

CURRICULUM VITAE

Person

Stephan Beal
geboren 21. November 1972 in Las Vegas, Nevada, USA
Nationalität: US-Amerikaner. Aufenthalt in Deutschland seit September 1997 (mit unbefristeter Aufenthalt- und Arbeitsgenehmigung)

Berufliche Erfahrung

Selbständig

Internet/netzwerkbasierte Projekte, Workflow Automation;
Beratung im Umfeld Software Entwicklung/Architecture;
Linux/Solaris System Administration

seit Januar 2004

einsurance Agency A.G. (einsurance.de), München

Senior Programmierer, System Administrator (Linux, Solaris 7 & 8) für interne und "produktive" Systeme (z.B. Webserver, Applicationserver, Entwicklungs- und Backoffice Server);
Entwicklung von Webcrawlern und Versicherungsrechenkernen in Java/PHP und CORBA Middleware für hybrid C/C++/Java Client/Server Anwendungen

Juni 2000 – Dez 2003

Compaq EMEA, München

Internal Tools Architect/Programmierer,
z.B. Entwicklung von Quality Assurance Tracking Software und Software release & testing Prozessen; Linux System Administrator

Sept 1997 - Juni 2000

Compaq HQ, Houston, Texas, USA

Quality Assurance (Software testing), Internal Tools Programmierer,
Process Architect (z.B. Software release), Bug Management

Sept 1995 - Sept 1997

Persönliche Eigenschaften

Ich bin kooperativ und arbeite sehr gut mit bzw. zwischen diversen Gruppen. High-stress Umgebungen sind mir nicht neu, genausowenig wie lange Arbeitsstunden und unrealistische Deadlines ("Druck macht Diamanten"). Ich programmiere seit meiner Kindheit und habe mit 22+ Jahren Erfahrung ein entsprechend breites und tiefes Wissen von Softwareentwicklung.

Tätigkeitsschwerpunkte

- Software Design und Programmieren, z.B. in den Programmiersprachen C (seit 1991), C++ (seit 2000), PHP (seit 1999), Java (seit 1996), Perl (seit 1995)
- gute allgemeine Kenntnisse von vielen "meta-Sprachen" wie z.B. SQL, XML/XSLT, HTML, Make und "shell"
- System und Software Maintenance unter Unix. Ich verwende/administriere Linux seit 1994 und habe 6 Jahre on-the-job Administrationserfahrung mit Solaris 7 – 9
- Web Server Administration - Apache, MySQL, PHP, und Tomcat, auf Linux, BSD und Solaris
- umfangreiche Kenntnis von den meist benutzten Unix Tools, z.B. ssh, tar, bash, sed, make, gzip/bzip2, rsync, samba, telnet, wget/curl, cvs, emacs, X11, cron/at usw.
- Prozessautomation in Unix Umgebungen, z.B. Backoffice Prozessen & Anwendungen, Software Builds, Backups, Monitoring
- Ich schreibe gern über Programmieren, z.B. API Dokumentation, Tutorials und über Methodologies. Unter <http://s11n.net/papers/> sind mehrere technische Artikel von mir zu finden. Ich habe auch für die Zeitungen *Software Developer's Journal* (Polnische Ausgabe) und *Programmierung Unter Linux* (Deutsche Ausgabe) geschrieben.

- Da mein Haupt hobby Programmieren im Open Source Umfeld ist, bleibe ich relativ up-to-date, wenn es um Softwaretechnik geht und versuche, ständig meine Fähigkeiten als Entwickler zu verbessern.

Weitere Projekte

Meine aktiven Open Source Projekte:

s11n – die Object Serialization Bibliothek für C++ **Okt 2003 – heute**
<http://s11n.net>
 s11n ist die am meisten fortgeschrittene und flexibelste Serialisationsbibliothek der Welt für das Speichern und Laden von C++ Objekten.

SpiderApe – C++ Bibliothek für Embedding JavaScript **Aug 2005 – heute**
<http://spiderape.sourceforge.net>
 SpiderApe erweitert Mozilla's SpiderMonkey JavaScript Engine und erleichtert das Embedding von SpiderMonkey. Obwohl noch relativ jung, wurde SpiderApe schon in einige kommerzielle Produkte integriert.

toc: "the other ./configure" - Software build Framework **Mai 2003 – heute**
<http://toc.sourceforge.net>
 toc ist ein Ersatz für die GNU Autotools, aber begrenzt auf GNU Plattformen.

Ich habe an mehreren Open Source Projekten mitgearbeitet, z.B.

- MIWM (Microscopic Window Manager) – <http://miwm.sourceforge.net>
- CounterMoves – <http://countermoves.sourceforge.net>
- phpGroupWare – <http://www.phpgroupware.org>
- Platinum C++ Framework - <http://pt-framework.sourceforge.net>
- P::Classes - <http://pclasses.com>

und ich habe Patches oder Klassen in anderen Projekten, z.B. Jakarta Ant.

Ausbildung

University of Houston, Texas **1991-1994**
 Film Major. Ausbildung in 1994, wegen Arbeitsangebot nicht beendet

Primary School, Junior High, High School **1978-1991**
 Ich war sehr engagiert in der Schule, z.B. als Klassensprecher, varsity Cheerleader, Kapitän des Cheerleading Teams und war Mitglied in diversen Clubs.

Sprachen

Englisch – Muttersprache
 Deutsch – verhandlungssicher

Berlin, Mai 2006

Stephan Beal

