

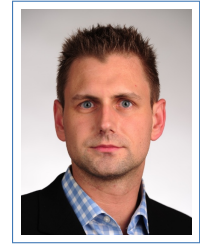
Manuel Blauensteiner

Senior Software Developer

Blumauergasse 20/8
1020 Wien

+43 699 11771502

✉ manuel.blauensteiner@nali.at



CURRICULUM VITAE

Persönliche Daten

Name Manuel Blauensteiner
Titel Dipl.-Ing.
Geburtsdatum 18.06.1981
Familienstand verheiratet
Nationalität Österreich

Bildungsgang

1987 - 1991 **Volksschule**, Novaragasse.
1991 - 1994 **Gymnasium**, Zirkusgasse.
1995 - 2000 **Höhere Technische Lehranstalt**, Nachrichtentechnik, Schellinggasse (jetzt Wien 16).
2000 - 2001 **Präsenzdienst**.
2001 - 2007 **Studium**, Bakkalaureatsstudium Software & Information Engineering, TU Wien.
2004 - 2011 **Studium**, Magisterstudium Software Engineering Internet Computing, TU Wien.
seit 2008 **Selbständig - Gewerbe: EDV.**

Sprachen

Deutsch Muttersprache
Englisch sehr gut

Diplomarbeit

- Titel** *Validierung von Benutzereingaben für Web 2.0 CRUD Anwendungen mittels eines modell-getriebenen Ansatzes*
- Betreuer** Uwe Zdun, Univ.-Prof. Dr.
- Beschreibung** Diese Diplomarbeit beschäftigt sich mit der automatischen Generierung von Administrationsbereichen. Hierfür wird ein modell-getriebener Ansatz verfolgt. Insbesondere konzentriert sich diese Arbeit auf die Definition eines Metamodells, mit dem die Modellierung der Verwaltungsseiten möglich ist. Zuletzt wird aus dem Modell eine fertige JSF 1.2 Webanwendung generiert.

Bakkalaureatsarbeit

- Titel** *Design and Development of the Eprog System*
- Betreuer** Robert Sablatnig, a.o.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn.
- Beschreibung** Entwicklung eines WEB System, zum Verwalten aller Studenten und einer automatischen Bewertung aller zu absolvierenden Beispiele.

Zertifizierungen

- 2009 CSM: Certified ScrumMaster

IT – Kenntnisse

- Betriebssysteme** OS X, Linux, Unix, (auch Microsoft Windows)
- Programme** MS Office, Visio, iWork, LaTeX, IntelliJ, Eclipse, ...
- Programmiersprachen** Java, (C#), (C++)
- Java** Java EE [5, 6, 7*] (EJB, Servlets, JSP, JSF [1.2, 2.0, 2.1, 2.2], Servlets, WebServices, JMS, JPA, ...), Ant, Maven [3.0], JUnit, TestNG, Selenium, Bootstrap Hibernate, Struts, Seam, Richfaces [3.3, 4.0], Primefaces [3.2, 4.0], Prettyfaces [3.x], Spring [3.0, 3.1] (Core, Security, Data und MVC), Grails, Log4J, Logback, Flyway
- XML** XML, XSLT, XPath
- Web** HTML4, HTML5, CSS2, CSS3, Javascript, jQuery
- Datenbanken** Oracle, MSSQL, MySQL, PostgreSQL
- Sonstiges** CVS, SVN, Jira, Confluence, Firebug, Jenkins, MDSD, Scrum

