

Dipl.-Inf. Roland Stigge



- geboren 1978, Berlin-Mitte
- Abitur (Louise-Henriette-Gymnasium Oranienburg, 1998, Note: 1,3)
- Diplom-Informatiker (Humboldt-Universität zu Berlin, 2004)
- Software Developer (Embedded, Visualization, Tools)
- Operating System Specialist (Linux Kernel, Unix)

KONTAKT

Hauptstr. 101a
82008 Unterhaching
Germany

E-Mail: stigge@antcom.de
Web: <http://www.rolandstigge.de/bio/>
Tel: +49-89-44237262
Mobil: +49-151-21530205

BILDUNG

Diplominformatiker

Humboldt-Universität zu Berlin
Institut für Informatik
Oktober 1999 – Oktober 2004

Berlin

Innerhalb der Informatik habe ich ein breites Spektrum studiert: Software Engineering, Signalverarbeitung, Datenbanken, Telekommunikationssysteme, Kryptologie, etc. Als Nebenfach wählte ich Physik. In meiner Diplomarbeit erarbeitete ich effiziente Algorithmen für die Automatische Musiktranskription, in der moderne Technologien der Signalverarbeitung und aus dem Bereich XML intensive Anwendung fanden. Die Implementation erfolgte in einem Software-Paket (JWS).

BERUFS- ERFAHRUNG

Softwareentwickler

Astyx GmbH
seit Juli 2015

Ottobrunn, Germany

Astyx Communication & Sensors GmbH entwickelt Radar- und andere Hochfrequenzsensoren. Hier bin ich an der Entwicklung neuer Radarsensoren für das Autonome Fahren beteiligt. Meine Hauptaufgaben sind das Design und Umsetzung neuer Software-Konzepte im Sensor, Optimierung von Software, Mess- und Visualisierungstools.

Tools/Platforms: Visual C++, C, Qt, Google Test, Java/Android, ADTF, OpenGL

Softwareentwickler

WORK Microwave GmbH
Juli 2009 – Juni 2015

Holzkirchen

Work Microwave GmbH entwickelt eine Reihe von Geräten im Hochfrequenzbereich für die Satellitennavigation, -kommunikation und Radar, wofür ich Systemsoftware, Computertools und Rechnernetze entwickelte. Schwerpunkt: Satellitenmodems auf Basis von Embedded Linux.

Tools/Platforms: Cross-GCC, AVR, AVR32, PowerPC, Linux, Webserver/FastCGI

Softwareentwickler
München

Philosys Software GmbH
Februar 2005 – Juni 2009

Philosys entwickelt Software im Bereich UNIX-Clustering, Telekommunikation, Grafiksoftware für BMW-Fahrsimulatoren und Embedded Linux für mobile Geräte, wo ich an verschiedenen entsprechenden Projekten beteiligt war. Schwerpunkt: Embedded Linux.

Programmierer,
Systemadministrator
Berlin

Epigenomics AG
I-Systems
März 2001 – März 2002

Bei der Epigenomics AG, einem transatlantischen Biotechnologieunternehmen, betreute ich ein heterogenes Computernetzwerk mit Linux, Solaris und Windows (Workstations und Server) und entwickelte eine integrierte LDAP-Infrastruktur für Berlin und Seattle, WA.

Systemadministrator
Oranienburg

Kreiskrankenhaus Oranienburg
Juli 1998 – August 1999

Während meines Zivildienstes arbeitete ich u.a. in der Systemadministration des Computernetzwerkes in den Kreiskrankenhäusern Oberhavel. Ich half, ein Netzwerk mit OS/400 und WindowsNT zu administrieren und installierte die ersten Linux-Systeme für E-Mail- und Intranetanwendungen.

PROJEKT-
ERFAHRUNG
FREIE SOFTWARE
(FREIWILLIG,
FREIZEIT)

Entwickler
<http://www.debian.org/>

Debian-Projekt
September 2003 – September
2016

Bei Debian, der umfangreichsten GNU/Linux-Distribution, betreute ich mehrere Pakete und die powerpcspe Plattform (Freescale e500v2-Core).

Entwickler
<http://www.gnu.org/>

GNU-Projekt
Februar 2004 – Juli 2015

Im Mai 2003 übernahm ich die Entwicklung der Desktop-Metronomapplikation GTick für Linux/Unix, das seit Februar 2004 auch offizieller Bestandteil des GNU-Projektes ist.

Übersetzer
<http://translationproject.org/>

Translation Project
Juni 2003 – Juli 2015

Als Mitglied des German-Team im Translation Project, das GNU- und andere Software übersetzt, war ich der primäre Übersetzer von gcc (aus dem Englischen ins Deutsche).

FÄHIGKEITEN

Seit meinem ersten Kontakt mit Computern 1988 erlernte ich viele Fähigkeiten in Programmierung und Umgang mit verschiedensten Plattformen. Insbesondere die Begabung, schnell neue Technologien zu beherrschen und im Team zu interagieren, halfen mir hierbei sehr.

- Programmiersprachen: C++, C, Java, Shell, UML, Lua, Matlab, Python, Perl, PHP, Assembler, Pascal, Prolog, Basic
- Technologien: OO Analysis/Design/Implementation, HTML, XML,

LDAP, Unix, Linux, TeX, SQL, Qt, Crosscompiler, Linker

- Natürliche Sprachen: Deutsch (Muttersprache), Englisch (sehr gut), Französisch (Grundlagen), Russisch (Grundlagen)

Mon 10 Apr 22:04:38 CEST 2017