

Curriculum Vitae

Personalien

Adresse Patrik Stähli
Im Heumoos 11
8906 Bonstetten
Schweiz
Mobile: +41 (0) 79 206 47 56
Email: patrik@pstaehli.ch

Nationalität CH

Geboren 28. September 1976 in Langenthal

Heimatort Brienz / BE

Zivilstand ledig

Militär Uem Sdt (Büroordonnanz)



Berufliche Tätigkeiten

04/2008 - heute Telekurs (neu SIX) Card Solutions AG, Zürich, Softwarearchitekt

01/2006 - 03/2008 Telekurs Card Solutions AG, Zürich, Teamleiter Terminal-Software

07/2004 - 12/2005 Telekurs Card Solutions AG, Urdorf, Entwicklungsingenieur

10/2002 - 05/2004 Sensile Systems SA, Zürich, Entwicklungsingenieur

10/2001 - 03/2002 Siemens Schweiz AG, Zürich, Praktikum als Softwareentwickler

04/2001 - 08/2001 Institut für Computersysteme, ETH Zürich, Hilfsassistent

Weiterbildung

2007 Telelogic Rhapsody Tool Training, 4 Tage

2006 Telekurs Leadership Seminar

Ausbildung

1996 - 2002 Studium Informatik ETH Zürich, Abschluss 2002 als dipl. Informatik-Ing. ETH

5 Jahre Gymnasium Langenthal, Matura Typus C

8 Jahre Primar- und Sekundarschule Langenthal

Sprachen

<i>Deutsch</i>	Muttersprache
<i>Englisch</i>	Fluessend
<i>Französisch</i>	Gut

Arbeiten und Projekte

<i>Telekurs / SIX</i>	Software-Entwicklung (C/C++) für Embedded Point of Sale Terminals (davinci), Sicherheitskonzepte, Fachverantwortung und Teamleitung der Terminalentwicklung, Software-Architektur (MDA, Rhapsody).
<i>Sensile Systems SA</i>	Entwicklung von Client/Server Software zur Integration eines digitalen Videorecorders in ein TCP/IP Netzwerk. Linux-Kernel Treiberentwicklung: Hardware-Watchdog Treiber, USB Backport von Kernel 2.5 auf 2.4, Betreuung eines Diplomanden der EPFL bei der Entwicklung eines PCI DMA Treibers.
<i>Siemens Schweiz AG</i>	<i>Praktikum (6 Monate):</i> Design und Implementation von Client/Server Software zur selektiven Überwachung des Meldungsverkehrs zwischen verschiedenen Komponenten des Siemens Hicom Trading Systems.
<i>ETH Zürich</i>	<i>Diplomarbeit:</i> Asynchrone Middleware-Anbindung von lokalen Analysen für das HEDC Data Warehouse des NASA HESSI (High Energy Solar Spectroscopic Imager) Projektes. <i>Semesterarbeit Neuroinformatik:</i> Berechnung der Blickrichtung eines fotografierten menschlichen Auges mittels Wavelet-Transformation und künstlichen Neuronalen Netzwerken. <i>Semesterarbeit Informatik:</i> Änderungen am Linux Kernel (u.A. des Scheduler) zur exakten Performanz-Analyse von einzelnen Prozessen auf Multiprozessor-Systemen.

Kenntnisse

<i>Betriebssysteme</i>	Linux, Solaris, HP-UX, MS Windows
<i>Architekturen</i>	Arm 7/9 Familie, x86, Sun Sparc, HP PA-RISC, embedded Motorola-Systeme
<i>Programmiersprachen</i>	C/C++, C# .NET, Java (JNI, RMI), Pascal, VisualBasic, etc.
<i>Methoden</i>	UML, Design Patterns, Model Driven Development (Telelogic Rhapsody)
<i>Datenbanken</i>	SQL
<i>Tools</i>	MS Visual Studio, Telelogic Rhapsody, Eclipse, Sparx Enterprise Architect, Rational Rose, ClearCase, MS SourceSafe, CVS, Subversion, SNIFF+, KDevelop
<i>Linux</i>	Kernel-Programmierung (Treiber, Scheduler), System-Programmierung, GUI-Entwicklung(Qt), System-Administration
<i>MS Windows</i>	C/C++, C# Entwicklung (MS Visual Studio, Qt), MS Office Anwendungen