Beruflicher Werdegang

- 2016/10 - **Consultant**, Wien, IRIAN Solutions Softwareentwicklungs- und Beratungsgesellschaft mbH, Toprop.
2016/11
Branche: Immobilien
Beschreibung: Immobilienplattform - <http://www.toprop.com>
Tätigkeit: Evaluierung Clustering Tools
Technologien: SAP HANA, Sparks, Zeppelin, Docker
- 2014/07 - **Consultant**, Wien/Prag, IRIAN Solutions Softwareentwicklungs- und Beratungsgesellschaft mbH (Deutsche Börse), Cleartrade.
2016/09
Branche: Bank
Beschreibung: Trading Plattform
Tätigkeit: Backend Entwicklung
Technologien: Java 7/8, JSF 2.2, Tobago 2, Spring 4.1, Maven 3.0, RabbitMQ, JavaFX
- 2014/02 - **Entwicklung**, Bern (Schweiz), ASSPro (Bedag Informatik AG), Technologie Upgrade von Geres.
2014/06
Branche: Personenregister
Beschreibung: Geres ist eine Fachlösung und Schnittstelle für effizientes E-Government. Es ist die Schweizer Pionierlösung für Kantone zur Harmonisierung der Einwohnerregister.
Tätigkeit: Upgrade von JSF 1.2 auf JSF 2.2 inklusive Umstellung auf ein responsive Webdesign.
Technologien: Java 7, JSF 2.2, Primefaces 4.0, Spring 3.1, Maven 3.0, jQuery, HTML5, CSS3, Bootstrap 3
- 2013/09 - **Projektleitung und Entwicklung**, Wien, GBC - Gerhard Blauensteiner Computerlösungen und Compass-Verlag GmbH, Entwicklung von Selection (firmeninfo.at).
2014/01
Branche: Datenverarbeitung
Beschreibung: Die Selection ist ein Teilprodukt der CSR mit Layout und speziellen Export Anpassungen.
Tätigkeit: Entwicklung und Projektleitung
Technologien: Java EE 6, JSF 2.1, Primefaces 3.5, Maven 3.0, Spring 3.1, jQuery, HTML5, CSS3
- 2012/07 - **Projektleitung und Entwicklung**, Wien, GBC - Gerhard Blauensteiner Computerlösungen und Compass-Verlag GmbH, Entwicklung von CSR (Compass Selection Reloaded).
2013/08
Branche: Datenverarbeitung
Beschreibung: Die CSR ist eine performante Web 2.0 Webapplikation für Marketing Zwecke. Die Anwendung selbst ist eine spezielle Such-Engine für Firmendaten mit Exportfunktionalität. Diese löst die aktuelle CMD-Complete ab.
Tätigkeit: Entwicklung und Projektleitung
Technologien: Java EE 6, JSF 2.1, Primefaces 3.4, Maven 3.0, Spring 3.1, jQuery, HTML5, CSS3

- 2012/03 - **Entwicklung**, Wien, Adaptive, Mitentwicklung von Bonsai.
- 2012/08 *Branche:* Händler/Lieferant Branchen
Beschreibung: Bonsai ist eine Web 2.0 Anwendung, mit der Händlerkondition verwaltet werden können. Diese Anwendung löst die aktuelle in Oracle Forms geschriebene Anwendung ab.
Tätigkeit: Entwicklung
Technologien: Java EE 6, JSF 2.1, CDI 1.0, Primefaces 3.3, Maven 3.0, Seam 3, jQuery, HTML5, CSS3
- 2011/10 - **Analyse, Planung und Entwicklung**, Wien, GBC - Gerhard Blauensteiner Computerlösungen, Evaluierung und Erstellung eines Prototypen.
- 2012/02 *Branche:* Datenverarbeitung
Beschreibung: Evaluierung von HTML5 Canvas mit JSF 2.1. Erstellung eines JSF Prototypen, welcher Drag & Drop und 2 weitere Web Seiten mit komplexer Daten Ein und Ausgabe unterstützt.
Tätigkeit: Entwicklung des Prototypen, Evaluierung HTML5 Canvas, Maven Integration
Technologien: Java EE 6, JSF 2.0, Maven 3.0, Spring 3.0, jQuery, HTML5, CSS3
- 2011/08 - **Analyse**, Wien, ecetra - Central European e-finance AG, Code Analyse und
2011/09 Dokumentation.
Branche: Bank
Beschreibung: Code Analyse einer bestehenden Web Anwendung
Tätigkeit: Analyse und Dokumentation
Technologien: Java EE 5, JSP, JPA 2.0
- 2011/04 - **Entwicklung**, Wien, EBCONT (BRZ - Bundesrechenzentrum), Pro-Fit
2011/07 (Berechtigungsverwaltung).
Branche: Versicherung
Beschreibung: Eine Berechtigungsverwaltung für zukünftige Projekte für das Bundessozialamt
Tätigkeit: Entwicklung des Repository und Web Layers
Technologien: Java EE 5, JSP, Spring 3.0 (Core, Security, MVC, JPA 2.0 (Eclipselink), OSGi
- 2010/11 - **Entwicklung**, Wien, RSA - Research Studio Austria, LSP (Lernserviceportal).
2011/03 *Branche:* eLearning
Beschreibung: Eine B2C Seite für den ORF, welche exemplarische Lerninhalte für Anonyme Benutzer bereitstellt. Es soll dem Kunden die Vorteile des „pushlernens“ vermittelt werden.
Tätigkeit: Entwicklung und Projektleitung
Technologien: Java EE 5, JSF 1.2, 2.0, Richfaces 3.3.3, Spring 2.5, jQuery, Hibernate, Soap, Rest

2010/02 - **Entwicklung**, Wien, IP Square, VSM (Video Stream Monitoring).

