

Stefan K.

Wohnort	München, Deutschland
Jahrgang	1978
EDV-Erfahrung	seit 1999
Staatsbürgerschaft	Deutsch

Position:

Software-Entwicklung / Programmierung
Beratung / Consulting
Coaching / Schulung / Training
Projektleitung / Organisation / Koordination

Fachlicher Schwerpunkt:

Software Entwicklung/Architektur J2EE, OO Analyse und Design, Coaching agile Entwicklungsprozesse

Ausbildung:

- Diplomstudiengang "Mathematik mit Schwerpunkt Informatik" an der TU Darmstadt im Januar 2004 mit "sehr gut" abgeschlossen.
- Diplomarbeit "PCocoon: A model for scalable XML Transformation Pipelines" bei der Firma Infonyte GmbH in Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer Institut für Integrierte Informations und Publikationssysteme.

Fremdsprachen:

Deutsch:	Muttersprache
Englisch:	verhandlungssicher
Französisch:	Grundkenntnisse

Ich habe 1 Jahr in den U.S.A. gearbeitet und dort Verhandlungen mit Kunden in Englisch geführt.

Hardware:

AS/400
PC
Silicon-Graphics
SUN

Betriebssysteme:

HPUX
MAC-OS
OS/400: Erfahrung in der Integration von OS/400
basierten Anwendung mit J2EE
Unix
Windows

Programmiersprachen:

- C
- C++
- Java, JavaScript: XML-APIs, Servlets, EJB, Spring, Jini, Swing, O-R mapping mit Hibernate, XDoclet
- PHP
- Python
- Shell
- TeX, LaTeX
 - Java Standards: EJB, Servlets, JSP, JSF, JNDI, JMS
 - WebServices: SOAP, WSDL, UDDI
 - Spring Framework
 - Spring Webflow und MVC
 - XML/XSLT/Xpath
 - Junit
 - Maven
 - ANT
 - Hibernate

Datenbanken:

- Access
- DB2
- DB/400
- JDBC
- MS SQL Server
- mSQL / MySQL
- ODBC
- Oracle
- Postgres
- SQL

Datenkommunikation:

- CORBA
- Internet, Intranet

Produkte — Standards — Erfahrungen:

Zertifizierungen:

- certified SCRUM-Master
- certified AbaXX Consultant

Allgemein:

- Analytische Vorgehensweise bei der Lösung von Problemen
- Präsentationen und Workshops mit Kunden
- Analyse von Anforderungen und deren Abbildung auf Software-Komponenten
- Selbstständiges und effizientes Aneignen von neuen Technologien

Software-Entwicklung:

- Objektorientierte Analyse und Design, Design Patterns
- zertifizierter SCRUM Master
- Rational Unified Process und agile Entwicklungsmethoden
- UML Modellierung

Technologien:

- J2SE (Swing, AWT, JDBC, RMI)
- J2EE (EJB, Servlets, JSP, JNDI, JMS)
- Web-Services: SOAP, WSDL, UDDI
- XML/XSLT/Xpath
- C/C++
- PHP, HTML, JavaScript, Flash Actionscript
- Junit, Maven, ANT, Xdoclet, Hibernate, Castor, Regular Expressions

Software:

- IntelliJ IDEA, Eclipse, IBM WebSphere Development Studio, Rational XDE
- Ariba Buyer 8.0 mit TIBCO MB
- PVCS Version Manager und Mover
- certified abaXX.components Engineer
- Application Server: Bea Weblogic, IBM WebSphere, JBoss
- Datenbanken: DB2, Oracle, MySQL, Infonyte-DB
- Betriebssysteme: Linux/UNIX , Mac OS X, Windows, OS/400

Branchen:

Telekommunikation Pharma Industrie Bildung Internet Mittelstand

Projekte:

