



Fachliche Schwerpunkte

Konzeption, Design und Entwicklung von Anwendungen für Web und Desktop, insbesondere in Java

Technische Kompetenz

Programmiersprachen und Technologien:

- Java: JME, JSE, JEE6
- JEE: EJB3, JSF 2, Servlets, JSP, JPA
- CORBA, OSGi
- VBA
- JUnit, TTCN-3
- Tomcat 6/7, JBoss 4.1 & 5
- Unified Modelling Language (UML2)
- Sparx Enterprise Architect 7.x
- (X)HTML, CSS, XML
- SQL
- C/C++, Qt

Entwicklungsumgebungen und -methoden:

- Objektorientierte Analyse, Design und Implementierung (OOA, OOD, OOP)
- Eclipse 3.x
- IBM WebSphere Device Developer 5.7.1
- Subversion (SVN), CVS

Datenbanken:

- Oracle 10.2
- MySQL 4.x, 5.x,
- SQLite

Zertifizierungen:

- ITIL Version 3 Foundation

Betriebssysteme:

- Windows 9x, 2000, Vista
- Linux (SuSE, Gentoo, K/Ubuntu, Debian 4)

Sprachen:

- Deutsch (Muttersprache)
- Englisch gut

Beschreibung	Erstellung eines Fachfeinkonzepts im Rahmen des Redesign des Servers des Reisenden-Informationssystems (RIS) der Deutschen Bahn
Technologie	UML
Werkzeuge	<ul style="list-style-type: none">• Enterprise Architect 7.5• DocGen (Bahn-Internes Addin für den EA zur Dokumentengenerierung)• Subversion• Office 2003 (Word, Excel)
Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none">• Anforderungsanalyse• Erstellung des Fachkonzepts<ul style="list-style-type: none">◦ Beschreibung der Anwendungsfälle◦ Erstellung des Fachklassen-Modells• Kundenkommunikation
Zeitraumen	Januar 2011 bis dato

Beschreibung	Design und Entwicklung einer Auswertungs- und Planungssoftware für Bilanzdaten von Unternehmen im mittelständischen Umfeld
Technologie	<ul style="list-style-type: none">• Excel-VBA• UML
Werkzeuge	<ul style="list-style-type: none">• Enterprise Architect 7.1• Subversion• Excel 2010 Visual Basis Editor (VBE)
Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none">• Anforderungsanalyse• Fachliches und technisches Design mit UML• Entwicklung• Kundenkommunikation
Zeitraumen	Dezember 2010 – Januar 2011

Beschreibung	Design und Entwicklung einer webbasierten Anwendung zur Urlaubsverwaltung
Technologie	JEE6, Java 6, EJB3, JPA, Hibernate 3.3x, JSF2.0
Werkzeuge	Eclipse 3.6, Oracle 10.2, JBoss 5.1, Enterprise Architect 7, Subversion
Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"> • Requirements Analyse • Fach- und Technisches Design auf Basis UML • Konzeption der Rollen und Rechtelogik • Entwicklung von Business Logik Komponenten auf Basis JSF 2.0 • Design und Entwicklung von GUI Komponenten auf Basis JSF 2.0 • Erarbeitung von Technischer Dokumentation
Zeitraumen	Seit September 2010

Beschreibung	Konzeption, Design und Entwicklung einer Anwendung zur Verwaltung von Kochrezepten
Technologie	C++, Qt 4.1, KDElibs, SQLite 3, UML
Werkzeuge	Eclipse 3.x, Cmake, QtDesigner, KUmbrella (UML-Designer)
Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"> - Konzept und Design - Entwicklung der GUI - Entwurf des Datenbankschemas zur Speicherung der Rezepte - Datenbankbindung mit QtSQL an SQLite
Zeitraumen	Januar 2010 – Juli 2010

Vorbereitung und Durchführung der ITIL v3 Foundation Examination
Dezember 2009

Beschreibung	Dokumentation und Tests im VDR-Projekt (http://www.tvdr.de)
Technologie	C++
Werkzeuge	Subversion, CVS, MediaWiki
Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"> - Erstellung von Anwendungsdokumentation - Betreuung einer MediaWiki Installation - Entwicklung und Durchführung von Anwendungstests
Zeitraumen	Februar - November 2009

Beschreibung	Konzeption und Implementierung einer automatisierten Testumgebung
Branche	Computer Assisted Living (Diplomarbeit)
Technologie	Java 6, CORBA, JUnit, UML Testing Profile, TTCN-3, UML
Werkzeuge	Eclipse 3.3
Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"> - Entwicklung eines Anwendungsszenarios - Evaluierung verschiedener Testmethoden und -systeme - Entwicklung von Testfällen in JUnit und TTCN-3 - Erstellung eines Referenzimplementierung mit CORBA
Zeitraumen	Juli 2008 - Januar 2009

Beschreibung	Design und Entwicklung einer Anwendung zur Ansteuerung von funkbasierten Sensornetzwerken und RFID-Geräten
Branche	Studium (Projektarbeit / Unterstützung Doktorarbeit)
Technologie	Java 5, JavaME, JEE: Servlet, JSP; CORBA; XML, XPath
Werkzeuge	Eclipse 3.x, WSDD 5.7.1, Apache Tomcat, XStream, IBM J9, OpenORB, DOM4J
Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"> - Ansteuerung und Kapselung der Sensorhardware - Auslesen der Sensordaten und Bereitstellung als XML Dokument über ein Servlet - CORBA Client als Servlet mit XPath zur Filterung der XML Daten - CORBA Client mit GUI für PocketPCs in JavaME - Evaluierung von OSGi auf Tauglichkeit für das Projekt
Zeitraumen	Januar – Dezember 2007

Beschreibung	Unterstützung bei Entwicklung und Betreuung einer SAP R/3 Übung
Branche	Studium
Technologie	Java 5, JavaME, JEE: EJB, Servlet, JSP
Werkzeuge	Eclipse 3.x, SAP Java Connector
Tätigkeiten	- Implementierung einer Beispielanwendung zur Anbindung von Java an SAP R/3
Zeitraumen	Juli 2007 – Februar 2008

Praktikum beim IT-Dienstleister MBEDV-Service GmbH im Oktober 2009

Beurteilung vom 26.10.2009 durch den Geschäftsführer

[...]

Herr Wehrspans Aufgabentätigkeiten umfassten

Die Beseitigung von Software- und Hardwareproblemen bei kommerziellen PC-Systemen

Den Austausch von Festplatten und Installation von Betriebssystemen auf Windows-Basis

Einrichtung und Anpassung von Apple Macintosh Systemen

Softwareanpassung unter Delphi

Herr Wehrspan vermittelte in allen Bereichen einen sehr qualifizierten und fachkundigen Eindruck. An seinem Auftreten und Umgang mit Kunden gab es nie etwas auszusetzen. Ebenso legte er ein einwandfreies diskretes Verhalten an den Tag.

Wir wünschen Herrn Wehrspan auf seinem Weg alles Gute und bedanken uns noch einmal für seine Unterstützung.