# 

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), 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

|  |  |
| --- | --- |
| 01/2023 - 01/2024 | **Solution Architect mit Entwickleranteil**  Branche: Automobil (Finance)  Weiterentwicklung eines Finance Layers zur Abrechnung von Abonnements und Einmalkäufen sowie zur Buchhaltung.  Technologien: AWS, Kotlin, React, TypeScript, Amazon SQS/S3, 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, Kotlin, React, TypeScript, Amazon SQS/S3, 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 |
| 06/2020 - 07/2020 | **Softwarearchitekt mit Entwickleranteil**  Branche: Versicherungsdienstleiter  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: Finanzdienstleiter  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: Finanzdienstleiter  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: Finanzdienstleiter  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: Finanzdienstleiter  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)* |