



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 Bereich Finance

## Kenntnisse/Fähigkeiten

---

Technologien	AWS, Microsoft Azure, Kubernetes, Terraform, Helm, Docker, Spring (Boot, Security, Data, Cloud, Web, WebFlux), React, vue.js, Webservices (SOAP, REST), Swagger/OpenAPI 3, Cucumber, Selenium, JUnit 5, Mockito, Testcontainers, Maven, Gradle, Hibernate, Liquibase, Datenbanken (Oracle, PostgreSQL, MS SQL), R2DBC, HTML5/CSS
Programmiersprachen	Java 8 / 11 / 17 / 21, Kotlin, JavaScript, TypeScript
Werkzeuge	IntelliJ IDEA, Eclipse, GIT, Jenkins, Azure DevOps, GitHub Actions, GitLab, Bamboo, Bitbucket, Jira/Confluence
Entwicklung	Agile/Lean Software Development, Scrum, Kanban, Clean Code, TDD
Allgemein	Microservices, CI / CD, DevOps, Softwarearchitekturen, Projektmanagement, Continuous Improvement (Kaizen), arc42
Fachlich	IZV/AZV, SWIFT MT, ISO20022, Target2/EBA, E-Verordnung, eRezept, BiPRO, Payment Service Provider, Buchhaltung

## Ausgewählte Zertifikate

---

AWS Certified Solutions Architect – Associate

iSAQB® Certified Professional for Software Architecture FL

EXIN DevOps Professional

ISTQB® Certified Tester Advanced - Testmanager

SIG® QSD Quality Software Development Foundation (Java)

## Projekte

---

02/2024 – 03/2025

### **Senior Developer**

Branche: Bank

Weiterentwicklung eines Controlling/Reporting Tools zur Gesamtbanksteuerung.

Technologien: Java, SQL, IntelliJ IDEA, Spring (Boot, Batch), JUnit, DB2, Maven, GIT, Bamboo, Jira/Confluence

01/2023 – 02/2024

### **Solution Architect mit Entwickleranteil**

Branche: Automobil (Finance)

Weiterentwicklung eines Finance Layers zur Abrechnung von Abonnements und Einmalkäufen sowie zur Buchhaltung.

Technologien: Kotlin, AWS (SQS, S3, ElastiCache, Aurora), React, TypeScript, Coroutines, IntelliJ IDEA, Spring (Boot, Data, WebFlux), JUnit, Testcontainers, Cucumber, Liquibase, PostgreSQL, Webservices (REST), R2DBC, OpenAPI 3, Gradle, GIT, Docker, Netty, GitHub Actions, Jira/Confluence, arc42

07/2022 – 03/2023

### **Senior Fullstack Developer**

Branche: Gesundheitswesen (Finance)

Weiterentwicklung einer Dokumentationsplattform zu Qualitätssicherungs- und Abrechnungszwecken.

Technologien: Java 11 / 17, vue.js, TypeScript, HTML5/CSS, IntelliJ IDEA, Spring (Boot, Data, Web, Security), Lombok, JUnit, Testcontainers, Selenium, Flyway, Oracle DB, Kubernetes, Helm, Jib, Webservices (REST), RabbitMQ, Gradle, GIT, Docker, Gitea, Jenkins 2.0, Jira/Confluence, arc42

04/2021 – 06/2022

### **Solution Architect und Lead Software Developer**

Branche: Automobil (Finance)

Weiterentwicklung eines Finance Layers zur Abrechnung von Abonnements und Einmalkäufen sowie zur Buchhaltung.

Technologien: AWS (SQS, S3, ElastiCache, Aurora), Kotlin, React, TypeScript, Coroutines, IntelliJ IDEA, Spring (Boot, Data, Cloud, WebFlux), JUnit, Testcontainers, Cucumber, Liquibase, PostgreSQL, Webservices (REST), R2DBC, OpenAPI 3, Gradle, GIT, Docker, Netty, Bamboo, Bitbucket, Jira/Confluence

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, Azure DevOps, Jira/Confluence

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)*