

MITARBEITERPROFIL

Name	Mauricio Seeberger
Geburtsdatum	01.12.78
Nationalität	Schweizerisch
Zivilstand	ledig
Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch
Ausbildung	Computer Science, M.Sc, Universität Bern
Funktion	Softwareengineer, IT Architekt, Java EE Experte



IN KÜRZE

Mauricio Seerberger ist ein begeisterter Informatiker, der sein Hobby zu seinem Beruf gemacht hat. Seit Abschluss seines Master Studiums an der Universität Bern arbeitet er bei Sw-eng Software Engineering als Consultant Software Engineer. Als erster Aufgabe hat er die Migration einer Landschaft von JEE Applikationen erarbeitet. Er verfügt über einem fundierten Know-How im OO-Design und Entwicklung und erarbeitet nachhaltige Software Lösungen. Während seines Studiums veröffentlichte Mauricio zwei wissenschaftliche Publikationen zum Thema Software Engineering.

BERUFSERFAHRUNG

- 2008- 2009 **GIAPP:** IT Architekt und Software Engineer verantwortlich für das Analyse, Design und Umsetzung eines Java EE, Struts Applikation für das Verwalten von der Einsetzung von Pflanzenschutzmittel in der Landwirtschaft.
- 2007-2008 **Projekt ESV:** IT Architekt verantwortlich für die Definition der Architektur für die nächste Generation von IT Systeme für das Kerngeschäft bei der Institut für Geistiges Eigentum (IGE), Bern.
Eingesetzte Technologien: BPMN, BPEL, workflow engine, Java/JEE, webservices, reverse proxy.
- 2006-2007 **Java EE Migration:** IT Architekt verantwortlich für die Migration von Java EE Applikationen.
Eingesetzte Technologien: Java, J2EE, Appservers (JBoss, WebLogic & Geronimo), Linux, Maven2, Ant, bash shell, Corba, OpenRoad.
- 2005 **Chronia:** Design und Entwicklung eines Reengineering tools für code change analysis integriert mit Moose2 reengineering environment. Technologien: Smalltalk, CVS protocol, Visualization.
- 2004 **Wendigo.** Student Prüfungsanmeldungssystem für Institut für Wirtschaft, Universität Bern.
- 2002 **Sentinet.** Krankheitserfassungssystem für the Swiss Federal Office of Public Health (BAG), Bern.Technologien: Java Webstart, Swing, XML, HTTPS-sockets and certificates.
- 2001 **Multimarke:** Patent Rights Verwaltungsprototyp für Institut für Geistiges Eigentum.Technologien: EJB, databases (Oracle and Interbase), JBoss, JUnit.

ERFAHRUNGSSCHWERGEWICHT

- IT-Architektur, OO Design und Entwicklung von Software im kommerziellen Umfeld mit Java EE
- Fundierte Kenntnisse in Software Engineering und Objekt-Orientierte Design
- Branchen-Kenntnisse in Verwaltung

TECHNOLOGIE-KENNTNISSE

Programmierung und Scripting	Java (Java EE), D, C/C++, Smalltalk, PHP4/5, ECMAScript(JavaScript), Shellscript, Assembler(MC68000). Perl, M4,AREXX
Markup Languages	XML, HTML, CSS
Datenbanken	PostgreSQL, Oracle, MySQL
Java EE Application Server	Jboss, Geronimo, Websphere
Tools/Technologien	MagicDraw (UML Design), BPMN Eclipse / Netbeans (Java IDE) Ant, Maven Visualworks Moose Reengineering Environment Apache Tomcat, Latex, RegEx, Unit-Testing, Struts
OS	Linux, Unix, MacOSX, Windows, Amiga
Interessen	Reverse Engineering /Dynamic Analysis Software Modelling, Architektur Web Applikation Business Process Modelling