

Sebastian Kutschbach

Senior Software Engineer · Java · Kotlin · AWS · Flutter · Remote (CET)

Adresse: Wiesenstraße 54, 38350 Helmstedt

Telefon: +49 173 1640383

E-Mail: skutschbach85@gmail.com

Website: sebastian.sebku.de

Staatsangehörigkeit: deutsch

github.com/sebastiankutschbach · linkedin.com/in/sebastian-kutschbach



Profil

Senior Software Engineer mit 17 Jahren Erfahrung in der Entwicklung produktiver Software bei Volkswagen und Audi. Ich arbeite über Backend (Java/Spring Boot, Kotlin, AWS), Mobile (Flutter/Dart/Swift) und Build-/Automatisierungstooling hinweg und verantworte die Umsetzung end-to-end: Architektur, Implementierung, CI/CD und Betrieb. Ich suche eine vollständig remote ausgeführte Rolle, in der das Produkt einen messbaren positiven Beitrag leistet.

Berufserfahrung

Senior Software Engineer — Volkswagen AG, Wolfsburg

Softwareentwicklung · 11/2020 – heute

- Entwicklung der Plattform zur Bereitstellung von Softwarecontainern in der Fahrzeugproduktion (Kotlin, AWS Lambda/Step Functions, TypeScript); im Einsatz in 20 Werken weltweit.
- Entwicklung der Plattform für Reparaturinformationen für Servicepartner (Java/Spring Boot, TypeScript/Angular), genutzt von mehr als 1000 Werkstätten.
- Verantwortung für Architekturentscheidungen und CI/CD beider Services; Mentoring von 6 Ingenieuren und Verkürzung der Suchzeiten um mehr als 80 %.

Senior Software Engineer — Volkswagen AG, Wolfsburg

App-Entwicklung · 04/2017 – 11/2020

- Entwicklung und Auslieferung einer mobilen App zur Fahrzeugdiagnose (Flutter/Dart/Swift).
- Entwicklung des zugehörigen Backends (Java/Spring Boot) inkl. API-Design.

Software Engineer — Volkswagen AG, Wolfsburg

Toolentwicklung · 04/2012 – 04/2017

- Entwicklung einer Entwicklungs- und Automatisierungsumgebung auf Basis von Eclipse RCP für mehr als 400 Ingenieure.
- Aufbau einer Build-, Test- und Deploymentinfrastruktur (Jenkins, Maven Tycho, JUnit, Nexus, Sonar).
- Entwicklung von Motorsteuergerätesoftware.

Software Engineer — Audi AG, Ingolstadt

Toolentwicklung · 07/2010 – 04/2012

- Entwicklung einer integrierten Entwicklungs- und Automatisierungsumgebung auf Basis von Eclipse RCP und BPMN.
- Entwicklung von Motorsteuergerätesoftware.

Systemmodellierer — Gigatronik GmbH, Ingolstadt

02/2009 – 06/2010

- Modellierung von Simulationsmodellen zur Absicherung von Steuergeräten im Fahrwerksumfeld; modellbasierte Entwicklung mit MATLAB/Simulink.

Ausbildung

B.Eng. Elektro- und Informationstechnik — Technische Hochschule Ingolstadt (THI)

2005 – 2009

- Abschlussnote 1,6 (deutsche Skala; 1,0 ist die beste Note).
- Abschlussarbeit bei Audi Electronics Venture (AEV), Ingolstadt (07/2008 – 01/2009): „Modellierung von Funktionen im AUTOSAR-Umfeld“.

Praktikum & Stipendium — Siemens VDO, Regensburg

2005 – 2008

- Mehrere Praxiseinsätze in der Motorsteuergeräte-Entwicklung; modellbasierte Entwicklung mit MATLAB/Simulink.

Kenntnisse

Programmiersprachen — Java · Kotlin · TypeScript · Dart · C · Go · Python

Backend & Cloud — Spring Boot · REST-APIs · AWS (Lambda, Step Functions, DynamoDB, S3, ECS) · Docker

Mobile & Frontend — Flutter · Angular

Build & Delivery — Maven · Gradle · AWS CodePipeline · GitHub Actions

Qualität & Betrieb — JUnit · Integrationstests · Playwright · Observability (Logs, Metriken, Tracing) ·
Rufbereitschaft/Incident Response · Secure Coding

Zusammenarbeit — Git · Code Review · Mentoring · Agile Entwicklung

Sprachen — Deutsch (Muttersprache) · Englisch (C1, fließend in Wort und Schrift)