

SENIOR SOFTWARE ENGINEER

Backend-Architektur, JVM-Systeme und technische Qualität für langlebige Software.

Rund 15 Jahre Erfahrung in Konzeption, Entwicklung und Qualitätssicherung komplexer Individualsoftware. Schwerpunkt JVM, Spring, modellgetriebene Entwicklung, TDD und Build-/Deployment-Automatisierung.



Alexander Weigel

Senior Software Engineer

KONTAKT

contact@alexanderweigel.com

MODELL

Remote / Hybrid / Raum Nürnberg

START

Nach Absprache

SPRACHEN

DE / EN / RU

15 Jahre Erfahrung	8+ Jahre Public Sector	60k+ interne Nutzer im Großprojekt	3 Sprachen
------------------------------	----------------------------------	----------------------------------------------	----------------------

01 Profil

Architektur, Backend-Entwicklung und technische Qualität für langlebige Softwaresysteme.

Senior-Softwareentwickler mit Erfahrung in großen fachlichen Systemen, modellgetriebener Entwicklung, robusten Schnittstellen und teamübergreifender Kommunikation. Besonders stark an der Schnittstelle zwischen Entwicklung, Fachlichkeit, Architektur, Projektleitung und externen Partnern.

02 Kompetenzen

Sprachen & Plattformen

Java / JVM, Clojure, JavaScript, TypeScript, SQL, C#

Delivery & Infrastruktur

Gradle, Maven, Jenkins, Docker, Podman, Kubernetes, Kafka, AWS S3

Tools

IntelliJ IDEA, Eclipse, Git, SVN, JIRA, Confluence, Kibana / Grafana, Loki

Backend & Architektur

Spring Boot, Hibernate, JPA, Jersey REST, Java EE, Xtext / Xtend

Qualität & Zusammenarbeit

TDD, JUnit, SonarQube, Code Review, Pair Programming, Scrum, Kanban

Methoden

Modellgetriebene Entwicklung, Release Management, LLM-/KI-Integration

03

Erfahrung

09/2025 - 03/2026

Senior Entwickler in führender Rolle

IT-Dienstleistung · internes Produktprojekt

Single-Page-Anwendung zur Verwaltung von Artikelbeständen über mehrere Warenhäuser hinweg.

- Führende Entwicklerrolle mit Verantwortung für Architektur und technische Entscheidungen
- Tag-basiertes Filtersystem, vollständige Änderungshistorie und Azure-Authentifizierung
- Flyway-Migrationsstrategie, Containerisierung mit Docker / Podman

Technologien: Java, Spring, Hibernate, Flyway, PostgreSQL, React, Next.js, Docker, Podman, Azure Auth, Maven

03/2017 - 09/2025

Senior Entwickler

Öffentlicher Dienst / Verwaltung · Großprojekt

Zentrale Fachanwendung zur Arbeitsvermittlung mit über 60.000 internen Nutzern und tausenden externen Partnern über XML-basierte Fachschnittstellen.

- Weiterentwicklung fachlicher Anforderungen in mehreren Domänen mit modellgetriebenen textuellen DSLs
- Batch-Verarbeitungen, komplexer Import externer Fachdaten und robuste Schnittstellen
- Ansprechpartner für Architektur-Abteilung bei komplexen technischen Umbauten
- Koordination der projektinternen Build-System-Migration, intern ausgezeichnet
- Defektkoordination, Code Reviews, Pair Programming, TDD und Wissenstransfer

Technologien: Java EE, WebLogic, Spring Boot, Hibernate, AspectJ, Xtext / Xtend, Jersey REST, Angular, Oracle DBMS, Kubernetes, Kafka, AWS S3, Gradle, Maven, Ant, Jenkins, SonarQube, JUnit

10/2016 - 02/2017

Entwickler

Messgerätetechnik / Industrie

Konfigurierbares Installationsprogramm für Windows-Kundenumgebungen in einem verteilten Entwicklungsteam.

- Anforderungsanalyse, Stakeholder-Kommunikation und Aufwandsschätzung
- Benutzeroberflächen, Geschäftslogik, Versions-Kompatibilitätsprüfung und Rollback-Mechanismus
- Integration in Windows via Windows API

Technologien: Java SE, C#, IzPack, Windows API, WildFly, Elasticsearch, Jenkins, SonarQube, Git, JIRA

04

Weitere Erfahrung

05/2016 - 09/2016

Entwickler

IT-Dienstleistung · internes ERP-Projekt

Weiterentwicklung eines internen ERP-Systems zur Projektbudget-, Arbeitszeit- und Mitarbeiterverwaltung.

- Fachlicher Scope für Skills-Management und Optimierung zweier Webanwendungen
- Reduzierung der Build-Dauer um 50 Prozent durch Optimierung der Build-Skripte
- Komponententests, Pair Programming und Code Reviews

Technologien: Java EE, JSF, Oracle ADF, CDI, JPA, Hibernate, WildFly, MySQL, Maven, Ant, Jenkins, SonarQube

02/2010 - 11/2014

Tester / Release Manager / Entwickler

Luft- und Raumfahrt / Industriefertigung

Komplexe J2EE-Systeme zur Zentralisierung von Produkt- und Dienstleistungsinformationen.

- Fachliche Führung von Junior-Entwicklern, CI/CD-Aufbau und Kundeninstallationen
- Direkter Ansprechpartner bei Defekten, Hotfixes und Workarounds
- Manuelle und automatisierte Systemtests

Technologien: J2EE, JBoss AS, Spring, Hibernate, Liferay, JPA, Struts, SOAP, REST, JSON, jQuery, MySQL, Ant, Maven, Selenium IDE, FitNesse, SVN

11/2014 - 04/2016

Deutsch- und Integrationskurs

Intensive Spracherwerbs- und Integrationsphase nach Einreise nach Deutschland.

11/2009 - 01/2010

Systemadministrator

Administration der IT-Infrastruktur einer öffentlichen Einrichtung.

05

Abschluss & Zertifikate

Ausbildung

09/2003 - 07/2008

Diplom-Informatiker (FH)

Sprachen

Russisch · Muttersprache

Deutsch · verhandlungssicher

Englisch · fließend

Professional Scrum Master I (PSM I)

2021

Einführung in modernes Maschinelles Lernen mit DeepLearning4j

2017

Angular 2, HTML5, CSS3 und JavaScript

2016

Vollständige Referenzen, Arbeitgeber- und Kundennamen sowie weitere Kontaktdaten auf Anfrage nach Erstgespräch.