Profil



Name, Vorname:	Figel, Martin
Nationalität:	Deutsch
Anschrift:	In der Weide 64, 27327 Martfeld
E-Mail:	service@solutioneer.io
Telefon:	+49/(0)176/66881877

Qualifikation:	Diplom-Ingenieur (FH) Medieninformatik
Zertifizierungen:	Oracle Certified Professional, Java SE 6 Programmer ISTQB Certified Tester, Foundation Level
Rolle:	Senior Software Engineer Java
Schwerpunkt:	Fullstack-Entwicklung mit Backendfokus · Spring Boot · AWS
Sprachen:	Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend), Italienisch (Grundkenntnisse)
Verfügbarkeit:	Ab Dezember 2026 in Vollzeit
Einsatzmodell:	Überwiegend remote mit gelegentlichen Vor-Ort-Terminen; je nach Standort auch regelmäßige Präsenz möglich.

Diplom-Ingenieur (FH) Medieninformatik mit rund 20 Jahren Erfahrung in der Softwareentwicklung, davon über 15 Jahre mit Java. Schwerpunkt auf Fullstack-Entwicklung mit Backendfokus: Java, Spring Boot sowie Entwicklung und Integration von APIs und verteilten Systemen. Architekturmitgestaltung in mehreren Projekten sowie Erfahrung mit automatisierten Tests, Cloud-Infrastruktur und Betrieb unter Einsatz von AWS, Kubernetes und Terraform. Mehrjährige Projekterfahrung mit digitalen Plattformen, E-Commerce, Abonnements und Zahlungsintegrationen. Ergänzend Entwicklung von Weboberflächen mit Thymeleaf und Kotlin-Erfahrung aus früheren Projekten.

Branchen

E-Commerce, Digitale Medien & Online-Services, Automotive, Telekommunikation, Handel & Logistik, Verlag

Aktuelle Kenntnisse

Backend	Java, Spring Boot, Spring MVC, Spring Modulith, REST/OpenAPI, Maven
Frontend	Thymeleaf, HTML, CSS, JavaScript
Daten	DynamoDB, PostgreSQL, Redis, Databricks (Datenpipelines, Transformationen, KPIs)
Messaging	Ereignisgetriebene Verarbeitung mit AWS SQS, Kinesis und RabbitMQ
Cloud und IaC	AWS (S3, Secrets Manager), Docker, Kubernetes, Terraform, Helm
Integration	Adyen, Apple App Store, Google Play, Zuora; Anpassung bestehender Spring-Security-/OAuth2-Lösungen
Tests	JUnit, Mockito, Testcontainers, WireMock, ArchUnit, Playwright, Selenium, Cucumber/Gherkin; Erstellung und Weiterentwicklung automatisierter Tests auf Unit-, Integrations- und Ende-zu-Ende-Ebene
Betrieb und CI/CD	Grafana, Prometheus, OpenTelemetry; Arbeit mit bestehenden GitLab-CI/CD-Pipelines und Argo CD sowie Anpassung von Build- und Deployment-Konfigurationen

Architektur	Modul- und Schnittstellendesign, hexagonale Architektur, Domain-driven Design, Microservices, Spring Modulith
Zusammenarbeit	Scrum, Kanban, Jira, Confluence; Abstimmung mit Fach- und Plattformteams
KI-Werkzeuge	KI-gestütztes Software Engineering mit Claude und GitHub Copilot – von der Codeassistenz bis zur agentischen Umsetzung komplexer Entwicklungsaufgaben.

Weitere Projekterfahrung

Technologien	Kotlin; Azure, Google Cloud, Pivotal Cloud Foundry; ActiveMQ, IBM MQ; Oracle, DB2, MySQL und weitere relationale Datenbanken; Jenkins, ELK-Stack und Dynatrace.

Projektreferenzen

02/2022 – 12/2026 Vorwerk Elektrowerke GmbH & Co. KG in Wuppertal

Entwicklung und Betrieb der E-Commerce- und Abonnementplattform für das Thermomix-Cookidoo-Portal.

Entwicklung von In-App-Kauf-Integrationen für Apple und Google sowie Backend- und Berechtigungsdiensten für die Abonnementplattform. Entwicklung und Weiterentwicklung von Weboberflächen mit Thymeleaf, unter anderem für den Checkout. Mitgestaltung von Modulgrenzen, Schnittstellen und technischen Lösungen im Rahmen einer hexagonalen Architektur.

Entwicklung von Datenpipelines und Transformationen in Databricks sowie Anbindung von Zuora- und Commerce-Daten einschließlich Apple-/Google-In-App-Käufen zur Bereitstellung von KPI-Daten. Erstellung und Weiterentwicklung automatisierter Tests auf Unit-, Integrations- und Ende-zu-Ende-Ebene.

Implementierung ereignisgetriebener Kommunikation mit AWS SQS, Kinesis und RabbitMQ. Deployments, Monitoring, Fehleranalysen und Infrastructure as Code mit Terraform. Zusammenarbeit im internationalen Scrum-Team mit Product Ownern, Architektur und Plattformteams.

