

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 Administration; Solaris 8-10 Administration, inklusiv Cluster

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 Versicherungsrechnern 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, genauso wenig 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 7+ Jahre on-the-job Administrationserfahrung mit Solaris 7 – 10
- 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:

<p>s11n – die Object Serialization Bibliothek für C++ http://s11n.net s11n ist eine sehr fortgeschrittene und flexible Serialisationsbibliothek für das Speichern und Laden von C++ Objekten.</p>	Okt 2003 – heute
<p>pegc – Parsing Expression Grammar Parser Generator für C http://fossil.wanderinghorse.net/repos/pegc/ Das weltweite PEG Parser Generator für C der Object Composition verwendet statt Code zu generieren.</p>	Sept 2008 – heute
<p>whefs – Embedded Filesystem Library für C http://fossil.wanderinghorse.net/repos/whefs/ Einer der wenigen OpenSource Bibliotheken für embedded Filesysteme.</p>	Nov 2008 – heute
<p>v8-juice – C++ Bibliothek für Embedding JavaScript http://code.google.com/p/v8-juice/ v8-juice erweitert Google's V8 JavaScript Engine und erleichtert das Embedding von v8. v8-juice wurde schon in kommerzielle Produkte integriert.</p>	Feb 2009 – heute
<p>toc: "the other .configure" - Software build Framework http://toc.sourceforge.net toc ist ein Ersatz für die GNU Autotools, aber begrenzt auf GNU Plattformen.</p>	Mai 2003 – heute

Ich habe Patches oder Klassen in anderen Open Source Projekten, z.B. Jakarta Ant (<http://ant.apache.org/>), Fossil SCM (<http://www.fossil-scm.org>), und das Platinum C++ Framework (<http://pt-framework.sourceforge.net>).

Ausbildung

<p>University of Houston, Texas Film Major. Ausbildung in 1994, wegen Arbeitsangebot nicht beendet</p>	1991-1994
<p>Primary School, Junior High, High School Ich war sehr engagiert in der Schule, z.B. als Klassensprecher, varsity Cheerleader, Kapitän des Cheerleading Teams und war Mitglied in diversen Clubs.</p>	1978-1991

Sprachen

Englisch – Muttersprache
Deutsch – verhandlungssicher

München, Dezember 2009

Stephan Beal