2010/04 *Branche:* Telekommunikation

Beschreibung: Überwachung mehrere TV Streams (ORF1, ATV, ...), welche per Handy empfangen werden können. Neben der Ausgabe des aktuellen Status auf einer Web Seite, werden bei fehlerhaften Streams Emails oder SMS verschickt.

Tätigkeit: Aktualisierung von Bibliotheken (Struts, mplayer, ffmpeg), Anpassung der Web Seiten

Technologien: Java EE 5, Struts, Linux

2008/07 - **Entwicklung**, Wien, IP Square, Optima.

2010/01 *Branche:* Sicherheitssysteme

Beschreibung: Zusammenführung und Portierung auf das Web von vielen unterschiedlichen Softwaremodulen. Die fertige Anwendung ermöglicht die komplette Auftragerfassung für alle Kaba/Gege Händler in Österreich.

Tätigkeit: Entwicklung von Frontend und Backend, gegen Ende des Projektes mit Fokus auf Frontend.

Technologien: Java EE 5, IWF, jQuery, Hibernate, MSSQL, XML Validierung, SVN, Scrum

2008/03 - **Entwicklung**, Wien, IP Square, Spotlight Viewer.

2008/06 *Branche:* Werbung

Beschreibung: Der Spotlight Viewer analysiert den Blickverlauf bei der Betrachtung visueller Werbung. Dabei kann es sich entweder um statische (zB: Plakate) oder um dynamische [in Vorbereitung] (zB: TV Spots) Werbung handeln.

Tätigkeit: Entwicklung des Produktes aus einem Prototypen.

Technologien: Java EE 5, IWF, Server Client Architektur, Versionierung

2008/01 - **Entwicklung**, Wien, GBC - Gerhard Blauensteiner Computerlösungen,
2008/02 OrganigrammEditor.

Branche: Datenverarbeitung

Beschreibung: Darstellung eines Firmenorganigrammes im Web

Tätigkeit: OO Modell entworfen und diverse Algorithmen für die Darstellung implementiert

Technologien: Java EE 5, Spring, Dojo

2006 **Studienassistent**, Wien, TU Wien.

Branche: Universität

Beschreibung: Studienassistent für EPROG (Einführung in das Programmieren) am Institut für Rechnergestützte Automation

Tätigkeit: Verantwortlich für den laufenden Betrieb der Lehrveranstaltung EPROG

2004 - 2005 **Tutor, Wien, TU Wien.**

Branche: Universität

Beschreibung: Tutor für Verteilte Systeme am Institut für Informationssysteme.

Tätigkeit: Saalbetreuung, Forumsbetreuung

2002 - 2007 **Tutor, Wien, TU Wien.**

Branche: Universität

Beschreibung: Tutor für Einführung in das Programmieren am Institut für Rechnergestützte Automation

Tätigkeit: Saalbetreuung, Übungsgruppen geleitet

seit 2003 **Administrator, Wien, Administration des eigenen Linux/Unix Server.**

WEB Server (Apache2, Tomcat 6, Tomcat 7)

FTP Server

Email Server

MySQL & PostgreSQL

Versionsverwaltungstools CVS & SVN

Sommer **Ferialpraktikum, Wien, GBC - Gerhard Blauensteiner Computerlösungen.**

1998 & 1999 *Beschreibung:* Programmierkenntnisse in C# gesammelt

Tätigkeit: Testszenarienerstellung und -durchführung Sommer

Technologien: .NET

Sommer **Ferialpraktikum, Wien, SEGADAT.**

1997 *Branche:* Nachrichtentechnik

Beschreibung: Zusammensetzung von Leiterplatten

Tätigkeit: Lötarbeit

Persönliche Interessen

Volleyball, Fotografieren, Reisen, Radfahren, Wakeboarden, Gesellschaftsspiele

Meine Einstellung zur Arbeit

Ich arbeite sehr strukturiert und zielorientiert. Dadurch kann ich eine fundierte Problemanalyse und den Ausgangspunkt für eine kreative Entwicklung von Lösungsstrategien schaffen. Ich kann mich in Teamarbeit ebenso gut einbringen, wie bei der selbständigen Erfüllung von Aufgaben. Außerdem bin ich sehr kommunikativ, motiviert, und immer bereit Neues zu lernen.