

# SOFTWAREENTWICKLER



Name	Daniel Stancu
Adresse	Neuhofer Str. 15, 68219 Mannheim
Telefon	0152 228 30186
E-Mail	<a href="mailto:dan.stancu@gmail.com">dan.stancu@gmail.com</a>
Staatsangehörigkeit	deutsch/rumänisch
Geburtsdatum	17.12.1969
Akademischer Grad	Diplom (Dipl.)
Studiengang	Informatik

## SCHWERPUNKTE

Agile Softwareentwicklung (SCRUM), Modellierung mit UML, SW-Design & Patterns, Refactoring, Continuous Integration

Softwarearchitektur, Architekturdokumentation, Architekturbewertung, Architekturüberprüfung, Umsetzungsüberprüfung, arc42;

Agiles Projektmanagement;

Algorithmen und Datenstrukturen;

Geschäftsprozesse Modellierung;

Anforderungsanalyse und Qualitätsmanagement / Testing

## KOMPETENZEN

### Methodisches Wissen

Erstellung von Komponenten-, Integrations- und Systemtests für die entwickelten Softwarekomponenten sowie Durchführung von Funktionstests

Qualitätsmanagement und Testing

Analyse, Entwicklung und Pflege der System-, Software- und Schnittstellen-Architekturen zur Kommunikation zwischen einzelnen Systemen und Komponenten

Aufgaben- und Anforderungsmanagement: Erstellung und Koordination von Aufgaben mittels einem Issue-Management-Systems (Jira) sowie Analyse und Aufwandsabschätzungen von Kundenanforderungen

Erstellung von funktionsfähige Test-Anwendungen mittels Java für Prüfungen der Schnittstellen-Funktionalitäten und als Demo-Projekte für die Kunden

Deployment der entwickelten Web-Dienst und

	Bereitstellung von Kundendokumentation Design Patterns Software-Design (UML 2) MVC, SOA, OOP, OOD, REST, SOAP Agile und klassische Vorgehensmodel (Scrum, XP, V-Modell) Softwarearchitektur
Programmiersprachen & Technologien	Java, C/C++, JavaScript, TypeScript Web Services (REST, SOAP), JAX-RS, JAX-WS, JPA, Tomcat, MSSQL, MySQL, HTML5 / CSS3, Bootstrap, Angular
Frameworks & Tools	Spring, JUnit, JQuery, Angular, Bootstrap, Java Swing, Hibernate, SVN, Git, Maven, Jenkins, Jira
Anwendungsserver	Apache Tomcat, JBoss, Wildfly, Glassfish
Datenbanksysteme	MySQL, PostgreSQL, Oracle, Firebird
Betriebssysteme	Windows 10, Windows 8.1, Windows Server 2008, Windows Server 2012, Linux, Ubuntu
Tools	Entwicklungsumgebung: Eclipse, Android Studio, Visual Code Build-Management: Maven, Jenkins, Bamboo, GitLab Versionsverwaltung: SVN, Git

## AUSBILDUNG, WEITERBILDUNG & ZERTIFIZIERUNG

Studium	Studium der Informatik – Universität Bukarest	
Weiterbildung	Java, JavaScript, TypeScript C/C++	
Zertifizierung	OCA Java SE 7 PHP5 – Zend Certified Engineer	
Sprachen	Deutsch	Fließend
	Englisch	Fließend
	Rumänisch	Muttersprache

## PROJEKTERFAHRUNGEN

---

**05/2019 - heute**

### **Java Softwareentwicklung im Bereich Workflow Engine basiert auf Finite State Machines**

#### **Frontend Entwicklung mit Angular**

*Branche: Softwareentwicklung, Robot5 GmbH (Viernheim)*

Verwendete Technologien: Java, Spring-Boot, Spring WebFlux, Spring-Data, JPA,, TestNG, Bamboo CI, Angular, Bootstrap, Material-Design, UML (Visual Paradigm), Apache Tomcat 9.x

---

**11/2015 -  
04/2019**

### **Java Softwareentwicklung im ERP Bereich und Webbereich (Magnolia CMS Framework) und Android Entwicklung**

*Branche: Softwareentwicklung, Softwareschmiede Höffl GmbH (Mannheim)*

**Continuous Integration Pipeline** aufgebaut, User Interface Unit Test Framework integriert (AssertJ for Swing)

CMS auf Basis von **Magnolia CMS** umgesetzt, dementsprechende Dokumentation geschrieben (Confluence).

#### **Zeiterfassung-Mobile-App für Android**

Verwendete Technologien: Java, JPA, Java Content Repository, Vaadin, TestNG, AssertJ, Jenkins CI, Java Swing, JavaFX, UML (Visual Paradigm), Apache Tomcat 8.x, Groovy

---

**06/2015 -  
10/2015**

### **Softwaredesign und -entwicklung im Webbereich**

*Branche: Softwareentwicklung, Berryous UG (Freiburg im Breisgau)*

Weiterentwicklung und Testen von Webapplikationen im agilen Umfeld.

- Aufnahme und Dokumentation von Anforderungen (Requirements Engineering)
- Design, Konzeption und Entwicklung neuer Features

Verwendete Technologien: Java, Design Patterns, Jira, SVN, JavaScript, JQuery, HTML5, XML

---

---

**11/2014 -  
04/2015**

### **E-Commerce Webanwendung**

*Branche: Einzelhandel, Berryous UG (Freiburg im Breisgau)*

Softwarearchitektur, Entwicklung und Testen von Webapplikationen im agilen Umfeld.

