

Profil

Tomas Svensson
Richard-Strauss-Straße 28
81677 München

Tel. 089 / 418 706 15
Fax 089 / 418 706 16
Tel. 01522 / 92 77 942

E-Mail: info@tomas-svensson.de

Web: www.tomas-svensson.de

Nationalität: schwedisch

Familienstand: ledig

Geburtsdatum: 01.10.1975



Sprachen

- Deutsch (verhandlungssicher)
- Englisch (verhandlungssicher)
- Schwedisch (Muttersprache)
- Französisch (Schulkenntnisse)

Schul- und Universitätsabschlüsse

- Abitur an einem naturwissenschaftlichen Gymnasium 1994, Schweden
- Bachelor in VWL/Volkswirtschaftslehre (Uni) 1998, Universität Lund, Schweden
- Dipl.-Ing./Diplom-Ingenieur Technische Physik (Uni) 1999 mit Schwerpunkt Informatik, Universität Lund, Schweden
- Bachelor in BWL/Betriebswirtschaftslehre (Uni) 2000, Universität Lund, Schweden

Weitere Universitäts-Kurse

- Projektmanagement, 2 Studienwochen, Ludwig-Maximilian-Universität LMU, München
- Innovation und Unternehmen, 4 Studienwochen, Universität Lund
- Internationale Marketing und Einkauf, 3 Studienwochen, Universität Lund
- Englisch: Mündliche Leistung, 2 Studienwochen, Universität Lund
- Englisch: Phonetik, 2 Studienwochen, Universität Lund
- Medizin für Ingenieure, 4 Studienwochen, Universität Lund

IT-Berufserfahrung

in Vollzeit seit 1999 und in Teilzeit seit 1995; seit 1984 Softwareentwicklung neben Schule und Studium (Pascal, Basic, Assembler)

IT-Kenntnisse

Tätigkeitsschwerpunkte

- Projektmanagement, Projektmanagement
- Produktmanagement
- Design, Software-Entwicklung, Verifikation/Test

Erfahrungsschwerpunkte

- Objektorientierte Methoden
- Verteilte Systeme
- Embedded

Betriebssysteme

- Windows XP, Vista, 2000, NT, 98
- Unix (Linux, SUN Solaris, Cygwin)
- Symbian (UIQ, Nokia Series 60)
- Windows Mobile, WinCE, Pocket PC

Programmiersprachen

- C, C++, C# .NET 3.5
- Scriptsprachen (Perl, Sh/Bash/Zsh)
- ASP.NET 2.0, Javascript, PHP
- VB.NET, Visual-Basic 6
- Delphi

Datenbanken

- Microsoft SQL-Server
- MySQL
- PostgreSQL

Produkte, Standards/Methoden, Tools

- Projektmanagement: Agile/Scrum, Critical chain, PROPS
- OOA, OOD, UML, HTML, XML
- TCP/IP, UDP, RS232
- MS Word, Excel, Powerpoint, Outlook, Project, Matlab
- Visual Studio 2008/2005, gcc, Eclipse
- IBM Rational Clearcase, Subversion (SVN), CVS
- Sicherheit, Verschlüsselung, Zertifikate, DRM, RSA, OpenSSL, PKI
- Sicherheitsstandard CENELEC SIL-2 EN 50126, 50128, 50129
- STL, MFC, ATL, .NET

Branchen

- Navigationssystemhersteller/GIS/Handydienstleister/Automobilzulieferer/
Automotive
- Handyhersteller/Mobilfunk/Telekommunikation
- Schienenverkehr/Bahn
- Online-Finanzdienstleister
- Filmbranche

Kurzfassung

- drei Universitätsabschlüsse
- 3 Jahre Projektmanagement
- 8 Jahre Softwareentwicklung, Schwerpunkt C / C++ / C# .NET / Perl
- leistungsfähig, teamfähig, flexibel, ziel- und ergebnisorientiert
- zehn Jahre professionelle Erfahrung

- davor 13 Jahre Softwareentwicklung während Schulzeit und Studium
- viermonatiger Aufenthalt in den USA

Seit 2006 als Freiberufler/freier Mitarbeiter tätig.