Technologien: Java, Spring Boot, Spring Modulith, Spring Security/OAuth2, Thymeleaf, REST/OpenAPI, Maven; AWS (SQS, Kinesis, S3, DynamoDB, Secrets Manager), RabbitMQ, Redis, PostgreSQL; Adyen, Apple App Store, Google Play, Zuora, Databricks; JUnit, Mockito, Testcontainers, WireMock, ArchUnit; Docker, Kubernetes, Terraform, Helm, Grafana, Prometheus, OpenTelemetry

10/2021 – 03/2022 Springer Nature AG in Berlin

Weiterentwicklung automatisierter Notifications für zeit- und issuebasierte Änderungen in Journals.

Backend-Entwicklung mit Fokus auf Kotlin

Technologien: Kotlin, Spring Boot, Pivotal Cloud Foundry, Google Cloud

06/2020 – 10/2021 Mercedes-Benz.io GmbH in Stuttgart

Architekturmitgestaltung und Weiterentwicklung des Commerce Platform Abstraction Service Layers (CPAS) zur Anbindung verschiedener Clients an die Digital Business Platform von Mercedes-Benz.

Backend-Entwicklung mit Fokus auf Java/Kotlin

Technologien: Java, Kotlin, Spring Cloud, Pivotal Cloud Foundry, AWS, REST, Jenkins

01/2018 – 06/2020 T-Systems International GmbH in Leinfelden

Architekturmitgestaltung sowie Neu- und Weiterentwicklung von Cloud- und Microservice-Komponenten für die Connected-Car-Plattform DaiVB.

Backend-Entwicklung mit Fokus auf Java, Cloud, Microservices

Technologien: Java, Spring Boot/Cloud, Microsoft Azure, REST, PostgreSQL, Jenkins

Frühere Projektreferenzen

01/2017 – 12/2017 NTT DATA Deutschland GmbH, Stuttgart

Entwicklung und Architekturmitgestaltung von Microservices für Softwareupdate und Codierung auf Basis von User Stories und Anforderungsbeschreibungen. Berücksichtigung von Hochverfügbarkeit und Skalierbarkeit; technischer Ansprechpartner gegenüber dem Kunden.

Technologien: Java, Spring Boot, Docker, REST, Messaging, Continuous Delivery

07/2015 – 12/2016 Capgemini Deutschland GmbH, Stuttgart

Fullstack-Weiterentwicklung und Wartung eines Retail-Portals. Umsetzung von Fachspezifikationen mit Offshore-Teams, Code Reviews, Fehleranalysen und Infrastrukturaufgaben.

Technologien: Java EE, JSF, WebSphere, DB2, IBM MQ, Webservices

03/2014 – 06/2015 Daimler TSS GmbH, Ulm und Leinfelden

Architekturmitgestaltung und Fullstack-Entwicklung für car2go und moovel: Kundenportal, Backoffice, Routing, Provider-Schnittstellen und Payment-Funktionen einschließlich neuer Preismodelle.

Technologien: Java EE, REST, WebSphere, OpenJPA, DB2, Liquibase, Selenium, DropWizard

11/2012 – 06/2013 BLUE ELEPHANT SYSTEMS GmbH, Stuttgart

Analyse und Modernisierung einer Support-Applikation für einen Healthcare-OEM. Redesign der Architektur, Modularisierung und Reimplementierung sowie Einführung von Datenbankmigrationen.

Technologien: Java, Spring, Oracle, Maven, Flyway

02/2010 – 10/2012 Daimler FleetBoard GmbH, Stuttgart

Architekturmitgestaltung und Java-EE-Entwicklung von Telematikdiensten für Transportunternehmen im internationalen Scrum-Team. Testgetriebene Entwicklung sowie Komponenten- und Integrationstests.

Technologien: Java EE, Spring, WebSphere, DB2, IBM MQ, Webservices, JUnit, Jenkins, Maven

Weitere Stationen

02/2008 – 01/2010	Daimler FleetBoard GmbH, Stuttgart Verantwortung für Testautomatisierung und Qualifizierung des Telematik-Endgeräts DispoPilot. Design von Testschnittstellen sowie Planung und Koordination des Testteams.
09/2007 – 01/2008	Alpine Electronics, über Xtronic GmbH Testautomatisierung und Tests von Bluetooth-, Telefon- und Adressbuchfunktionen eines Fahrzeug-Telematik- und Multimediasystems.
08/2006 – 08/2007	Harman/Becker Automotive Systems, über Xtronic GmbH Testautomatisierung für Softwaredownload, Adressbuch und Bluetooth; Weiterentwicklung einer datenbankgestützten Testmanagementsoftware.
04/2004 – 09/2004	Synopsis Solutions Pty Ltd, Sydney Fullstack-Entwicklung datenbankgestützter Webseiten und Content-Management-Systeme im Rahmen eines Praktikums.
09/2003 – 03/2004	Alcatel SEL GmbH, Stuttgart Konzeption und Entwicklung eines Telematik- und Anwendungsservers für Fahrzeuge im Rahmen eines Praktikums. Präsentation des Prototyps auf der CeBIT 2004.