ZEITRAUM: 01/08 — heute (> 1/2 Jahr)
BRANCHE: Software Entwicklung (Mobilfunk)
ROLLE: Senior Software Consultant
AUFGABEN: Design und Implementierung eines Software-Produkts für die Visualisierung und Optimierung von IBM SVC Storage Systemen
Einführung eines agilen und Test-getriebenen Entwicklungsprozesses auf Basis von SCRUM
Einführung neuer Projektmanagement/Entwicklungs-Tools (JIRA, Confluence, Subversion, Hudson CI-Server)
Die SW hat Produktreife erlangt, wurde an Kunden verkauft und wird bei diesen produktiv eingesetzt
TECHNOLOGIE: Client GUI: Swing, Spring RCP, EventBus, Java2D
Server Komponenten: Spring Framework, iBatis, DB2
TOOLS: Subversion, Maven
Hudson CI Server
JUnit, IntelliJ IDEA

ZEITRAUM: 06/06 — 04/08 (knapp 2 Jahre)
BRANCHE: Telekommunikation (Mobilfunk)
ROLLE: Software Consultant
AUFGABEN: Design und Implementierung neuer Anforderungen für das Web/WAP-Portal
Refactoring der bestehenden Software Architektur zur Steigerung der Wartbarkeit
Entwicklung einer Test/Mock Umgebung für automatisierte Tests
Einführung von Maven als Build-System
Einführung von CruiseControl als Continuous-Integration Lösung
TECHNOLOGIE: mehrschichtige J2EEAnwendung (JBoss/Tomcat)
Spring Webflow, Struts, abaxX, Cocoon
J2EE, EJB, JSP, WebServices, Hibernate
XML/XSLT
TOOLS: Rational Clearcase, Maven, ANT
JUnit, Selenium,
Intellij IDEA und Eclipse

ZEITRAUM: 04/04 — 05/06 (2 Jahre)
BRANCHE: Pharma
ROLLE: SoftwareEngineer (eProcurement)
AUFGABEN: Konzeption und Entwicklung neuer Funktionalität für das ARIBA eProcurement System
Analyse und Konsolidierung von Anforderungen auf der Basis von funktionalen Spezifikationen der verschiedenen Kunden aus über 20 Ländern
Design und Implementierung von komplexer Workflows
Neu Implementierung der Schnittstelle zu einem externen SAP System mit TIBCO MB (Message Broker)
Leitung von externen Mitarbeitern während der TestPhase
Verbesserung der Entwicklungsprozesse, Implementierungs-und Dokumentationsstandards
TECHNOLOGIE: Ariba Buyer 8.x
J2EEAnwendung (Bea Weblogic auf HP-UX)
Oracle Datenbank,
SAP R/3
TIBCO MB
JAVA und XML/XSLT,
TOOLS: PVCS, IntelliJ IDEA, ANT

ZEITRAUM: 11/01 — 03/04 (2,5 Jahre)
BRANCHE: IT Consulting
ROLLE: IT Consultant (J2EE, WebSphere, AS/400)
AUFGABEN: Anforderungsworkshops, Projektplanung und Entwicklung
J2EEAnwendungen auf dem WebSphere Application Server
Integration mit OS/400Hostanwendungen
Einführung von neuen Entwicklungswerkzeugen und Methoden
UML-Modellierung
Coaching des Entwicklungsteams in neuen Technologien
Akquise und Realisierung von mehreren neuen Projekten
TOOLS: Websphere Application Server 3/4/5, Webfacing, Websphere Development Studio
Rational XDE, IntelliJ IDEA
Hibernate

ZEITRAUM: 09/00 — 08/01 (8 Monate)
BRANCHE: Internet (New York, U.S.A.)
ROLLE: Lead Developer
AUFGABEN: Projektplanung und Konzeption
Design und Implementierung DBgetriebener Web Anwendungen
TECHNOLOGIE: Sun Solaris, Apache Webserver, PHP, Cold Fusion, Oracle

ZEITRAUM: 1/99 — 8/00 (1,5 Jahre)
BRANCHE: Technische Universität Darmstadt / Fraunhofer IGD
ROLLE: Wissenschaftlicher Mitarbeiter
TECHNOLOGIE: C,C++, Perl, Shell-Skripte, FORTRAN
IRIX auf SGI

Referenzen

- SVA Bizsphere AG, Stuttgart
- Policen Direkt Versicherungsvermittlung GmbH, Frankfurt/M.
- TNG Technology Consulting, München
- Sanofi-Aventis Deutschland, Frankfurt/M.
- UBL Informationssysteme GmbH, Neu-Isenburg