

Manuel Blauensteiner

Senior Software Developer

Kirschblütengasse 19
2521 Trumau
☎ +43 699 11771502
✉ manuel.blaensteiner@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

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** IntelliJ, iWork, MS Office, LaTeX, Postman, Shell ...
- Programmiersprachen** Java, (C#), (C++)
- Java** Java EE (JSF), Maven, JUnit, TestNG, Selenium, JPA (Hibernate), Spring, Log4J,
- Technologien** Logback, Flyway
- XML** XML, XSLT, XPath
- Web** Angular, Typescript, HTML, CSS, Cypress
- Datenbanken** PostgreSQL, Oracle, MSSQL, MySQL
- Sonstiges** GIT, Jenkins, Bamboo, Docker, Keycloak, Kubernetes, Scrum

Beruflicher Werdegang

- 2025/03 - **Senior Fullstack Developer, Lead Frontend Developer**, Wien, IRIAN Solutions
2025/12 Softwareentwicklungs- und Beratungsgesellschaft mbH (Versicherungsanstalt öffentlich Bediensteter, Eisenbahnen und Bergbau), TOBA, KOALA, TASY)
Branche: Versicherungen
Beschreibung: Stammdaten, Meldewesen, Leistungswesen, Beitragswesen, Versicherungswesen
Tätigkeit: Erstellung und Wartung bestehender Angular Web Anwendungen
Technologien: Angular, JSON API, Java, RESTEasy, Keycloak, Hibernate, DBUnit
- 2023/04 - **Senior Fullstack Developer**, Bern (Schweiz), Bedag Informatik AG,
2025/02 Strassenverkehrs- und Schifffahrtsamt, SUSA, e-Services
Branche: Straßenverwaltungen
Beschreibung: Umstellung auf digitale Services
Tätigkeit: Fullstack
Technologien: Angular, Java, Spring, Keycloak, Hibernate, Docker, Kubernetes
- 2022/12 - **Lead Frontend Developer**, Wien, IRIAN Solutions Softwareentwicklungs- und
2023/03 Beratungsgesellschaft mbH (Versicherungsanstalt öffentlich Bediensteter, Eisenbahnen und Bergbau), TOBA, KOALA, TASY)
Branche: Versicherungen
Beschreibung: Stammdaten, Meldewesen, Leistungswesen, Beitragswesen, Versicherungswesen
Tätigkeit: Erstellung und Wartung bestehender Angular Web Anwendungen
Technologien: Angular, JSON API, Java, RESTEasy, Keycloak, Hibernate, DBUnit
- 2021/01 - **Senior Fullstack Developer**, Wien, IRIAN Solutions Softwareentwicklungs- und
2022/11 Beratungsgesellschaft mbH (Credit Suisse), AURA (Berechtigungssystem)
Branche: Bank
Beschreibung: Rechte, User Management
Tätigkeit: Erweiterung diverser bestehender Angular Anwendungen und Neuimplementierung einer zusätzlichen Web Anwendung inkl. Backend
Technologien: Angular, JSON API, Java, RESTEasy, Hibernate, Spring
- 2018/01 - **Lead Frontend Developer**, Wien, IRIAN Solutions Softwareentwicklungs- und
2020/12 Beratungsgesellschaft mbH (Versicherungsanstalt für Eisenbahnen und Bergbau), MVBL (Host Ablöse)
Branche: Versicherungen
Beschreibung: Stammdaten, Meldewesen, Leistungswesen, Beitragswesen, Versicherungswesen
Tätigkeit: Erstellung der kompletten Web Anwendung (inkl. generischer Query-Spec über REST für Datenzugriff)
Architektur: Säulen Architektur (Modulebasierte JBoss Artefakte, welche mittels Remote EJB auf unterschiedliche Säulen zugreifen)
Technologien: Angular, JSON API, Java, RESTEasy, Keycloak, Hibernate, DBUnit

- 2016/10 - **Consultant, Wien**, IRIAN Solutions Softwareentwicklungs- und Beratungsgesellschaft mbH, Toprop
- 2017/12
- Branche:* Immobilien
- Beschreibung:* Immobilienplattform - <http://www.toprop.com>
- Tätigkeit:* Evaluierung Clustering Tools
- Architektur:* Microservice Architektur
- Technologien:* Docker, RabbitMQ, Grafana, jsoup, Typescript, NodeJS, AngularJS, React, Cassandra, Neo4J, Solr, MongoDB
-
- 2014/07 - **Consultant, Wien/Prag**, IRIAN Solutions Softwareentwicklungs- und Beratungsgesellschaft mbH (Deutsche Börse), Cleartrade
- 2016/09
- Branche:* Bank
- Beschreibung:* Trading Platform
- Tätigkeit:* Backend Entwicklung
- Technologien:* Java 7/8, JSF 2.2, Tobago 2, Spring 4.1, Maven, RabbitMQ 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 Computer-
 2013/08 lösungen und Compass-Verlag GmbH, Entwicklung von CSR (Compass Selection Reloaded)
- 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 Com-
 2012/02 puterlösungen, Evaluierung und Erstellung eines Prototypen
- 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:* eLerning
Beschreibung: Eine B2C Seite für den ORF, welche exemplarische Lerninhalte für Anonyme Benutzer bereitstellt. Es soll dem Kunden die Vorteile des „push-lernens“ 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 Auftragserfassung 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 1998 & 1999 **Ferialpraktikum, Wien, GBC - Gerhard Blauensteiner Computerlösungen**
Beschreibung: Programmierkenntnisse in C# gesammelt
Tätigkeit: Testszenarienerstellung und -durchführung Sommer
Technologien: .NET
- Sommer 1997 **Ferialpraktikum, Wien, SEGADAT**
Branche: Nachrichtentechnik
Beschreibung: Zusammensetzung von Leiterplatten
Tätigkeit: Lötarbeit

Persönliche Interessen

Volleyball, Kajak, Paragleiten, Wakeboarden, Reisen, Radfahren, 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.