Projekte

11/2008 – 01/2009, 07/2009-

Kunde: Filmbranche (mrfootage.com)

Zeitraum: 4 Monate in Teilzeit, laufend

Projekt: Verbesserung der Website, Suchmaschine, der Film-Schneidefunktionen, Back-Office, Partnerseiten-Branding, SEO Search Engine Optimization

Beratung und Entwicklung.

Betriebssysteme: Windows Vista, Mac OSX, Linux

Eingesetzte Verfahren: PHP, Perl, Sh-Script, CSS, mySql, PhpMyAdmin, Eclipse, Perl, Apache, Firebug

2008, 04/2009-05/2009, 08/2009

Kunde: Schienenverkehr, Bahn (Funkwerk IT, Schweden)

Zeitraum: 8 Monate in Teilzeit, laufend

Projekt: Sicherheitsverifikation einer Bahnanlage

Überprüfung, ob Design, Softwareimplementation und Testplan mit dem Pflichtenheft und miteinander übereinstimmen sowie Überprüfung auf Sicherheit und Vollständigkeit.

Techniken: SPS/PLC Siemens S7, CENELEC SIL-2 Sicherheitsstandard, Prädikaten-Logik, Perl, C#.NET, Dia, Mind Map, Cygwin, sowie eine LISP-ähnliche Sprache

2008 – 03/2009

Kunde: Finanzdienstleister (vismafactoring.se und minikredit.se in Schweden)

Zeitraum: 11 Monate in Teilzeit

Projekt: Entwicklung von Front- und Back-Office-Funktionen eines neu gegründeten Online-Finanzdienstleisters

Betriebssysteme: Windows XP, Windows Vista

Programmiersprachen: C#. NET, .NET 2.0, ASP.NET, MS SQL, Javascript, Perl

Techniken: Visual Studio 2008, iText, PDF, Web Services, XML, HTML, CSS

2007

Kunde: Schienenverkehr, Bahn (Funkwerk IT, Schweden)

Zeitraum: 3 Monate

Projekt: Analyse, Design, Implementation eines teilautomatisierten Testwerkzeugs für Funktions- und Sicherheitstests, und für Fehlerfindung in den Steuer- und Überwachungssystemen einer Bahnanlage. Während der Entwicklung auch faktische Fehlerfindung und Fehlerbehebung einer Vielzahl von Fehlern in der Bahnanlage.

Techniken: C#.NET, Perl, VB.NET/Visual Basic 6 (VB6), SPS/PLC Siemens S7, CENELEC SIL-2 Sicherheitsstandard, Perl, Cygwin, GE Fanuc iFix View/Scada, UML, VS 2008

2006 - 2007

Kunde: Handyhersteller/Telekommunikation/Mobilfunk (Sony Ericsson Mobile Communications AB, Schweden)

Zeitraum: 10 Monate

Projekt: Projektleiter und Teilprojektleiter

Leitung eines kleinen Teams von 3-6 Mitgliedern. Planung, Entwicklung, Integration und Übergabe der Software; in enger Zusammenarbeit mit den Kunden Spezifikation der Anforderungen. Planung und Rollout auf 4 Kontinenten sowie Fernbetrieb von produktionskritischen Sicherheitsservern. Vorbereitungen für eine Umstellung auf Oracle.

Entwurf und Entwicklung mehrerer Überwachungsscripts in Perl, dadurch Vermeidung einiger teurer und ärgerlicher Produktionsstörungen.

Projektmanagement-Techniken: PROPS, Critical Chain, MS Project, MS Visio
Techniken: C/C++, SVN (Subversion), Clear-Case, Perl, Linux, MySQL, Windows XP/Vista, OpenSSL, DRM Digital Rights Management, PKI Public Key Infrastructure, Zertifikate, Verschlüsselung, UML

2006

Kunde: Schienenverkehr, Bahn (Funkwerk IT, Schweden)

Zeitraum: 1 Monat

Projekt: Verifikation einer sicherungstechnische Bahnanlage (Weichen, Signale, usw.)

