

PROFIL

Stand: Februar 2018



DAVINA GOLDBACH

Triona – Information und Technologie GmbH

Dekan-Laist-Str. 15a

55129 Mainz

Tel: +49 6131/5015380

Mail: projekte@triona.de

Web: www.triona.de

QUALIFIKATIONEN

Fachliche Schwerpunkte

- Softwareentwicklung und -design mit Java SE 8 und EE 7
- Android Entwicklung

Technische Kompetenzen

Programmiersprache und -methoden, Technologien

- Android 2.2
- Java SE 8
- Java EE 7 (JSP, JDBC, EJB, JPA/Hibernate, CDI, JSF)
- HTML, CSS, JavaScript, jQuery
- SQL
- UML
- Git, Subversion
- PrimeFaces, OmniFaces
- Maven
- Jenkins
- NinjaMock
- Atlassian Jira
- SonarQube
- JUnit, Arquillian, Selenium
- VBA für Word und Excel

Entwicklungsumgebungen

- Android Studio 2.2
- Eclipse 3.8, 4.7
- Enterprise Architect 12

Application Server

- WildFly 10, 11

Datenbanken

- OracleDB 11
- MariaDB

Betriebssysteme

- Windows 7, 10
- Ubuntu 12.04 – 16.04
- macOS Sierra 10.12.16

Sprachliche Kompetenzen

- Deutsch (Muttersprache)
- Englisch (gute Grundkenntnisse)

PROJEKTE

Entwicklung einer Anwendung für ein webbasiertes CRM-System

Die Anwendung ermöglicht eine zentralisierte bereichsübergreifende Verwaltung der Kundenkontaktdaten und der zugehörigen Termine u. a. mittels einer komfortablen Suchfunktion.

Zeitraumen: Oktober 2017 – heute

Technologien

- Java SE 8
- Java EE 7 (EJB, JPA/Hibernate, CDI, JSF)
- PrimeFaces, OmniFaces

Branche

- Informationstechnologie

Werkzeuge

- Eclipse 4.x
- WildFly 10, 11
- Enterprise Architect 12
- Maven
- OracleDB 11
- Jenkins
- NinjaMock
- Git
- Atlassian Jira
- SonarQube
- JUnit

- Arquillian
- Selenium

Entwicklungsmethoden

- Scrum

Tätigkeiten

- Miterstellung des Fachkonzepts (Enterprise Architect, UML, NinjaMock)
- Miterstellung des Architekturdokuments und des Technischen Designs
- Entwicklung verschiedener Module der Anwendung mit JPA/Hibernate, EJB, CDI und JSF/PrimeFaces
- Erstellung von Unittests mit JUnit, Arquillian und Selenium
- Qualitätssicherung mit SonarQube

Erstellung und Betreuung einer Android-App für die Freiwillige Feuerwehr

Übersichtliche Darstellung des Dienstplans der Einsatzabteilung, Jugend- und Minifeuerwehr.

Zeitraumen: April 2015 – September 2015 (phasenweise)

Technologien

- Android 2.2
- Java 7

Branche

- Brand- und Katastrophenschutz

Werkzeuge

- Eclipse 3.8 mit Android SDK 8
- Android Studio 2.2

Tätigkeiten

- Analyse
- Anforderungen
- Entwurf, Design und Erstellung der App
- Einpflegen von neuen Daten
- Kundenkommunikation

Konzeption und Entwicklung einer Anwendung zur Verwaltung von Daten in einem Excel-Dokument

Mit der Anwendung werden elektronischen Bauteile in einem Excel-Dokument mit verschiedener Spalten- und Zeilenanzahl übersichtlich und benutzerfreundlich verwaltet und bearbeitet.

Zeitraumen: Mai 2013 – Oktober 2014

Technologien

- VBA

Branche

- Elektrotechnik

Werkzeuge

- Excel 2003

Tätigkeiten

- Analyse
- Anforderungen
- Entwurf der Eingabemaske
- Erstellung der Anwendung
- Kundenkommunikation

Konzeption und Entwicklung einer Anwendung zur Fristen- und Wiedervorlagennotierung für eine Anwaltskanzlei

Die Anwendung ermöglicht eine moderne und benutzerfreundliche Erfassung sowie übersichtliche Verwaltung von Fristen und Wiedervorlagen eines Rechtsanwalts in einem Excel-Dokument.

Zeitraumen: Oktober 2012 – Februar 2013 (phasenweise)

Technologien

- VBA

Branche

- Rechts- und Steuerberatung

Werkzeuge

- Excel 2003

Tätigkeiten

- Analyse
- Anforderungen
- Design
- Erstellung der Anwendung