



THOMAS WEHRSPANN

Diplom Wirtschaftsinformatiker
Scrum Master

Geburtsjahr | 1978

Profil-Stand | Oktober 2016

Triona – Information und Technologie GmbH

Dekan-Laist-Str. 15a
55129 Mainz

Fon | +49 (0) 61 31 / 501538-0

Mail | projekte@triona.de

TRIONA
INFORMATION UND TECHNOLOGIE

FACHLICHE SCHWERPUNKTE

- / Konzeption, Design und Entwicklung von Softwareanwendungen mit Java und JEE
- / Fehleranalyse und -management
- / Agile Projektsteuerung (Scrum, Kanban)

TECHNISCHE KOMPETENZ

Programmiersprache und -methoden, Technologien

- / Java SE 6 bis 8
- / Java EE 6 und 7 (EJB 3, JSF 2, Servlets, JSP, JPA, CDI)
- / JUnit 3, 4
- / VBA (Visual Basic for Applications, Microsoft Office 2010)
- / JavaScript
- / Sparx Enterprise Architect 7.x – 9.x
- / HTML, CSS, XML, JavaScript
- / SQL
- / UML

Methoden und Prozesse

- / Scrum (Scrum Master)
- / Kanban
- / Continuous Integration, Continuous Delivery
- / Objektorientierte Analyse, Design und Implementierung (OOA, OOD, OOP)

Entwicklungsumgebungen

- / Eclipse 3.7 (Indigo), 4.3 (Kepler), 4.4 (Juno)
- / Subversion (SVN)
- / Jenkins (CI Server)
- / SonarQube (Quality Management Platform)
- / Maven 3.x
- / CasperJS, PhantomJS
- / JIRA (Aufgabenmanagement)
- / HP Quality Center 10
- / MS Project 2010

Application Server

- / JBoss 6.0 EAP, JBoss 6.3 EAP

Datenbanken

- / Oracle 11g

Zertifizierungen

- / Scrum Master
- / ITIL v3 Foundation

Betriebssysteme

- / Microsoft Windows 7 und 8
- / Linux (Ubuntu x, CentOS 6, SLES 11)

Sprachen

- / Deutsch (Muttersprache)
- / Englisch (Sehr gut)

PROJEKT

Weiterentwicklung eines Portals zur Versorgung der Fahrgastinformationssysteme der Deutschen Bahn mit Stammdaten

Zeitraumen | Juli 2015 — heute

Technologien

/ Java 7, JEE 6, JUnit 4

Rolle im Projekt

/ Facharchitekt
/ Java-Entwickler

Branche

/ Verkehr
/ Logistik

Werkzeuge

/ Jenkins CI Server
/ SonarQube Quality Management Platform
/ JIRA Aufgabenmanagement
/ Maven 3.4
/ Eclipse 4.4
/ HP Quality Center 12
/ Subversion
/ Microsoft Office 2010 (Word, Excel)

Tätigkeiten

/ Anforderungsanalyse auf der Basis von Befragungen der Fachbereiche
/ Erstellung der Fachkonzepte mit Anwendungsfällen, Fachklassenmodell
/ Kundenkommunikation
/ Fachliche Betreuung des Entwicklerteams

/ Technische Umsetzung der Anforderungen in Java

PROJEKT

Weiterentwicklung des Innerbetrieblichen
Reisendeninformationssystems der Deutschen Bahn
Zeitraumen | August 2013 — Juni 2015

Technologien

- / Java 7, JEE 6, JUnit 4
- / JavaScript

Rolle im Projekt

- / Implementierungsverantwortlicher
- / Scrum Master
- / Softwareentwickler

Branche

- / Verkehr
- / Logistik

Werkzeuge

- / Jenkins CI Server
- / SonarQube Quality Management Platform
- / JIRA Aufgabenmanagement
- / Maven 3.4
- / Eclipse 3.7, 4.3, 4.4
- / CasperJS, PhantomJS
- / HP Quality Center 10
- / Subversion
- / Microsoft Office 2010 (Word, Excel)

Tätigkeiten

- / Fachliche und technische Betreuung und Steuerung der Entwicklerteams vor Ort und Offshore (Indien)

- / Unterstützung der Projektleitung und des technischen Architekten
- / Ansprechpartner bei fachlichen und technischen Fragen der Fachbereiche
- / Fehleranalyse (Log-Analyse, Code-Analyse, Debugging)
- / Softwareentwicklung
- / Code-Reviews
- / Einführung des Scrumprozesses als Scrum Master, später Kanban
- / Einführung und Sicherstellung von Softwarequalität (Test Driven Development, Continuous Integration, Testautomatisierung, Pair-Programming, Code-Reviews)
- / Vorgaben für Entwickler (Development Guides)

PROJEKT

Entwicklung einer Reporting-Lösung zur Analyse und Archivierung

Zeitraumen | März 2013 — August 2013

Rolle im Projekt

- / Facharchitekt

Branche

- / Verkehr
- / Logistik

Werkzeuge

- / UML mit Enterprise Architect 9.2, VBA
- / Subversion
- / Microsoft Office 2010 (Word, Excel)
- / HP Quality Center 10 (Anforderungs- und Fehlermanagement)
- / SAP BusinessObjects XI

Tätigkeiten

- / Anforderungsanalyse auf der Basis von Befragungen der Fachbereiche
- / Erstellung des Fachkonzepts mit Anwendungsfällen, Fachklassenmodell
- / Kundenkommunikation
- / Aufsetzen der Projektstruktur
- / Generierung der Konzeptsdokumente mittels Enterprise Architect und VBA
- / Evaluierung der zu verwendenden Reportinganwendung
- / Fachliche Betreuung des Entwicklerteams