Verifikation von fehlersicherem und nicht fehlersicherem SPS/PLC-Code, unter Verwendung von Spezifikationen, Richtlinien, Vernunft und durch den Entwurf und die Entwicklung eines assistierenden Verifikationswerkzeugs in Perl.

Techniken: CENELEC SIL2 Sicherheitsstandard, Perl, Cygwin

1999 - 2006

Kunde:

Navigationssystemhersteller/Mobilfunk/Automobilzulieferer/Telekommunikation/Automotive (Wayfinder Systems AB, jetzt ein Teil von Vodafone)

Zeitraum: 8 Jahre in Festanstellung

Rund 2 Jahre Produktmanager und Projektleiter/Projektmanager

Projekt und Produkt bestanden darin, das Navigationssystem an Windows Mobile (Windows CE / Pocket PC) anzupassen und auf den Markt zu bringen; durch Händler, online, durch Handyhersteller und Mobilfunkanbietern. Das Team hatte 7-9 Mitglieder, teilweise durch Offshoring/Outsourcing ausgelagert. Das Produkt wurde in direktem Kontakt mit den Mobilfunkanbietern für diese angepasst und rebrandet. Es wurde auch in über 10 Sprachen übersetzt.

Eingesetzte Verfahren u. a.: Agile/Scrum, MS Project, IBM Rational Clear-Quest

Rund 6 Jahre Softwareentwicklung

auf Klientseite und Serverseite unseres Klient-Server-Systems, meist in C/C++/Perl/Delphi unter den Betriebssystemen Windows/Linux/Symbian/Nokia Series 60/Pocket PC/WinCE/Windows Mobile.

Aufgaben u. a.:

- Suchmaschine im Server
- Navigationsdienst inklusive Benutzerführung via SMS
- Windows GUI-Applikation für Fernsprechauskunfts-Dienst-Anbieter, die auch Navigation und Karten anbieten wollten
- Pocket-PC-Navigationsklient
- die SMS und MMS-Funktionen eines Symbian-Navigationsklienten
- automatisiertes Testwerkzeug für Regressions- und Belastungs-Tests
- automatisiertes System für tägliche Build-Läufe
- durchgängige Leistungs- und Stabilitätsverbesserungen
- Beratungsservice für externe API-Benutzer

Eingesetzte Verfahren u. a.: C/C++, Perl/Zsh/Sh/Bash, Java, PHP, Delphi/Pascal, Linux, Symbian/Nokia Series 60, Windows 98/Windows NT/Windows 2000/Windows XP/Windows CE/Windows Mobile/Pocket PC, Visual Studio, Emacs/Gcc, OOA/OOD/OOAD, GPS, Telematik, LaTeX, MFC, UML, Multithreading, Designpatterns, TCP/IP, UDP

Andere Tätigkeiten: Umwelt- und Wettbewerbsüberwachung, Auswertung von Patenten und Patentanträgen anderer Unternehmen, Stand-Repräsentant auf der Cebit-Messe, technischer Vertrieb

1995 - 1997

Kunde: Fakultät für Informatik der Universität Lund, Schweden

Zeitraum: 3 Jahre in Teilzeit neben dem Studium

Tutor in mehreren Programmierkursen für Diplomingenieurstudenten.

Eingesetzte Verfahren u. a.: Unix, SUN Solaris

Weitere Informationen

2008 – 2009: Bayerischer Volkstanz im Münchner Hochschultanzkreis

2006 - 12/2007: Ju-Jutsu-Trainer für Kinder und Erwachsene

1999 - 2001 und 2004 - 2007: wechselnd Vorstandsmitglied, Vorstandersatzmitglied und Kassenprüfer in drei verschiedenen Turnvereinen.

1988: einige Monate Schulaustausch in Texas

1994 - : Nebenberuflich handle ich mit Wertpapieren an der Börse; zwei meiner Diplomarbeiten habe ich über Wertpapiere geschrieben.

Mitglied bei Mensa (Verein für Hochbegabte) in Deutschland

Referenzen sind auf Anfrage erhältlich.

München, 28. August, 2009

Tomas Svensson