

DOSSIER

Christian Koller

Techniker TS Fachrichtung Informatik



BERUFSERFAHRUNG

Seit 02.2012 Bisnode D&B Schweiz AG, Urdorf

Senior Developer & Software Architect

- Analyse, Design und Implementierung von Komponenten für die neue inhouse Data Platform auf der Basis von SWT, JFace, Spring Remoting und Spring Data mit EclipseLink
- Änderungen an der Datenbank MSSQL und Entwicklung von Stored Procedures
- Suchservice mit Apache Solr
- Entwicklung von Batchverarbeitungs-Jobs mit SpringBatch
- Einführung der neuen Message Oriented Middleware - Apache ActiveMQ mit Apache Camel im Unternehmen
- Dokumentation von neuen Software Services

07.2009-01.2012 net mobile Schweiz AG (ex. Minik Schweiz AG), Glattbrugg

Senior Software Entwickler

- Analyse, Design und Implementierung eines Billing und Subscription Services
- Analyse, Design und Implementierung von Softwarekomponenten für die neue Content Management Platform basierend auf Spring, Tapestry, Sybase und Maven
- Anbindung bestehender Systeme an die neue Content Management Platform
- Entwicklung eines Unified Electronic Program Guides auf der Basis von XSLT Transformationen für Mobile TV Portale
- Entwicklung eines Application Gateway für die Aufbereitung von Content für Mobile Apps (iPhone/Android) als JSON, basierend auf Spring MVC, Spring IOC, Spring Remoting und Hibernate
- Behebung von Softwarefehlern in diversen Komponenten
- Dokumentieren neuer Softwarekomponenten
- Continuous Integration mit Jenkins

11.2008-08.2009 Orell Füssli Wirtschaftsinformationen AG, Zürich

Software Entwickler

- Analysieren von Problemstellungen (Geschäftsprozesse, Transaktionen, Daten, Funktionen) im Geschäftsumfeld der OFWI
- Untersuchen von neuen oder geänderten Anforderungen auf ihre technische Realisierbarkeit sowie die Auswirkungen auf bestehende/geplante Systeme und schätzen deren Aufwendungen
- Analysieren und designen verteilter Komponenten sowie Definition deren Schnittstellen
- Entwickeln einer neuen Webservice-Plattform in Java mit Apache Axis für den Austausch von Wirtschaftsdaten
- Designen und Implementierung einer Software-Komponente für die Analyse von Bibliothek-Abhängigkeiten
- Implementieren von Exports auf der Basis von XSD und JAXB

- Warten der Applikation Teledata Standard (www.teledata.ch) sowie Untersuchen von Lösungsalternativen und Verifizieren deren Machbarkeit

BERUFSERFAHRUNG (FORTSETZUNG)

08.2005-09.2008 Minick Schweiz AG, Zollikon

Software Entwickler

- Analyse, Design und Implementierung von Features und Erweiterung der Minick Content Management Platform, insbesondere der Mobilportal Platform mit verschiedenen Java Technologien (J2EE, Tomcat, JBoss, Cocoon, XML/XSL, Lucene)
- Spezifikation und Dokumentation mit UML, Testing, Continuous Integration mit Hudson
- Implementation verschiedener externer Softwareschnittstellen (Billing, Internetinhalte)
- End-to-End Testing von mobilen Applikationen und Portalen
- Technische Projektleitung für die Erstellung von Mobileportalen europaweit (CH, DE, UK, ES)
- Interne Beratung der Projektmanager für Mobilportale europaweit (CH, DE, UK)

06.2005-07.2005 Crealogix AG, Altstetten

Projekteinsatz als Junior Software Engineer

- Erstellung von XSLT Transformationen
- Fehlersuche und Fehlerbehebung in Java-Servlets
- SQL Datenbankabfragen programmieren
- Fehlersuche in SQL-Scripts
- Erstellen eines GUI-Prototypes in HTML und XSL

09.2001-07.2003 Crealogix AG, Bubikon

Regular Programmer

- Umsetzung von statischen Webseiten
- Anpassungen in Scriptsprachen wie ASP, JSP
- Flash/Actionscript-Programmierung
- Clientseitiges, browserspezifisches JavaScript
- DHTML

AUSBILDUNG

2013 **Advanced Vaadin**

- 2-Tägiger Weiterbildungskurs zum fortgeschrittenen Einsatz von Vaadin

2013 **Vaadin Fundamentals**

- 2-Tägiger Weiterbildungskurs zu den Grundlagen von Vaadin

2013 **iSAQB ® Certified Professional for Software Architecture**

- 4-Tägiger Weiterbildungskurs als Software Architekt mit Zertifikat

2005 **Sprachaufenthalt in England**

- 3-monatiger Sprachaufenthalt mit Schulbesuch in England (Wimbledon)

2003-2005 **Vollzeitausbildung zum Informatiker TS**

- Besuch der Schweizerischen Technischen Fachschule (STF) in Winterthur mit Diplom

1997-2001 **Berufslehre Elektroniker Fachrichtung Computertechnik**

- Bei der Firma Bruker AG in Fällanden
- 2 1/4 Jahre Berufsmittelschule (BMS) in Wetzikon

1988-1997 **Besuch der Primar- und Sekundarschule in Russikon**

IT - KENNNTNISSE

Programmiersprachen

JavaEE, JSP, JavaScript,
ActionScript, HTML, XML,
XSL, XSLT

Build-MGMT / SRC.

SVN, CVS, GIT, Jenkins

Frameworks

Vaadin, Spring MVC, Spring
IOC, Spring Remoting,
Hibernate, EclipseLink,
Jface, SWT, Apache Struts

Datenbanken

SQL, MongoDB

Methodiken

Business Analyse, Software
Design, Software
Architektur, SOA,
WebServices

Server & Tools

Apache Karaf; Lucene; Solr;
Tomcat; Camel; Active MQ,
Jetty

SPRACHEN

Deutsch

schriftlich: sehr gut
mündlich: sehr gut

Englisch

schriftlich: gut
mündlich: gut

HOBBYS

Fussball, Fitness, Snowboard, Squash, Familie, private Softwareprojekte

PERSONALIEN

Adresse: Christian Koller
Mülistrasse 17
8320 Fehraltorf

E-Mail: chris.koller@dropbit.ch

Mobile: +41 79 758 87 26

Geburtsdatum: 07. November 1980

Zivilstand: verheiratet

Nationalität: Schweizer

Kinder: Sohn Levin und Tochter Leana

REFERENZEN

Bisnode D&B Schweiz AG, Urdorf

Referenz auf Anfrage (vertraulich)

net mobile Schweiz AG, Glattbrugg ZH

Roman Blöchli, Senior Software Entwickler

E-Mail: roman_b@gmx.ch

Mobile: +41 79 708 21 36

CRIF Teledata AG ex ,Orell Füssli Wirtschaftsinformationen AG', Zürich

Marc Egger, dazumaliger Vizepräsident & Leiter Key Accounts / Produktmanagement

E-Mail: marc.c.egger@gmail.com

Mobile: +41 78 617 01 18