- Aufnahme und Dokumentation von Anforderungen (Requirements Engineering)
- Design, Konzeption und Entwicklung neuer Features

Verwendete Technologien: Java EE, EJB 3.1, JPA, JSP, Glassfish 3.1, Git, Maven, Jenkins, HTML5, JavaScript, JQuery

---

**09/2011 -  
10/2014**

### **Softwareplattform zur Verwaltung und Management der online Werbung-Kampagnen**

*Branche: Ad Server, Adition Technologies AG (Freiburg im Breisgau)*

Weiterentwicklung und Testen von Webapplikationen im agilen Umfeld.

- Aufnahme und Dokumentation von Anforderungen (Requirements Engineering)
- Design, Konzeption und Entwicklung neuer Features

Verwendete Technologien: LAMP, Memcache, PHPUnit, Symfony, UML, Design Patterns, Continuous Integration, JavaScript, SenchaEXTJs, JQuery

---

---

**09/2011 -  
10/2014**

**Softwareplattform zur Optimierung der Kunden-Targeting innerhalb des Requests**

*Branche: Ad Server, Adition Technologies AG(Freiburg im Breisgau)*

Konzeption, Entwicklung und Testen einer Plattform zum Profilen des Benutzers und Optimierung der Kunden-Targeting basiert auf einem Regelsystem.

- Aufnahme und Dokumentation von Anforderungen (Requirements Engineering)
- Qualitätssicherung: Testen der Web-Anwendung (Unit- und Integrationstests)
- Die Plattform wurde mithilfe der Java EE Technologie realisiert und wird auf dem Glassfish Applikationsserver ausgeführt.
- Äußere API (REST und SOAP)

Verwendete Technologien: Java, MySQL, Hibernate, Tomcat, Maven, SVN, Java EE 6 (EJB 3.1, JPA, JAX-RS, JAX-WS), Maven, Glassfish 3.x, UML, Design Patterns, TestNG, Arquillian, Continuous Integration

---

**02/2011 -  
08/2011**

**Softwareentwicklung und Testing von Web-Anwendungen**

*Branche: Online Payment Solutions, RST Datentechnik (Albbruck)*

Konzeption, Entwicklung und Testen von Software-Anwendungen für das Zahlungssystem

- Aufnahme und Dokumentation von Service-Prozessen
- Qualitätssicherung: Testen der Web-Anwendung (Unit- und Integrationstests)
- Payment Card Industry (PCI) Standard Integration

Verwendete Technologien: LAMP, Zend Framework, Memcache, Continuous Integration, PHPUnit, Git, SVN, SOAP, UML, Design Patterns, JavaScript, JQuery

---

**06/2010 -  
02/2011**

**Software Entwicklung**

*Branche: Tourismus, Infoturism SRL (Bukarest)*

Konzeption und Entwicklung verschiedener Web-Anwendungen zur Verwaltung Aktivitäten aus dem Tourismusbereich

- Abstimmung der Anforderungen
- Konzeption und Entwicklung der Geschäftslogik
- Design des Datenbank-Modells

Verwendete Technologien: Java, J2EE, JSP, JavaScript, ExtJS, HTML4 / CSS, JUnit, Oracle-SQL, JBoss, Tomcat, JUnit, SVN, Subversion, UML

---

**01/2008 -  
05/2010**

---

**Software Entwicklung**

*Branche: IT Dienstleistung, Zitec SRL (Bukarest)*

Entwicklung eines online Schutzsystem für Tiere, eines CMS und CRM für Haustiere-Produkten-Hersteller, einer Windows Shell Extension zur Dokumentenverwaltung.

- Abstimmung der Anforderungen
- Entwicklung der Softwarearchitektur
- Erzeugung der Dokumente aus Templates

Verwendete Technologien: LAMP, Zend Framework, PHPUnit, SVN, C++, Java, UML, Design Patterns

---

**04/2006 -  
01/2008**

**Software Entwicklung**

*Branche: Media, Webmaker Studio SRL (Bukarest)*

Entwicklung eines Systems zur online Übertragung größerer Dateien, einer Desktop-Anwendung dafür.

- Abstimmung der Anforderungen
- Design von Webseiten als JSP zur Steuerung der Hintergrundaufgaben
- Design des Datenbank-Modells
- Entwicklung der Softwarearchitektur des Frameworks

Verwendete Technologien: LAMP, PHPUnit, SVN, Java, C++, UML, Design Patterns

---

**04/2006 -  
01/2008**

**Software Entwicklung**

*Branche: Media, Webmaker Studio (Bukarest)*

Weiterentwicklung des Nachrichten-Portals des TV Senders Realitatea TV.

- Abstimmung der Anforderungen
- Design des Datenbank-Modells

Verwendete Technologien: LAMP, PHPUnit, SVN, Java, UML, Design Patterns

---

**03/2004 -  
03/2006**

**Software Entwicklung**

*Branche: IT Dienstleistung, 2M Digital SRL (Bukarest)*

Vorratsverwaltung-Applikation mit Reporting-Generierung und Rechnungsstellung.

- Abstimmung der Anforderungen
- Design des Datenbank-Modells

Verwendete Technologien: C++, MSSQL, CVS, Java

---

**08/1999 -  
10/2003**

**Software Entwicklung**

---

*Branche: Bauindustrie, ICECON SA (Bukarest)*

Buchhandlungsverwaltung-Applikation mit Reporting-Funktion.

- Abstimmung der Anforderungen
- Design des Datenbank-Modells

Verwendete Technologien: C++, MSSQL, CVS

---

**04/1994 -  
06/1999**

**Software Entwicklung**

*Branche: Finanzen und Bankwesen, Commerzbank „Ion Tiriac“ Bukarest*

Integration des Kreditkarten-Verwaltungssystem zum internen System der Bank.

- Abstimmung der Anforderungen
- Design des Datenbank-Modells

Verwendete Technologien: C/C++, FoxPro

---