

Dipl.-Inf. Roland Stigge



- geboren 1978, Berlin-Mitte
- Abitur (Louise-Henriette-Gymnasium Oranienburg, 1998, Note: 1,3)
- Diplom-Informatiker (Humboldt-Universität zu Berlin, 2004)
- Debian-Entwickler
- GNU Project Package Maintainer
- Unix/Linux-Entwickler

KONTAKT Schanzenbachstr. 15 E-Mail: stigge@antcom.de
81371 München Web: <http://www.antcom.de/~stigge/>
Germany Tel: +49-89-44237262
Mobil: +49-151-23602033

BILDUNG *Diplominformatiker* **Humboldt-Universität zu Berlin**
Institut für Informatik
Berlin **Oktober 1999 – Oktober 2004**
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 Paket freier Software (JWS).

BERUFS-ERFAHRUNG *Softwareentwickler* **WORK Microwave GmbH**
Holzkirchen **seit Juli 2009**
Work Microwave GmbH entwickelt eine Reihe von Geräten im Hochfrequenzbereich für die Satellitennavigation, -kommunikation und Radar, wofür ich Systemsoftware, Computertools und Rechnernetze entwickle.

Softwareentwickler **Philosys Software GmbH**
München **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.

Programmierer, Systemadministrator **Epigenomics AG**
Berlin **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/>

Bei Debian, der umfangreichsten GNU/Linux-Distribution, betreue ich 19 Pakete, einschließlich `dia`, `jasper`, `musixtex`, `latex2html` und `gnubiff`. Desweiteren arbeite ich in der Qualitätssicherung und schrieb ein automatisches Framework für Regressionstests (Debian Archive Regression Test Suite, DARTS).

Debian-Projekt
seit September 2003

Entwickler

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

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.

GNU-Projekt
seit Februar 2004

Maintainer

<http://www.antcom.de/>

Seit 2002 entwickle ich die Desktop-ISDN-Telefonieanwendung `ant-phone` für Linux.

ANT
seit September 2002

Übersetzer

<http://www2.iro.umontreal.ca/~gnutra/po/HTML/>

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

Translation Project
seit Juni 2003

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: Python, Perl, C, C++, Shell, PHP, Java, UML, Assembler, Pascal, Prolog, Basic
- Technologien: OO Analyse/Design/Implementation, HTML, XML, CORBA, LDAP, Unix, Linux, TeX, SQL
- Natürliche Sprachen: Deutsch (Muttersprache), Englisch (sehr gut), Französisch (Grundlagen), Russisch (Grundlagen)