Tomcat	Compiler: diverse cc, gcc 2.x
Debugger: dbx, xdbx, gdb	
Dokumentation: MS Excel, MS Project, MS Word, FrameMaker, TeX und LaTeX	
Eclipse (Java), Lomboz, Ant etc.	HTML, HTTP, XML
i3v Entwicklungsumgebung	SAP R/3 Entwicklungsumgebung (Grundk.)
Webserver: Apache, Netscape Commerce Server	X11R5, Athena Widgets, OSF Motif

- **Sonstige Fachkenntnisse**

Analyse, Design, Dokumentation, Realisierung und Rollout in enger Abstimmung mit Kunden

Konzepte der Parallelisierung (Performance, Race Conditions, ...)

TCP/IP, Netzwerke, Socketprogrammierung unter UNIX

Datenanalyse und Reporting, Auswertungs-Tools unter UNIX

PGP, Public Key, Security generelles Interesse, Spoofing, SMTP, ...

Suse Linux Open Exchange Server

- **Sprachkenntnisse**

Englisch (verhandlungssicher in Wort und Schrift)

Französisch (Grundkenntnisse)

- **Sonstiges**

Führerschein Klasse 2 und 3