



Dr. Florian Fittkau
(Senior Java Entwickler)

Ich biete

- Langjährige Erfahrung als Senior Java Entwickler im agilen Umfeld (Scrum, Kanban)
- Vertiefung in Codequalität und Wartbarkeit (Clean Code, TDD, kontinuierliches Lernen)
- Unterstützung der Projektleitung (Erstellung Use Cases, Planung und Steuerung)
- Fachliches Know-How im Zahlungsverkehr und Versicherungen (u.a. IZV/AZV, BiPRO)

Kenntnisse/Fähigkeiten

Technologien	Microsoft Azure, Kubernetes, Terraform, Helm, Docker, Spring (Boot, Security, Data, REST), Webservices (SOAP, REST), Swagger/OpenAPI 3, Cucumber, Selenium, JUnit 5, Mockito, Maven, Gradle, Hibernate, Liquibase, Datenbanken (Oracle, Postgres, MS SQL), HTML5/CSS
Programmiersprachen	Java 8 / 11, Kotlin, JavaScript
Werkzeuge	IntelliJ IDEA, Eclipse, GIT, Jira/Confluence, GitLab
Entwicklung	Agile/Lean Software Development, Scrum, Kanban, Clean Code, Test Driven Development (TDD)
Allgemein	Microservices, CI / CD, DevOps, Softwarearchitekturen, Projektmanagement, Continuous Improvement (Kaizen)
Fachlich	IZV/AZV, SWIFT MT, ISO20022, Target2/EBA, E-Verordnung, BiPRO

Ausgewählte Zertifikate

iSAQB[®] Certified Professional for Software Architecture FL
EXIN DevOps Professional
ISTQB[®] Certified Tester Advanced - Testmanager
SIG[®] QSD Quality Software Development Foundation (Java)
iSQI[®] Certified Agile Test Driven Development (TDD)

Projekte

08/2020 – 03/2021

Backend-Entwickler und DevOps Engineer

Branche: Krankenkasse

Entwicklung des Backends für eine Gesundheits-App (E-Verordnungen und eRezept) auf Basis von Microservices und Datenschutz/IT-Sicherheits-Aspekten.

Technologien: Microservices, Microsoft Azure, Java 11, Kotlin, Terraform, Kubernetes, Helm, IntelliJ IDEA, Spring (Boot, Security, Data), JUnit 5, Cucumber, Hibernate, Liquibase, MS SQL Server, Webservices (REST, SOAP), OpenAPI 3, Gradle, GIT, Docker, Tomcat

06/2020 – 07/2020

Softwarearchitekt mit Entwickleranteil

Branche: Versicherungsdienstleister

Initialer Entwurf und Entwicklung einer Spring-basierten Architektur zum Dokumentenaustausch als BiPRO-Webservice.

Technologien: Java 11, Eclipse, Spring (Boot, Security), JUnit 5, Mockito, Liquibase, RestDocs, MS SQL Server, Webservices (SOAP und REST), Maven, GIT, Docker, Tomcat

01/2020 – 06/2020

Senior Software-Engineer

Branche: Finanzdienstleister

Weiterentwicklung einer Zahlungsverkehrsplattform mit Verantwortung für die Anpassung an das neue ISO20022-Format (MX-Migration).

Technologien: Java 8, IntelliJ IDEA, Spring, Selenium, Cucumber, Kanban, JMS (MQ), JUnit, Mockito, Oracle DB, Webservices (REST), JSON, ZKOSS, Maven, GIT, TDD, CI/CD (GitLab CI), Docker, Kubernetes, GitLab, Jira/Confluence

01/2018 – 12/2019

Teilprojektleiter mit Entwickleranteil

Branche: Finanzdienstleister

Weiterentwicklung einer Zahlungsverkehrsplattform mit Verantwortung für das Team Auslandszahlungsverkehr. Fachliche Führung von bis zu 14 Mitarbeitern. Erstellung von Arbeitspaketen aus dem Gebiet Auslandszahlungsverkehr in Absprache mit PM und den Kunden. Einführung des agilen Vorgehens nach Kanban mit physikalischem Board.

Technologien: Kanban, Java 8, IntelliJ IDEA, Spring, Selenium, Cucumber, JMS (MQ), JUnit, Mockito, Maven, Oracle DB, Webservices (REST), JSON, ZKOSS, GIT, CI/CD (Jenkins 2.0), Use Cases, TDD, Docker, GitLab, Jira/Confluence

03/2016 – 12/2017

Softwarearchitekt mit Entwickleranteil

Branche: Finanzdienstleister

Aufbau einer neuen Zahlungsverkehrsplattform mit architektonischer Verantwortung für die graphische Oberfläche. Verantwortlich für die Konzeption der Module und Überwachung der Architekturkonformität.

Technologien: Java 8, Eclipse, Spring, Selenium, Scrum, JMS (MQ), JUnit, Mockito, Oracle DB, Webservices (REST), Maven, TDD, HTML5/CSS, JavaScript, JSON, ZKOSS, GIT, CI/CD (Jenkins 2.0), Docker, GitLab, Jira/Confluence

10/2015 – 02/2016

Software-Engineer

Branche: Finanzdienstleister

Weiterentwicklung einer Client-Server-Applikation zur Annahme und Erfassung von Zahlungen und deren Weitergabe als web-basiertes Großkundenportal.

Technologien: Java, Eclipse, Spring, EJB, Hibernate, JUnit, Mockito, Oracle DB, Webservices (SOAP), XML, WSDL, Ant, HTML5/CSS, ZKOSS, SVN, Continuous Integration (Jenkins)

04/2012 – 09/2015

Web- und Softwareentwickler

Branche: Wissenschaft

Entwicklung einer skalierbaren Plattform zur Visualisierung von Monitoringdaten in großen Softwarelandschaften im Browser (<https://www.explorviz.net/features.php>).

Technologien: Java/Xtend, Eclipse, GWT, JavaScript, WebGL, jQuery, Ant, H2, HTML5/CSS, AWS, OpenStack, GIT, GitLab, Jenkins

05/2012 - 11/2013

Web- und Softwareentwickler

Branche: Energie und Versorgung

Entwicklung verschiedener, web-basierter Cockpits und Dashboards zur Visualisierung von KPIs.

Technologien: Java/Groovy, Eclipse, Grails, Gradle, Spring, HTML5/CSS, JavaScript, MVC, GORM, JUnit, PostgreSQL, Tomcat, GIT, Jira/Confluence, Jenkins

Ausbildung

09/2016 – 11/2017

FernUniversität in Hagen

Nebenberufliches Fernstudium Betriebswirtschaftslehre

Abschluss: *Finanzbetriebswirt (IWW) (Note: 1,4)*

04/2012 – 09/2015

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

wissenschaftlicher Mitarbeiter und Promotionsstudent
am Lehrstuhl *Software Engineering* bei Prof. Dr. Hasselbring
Abschluss: *Dr.-Ing. (Note: magna cum laude)*
Titel der Dissertation: *Live Trace Visualization for System and
Program Comprehension in Large Software Landscapes*

04/2010 – 03/2012

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Master-Informatik
Abschluss: *Master of Science (Note: 1,0)*
Masterprogramm: *Software Systems Engineering*

04/2007 – 03/2010

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Bachelor-Informatik
Abschluss: *Bachelor of Science (Note: 1,3)*