PROJEKT

Entwicklung webbasierter Anwendungen für Desktops und Smartphones zur Darstellung und Abfrage von Reisendeninformationen

Zeitraumen | Februar 2012 — März 2013

Technologien

- / Java 7, JEE 6
- / JavaScript, HTML, CSS

Rolle im Projekt

- / Facharchitekt / Fachlicher Architekturverantwortlicher

Branche

- / Verkehr
- / Logistik

Werkzeuge

- / UML mit Enterprise Architect 7.5 und 9.2, VBA
- / Subversion
- / Microsoft Office 2010 (Word, Excel, Powerpoint)
- / HP Quality Center 10 (Anforderungs- und Fehlermanagement)

Tätigkeiten

- / Anforderungsanalyse durch Befragung der Fachbereiche
- / Erstellung des Fachkonzepts mit Anwendungsfällen und Fachklassenmodell
- / GUI-/Oberflächendesign
- / Kundenkommunikation
- / Aufsetzen der Projektstruktur
- / Generierung der Konzeptsdokumente mittels Enterprise Architect und VBA
- / Fachliche Betreuung des Entwicklerteams vor Ort und Offshore (Indien)

PROJEKT

Weiterentwicklung des Dynamischen Schriftanzeigers zur
Ansage/Anzeige von Reisendeninformationen an Bahnhöfen
Zeitraumen | Oktober 2011 — Februar 2012

Rolle im Projekt

- / Facharchitekt

Branche

- / Verkehr
- / Logistik

Werkzeuge

- / Enterprise Architect 7.5, VBA
- / Subversion
- / Microsoft Office 2003 (Word, Excel)
- / HP Quality Center (Anforderungs- und Fehlermanagement)

Tätigkeiten

- / Anforderungsanalyse anhand des Bestandssystems/-dokumentation und Befragung der Fachbereiche und Schnittstellenpartner
- / Erstellung des Fachkonzepts mit Anwendungsfällen, Fachklassenmodell und Schnittstellenbeschreibung
- / Kundenkommunikation
- / Aufsetzen der Projektstruktur
- / Generierung der Konzeptdokumente mittels Enterprise Architect und VBA

PROJEKT

Redesign des Reisendeninformationssystems der Deutschen Bahn

Zeitraumen | Januar — Oktober 2011

Rolle im Projekt

- / Facharchitekt

Branche

- / Verkehr
- / Logistik

Werkzeuge

- / Enterprise Architect 7.5, VBA
- / Subversion
- / Microsoft Office 2003 (Word, Excel)

Tätigkeiten

- / Anforderungsanalyse anhand des Bestandssystems/-dokumentation und Befragung der Fachbereiche und Schnittstellenpartner
- / Erstellung des Fachkonzepts mit Anwendungsfällen, Fachklassenmodell und Schnittstellenbeschreibung
- / Kundenkommunikation
- / Aufsetzen der Projektstruktur
- / Generierung der Konzeptdokumente mittels Enterprise Architect und VBA

PROJEKT

Design und Entwicklung einer Analyse- und Planungssoftware für Unternehmensdaten im mittelständischen Umfeld

Zeitraumen | Dezember 2010 — Januar 2011

Technologien

- / Excel-VBA
- / UML

Rolle im Projekt

- / Facharchitekt
- / Softwareentwickler

Branche

- / Unternehmensberatung

Werkzeuge

- / Enterprise Architect 7.1
- / Subversion
- / Excel 2010 Visual Basic Editor (VBE)
- / Microsoft Office 2010 (Word, Excel)

Tätigkeiten

- / Anforderungsanalyse auf der Grundlage der Befragung des Fachbereichs
- / Erstellung des Fachkonzepts mit Anwendungsfällen, Fachklassenmodell und Schnittstellenbeschreibung
- / Softwareentwicklung
- / Kundenkommunikation

PROJEKT

Design und Entwicklung einer webbasierten Urlaubsverwaltung

Zeitraumen | September — Dezember 2010

Technologien

- / UML
- / Java 6, JEE 6 (EJB 3, JPA, JSF 2)

Rolle im Projekt

- / Technischer Architekt
- / Softwareentwickler

Branche

- / IT

Werkzeuge

- / Enterprise Architect 7.1
- / Subversion
- / Eclipse 3.6
- / Oracle 10.2
- / Hibernate 3.3
- / JBoss 5.1
- / Office 2003 (Word, Excel)

Tätigkeiten

- / Architekturbeschreibung
- / Erstellung des Technischen Konzepts
- / Entwicklung von Backendfunktionalität und Oberflächenelementen

PROJEKT

Diplomarbeit: Konzeption und Implementierung einer automatisierten Testumgebung

Zeitraumen | Juli 2008 — Januar 2009

Technologien

- / Java 6, JUnit 3
- / CORBA
- / TTCN-3
- / UML, UML Testing Profile

Branche

- / Lehre, Computer Assisted Living

Werkzeuge

- / Eclipse 3.3
- / OpenOffice (Writer, Calc), LaTeX

Tätigkeiten

- / Entwicklung eines Anwendungsszenarios
- / Evaluierung verschiedener Testmethoden und -systeme
- / Entwicklung von Testfällen in JUnit und TTCN-3
- / Erstellung einer Referenzimplementierung mit CORBA