

Persönliche Informationen

Kontakt:

- Name: Robin Schneider
- Geboren: 13.01.1990 in Feuchtwangen
- Staatsangehörigkeit: deutsch
- Wohnort: Ungernederstraße in Ingolstadt
- Telefon: 015158823742
- E-Mail: schneider-robin@gmx.de



Intro:

- Hallo, ich bin Robin und Softwareentwickler aus Ingolstadt
- Mein Fokus liegt auf der Backend-Entwicklung mit Java & Spring Boot
- Mir ist der Einsatz von modernen Cloud-Technologien wichtig
- Ich arbeite mit einem agilen Mindset und interessiere mich sehr für Architektur

Eigene Projekte:

- [person-organizer](#), [schneider-robin.de](#)
- [spring-ai-rag-app](#), [spring-app-template](#),
- [quarkus-app-template](#), [java-code-generator-example](#)

Kenntnisse & Fähigkeiten

Softwareentwicklung:

- Backend: Java, Spring Boot (MVC, JPA, Security, etc), Maven
- Testing: JUnit, AssertJ, Mockito, ArchUnit, Cucumber, Postman
- API: REST, OpenAPI/Swagger, GraphQL, Kafka, Gateway
- Datenbanken: PostgreSQL, Liquibase, MongoDB
- Security: JWT, OAuth2, Keycloak
- Frontend Basics: HTML, CSS, JavaScript, React
- Agile Entwicklung: Scrum, Kanban, SAFe, Jira/Confluence
- Architektur: Microservices, Modulith, Domain-driven Design
- Softwaredesign: Entwurfsmuster, Designprinzipien, Clean Code
- Sonstige Basics: Python, Groovy, Kotlin, C#

DevOps & Cloud:

- Versionsverwaltung: Git, GitHub, Bitbucket, Gitlab
- CI/CD Pipeline: Jenkins, GitHub-Actions
- Paketverwaltung: JFrog, Nexus
- Container: Docker, Podman, Kubernetes, Helm
- Cloud: Google Cloud, AWS, Cloud Foundry, OpenShift

Allgemein:

- Sprachen: Deutsch (Muttersprache), Englisch (gute Kenntnisse, B2)
- Schulungsleiter für firmeninterne Weiterbildung
- Automobilbereich: Bussysteme (CAN, Flexray, Eth), Vector-Tools (zb. CANoe, CAPL)

Berufliche Laufbahn

12/2022 – heute: Senior Backend-Softwareentwickler bei CodeCamp:N in Nürnberg

- Greenfield-Projekt bei Datev: "Datenweitergabe an Drittsysteme durch Steuerberater"
- Plattform & Pipelines aufsetzen, Konzeption der Modularisierung
- Erstellung des Spring Boot Backends & Anbindung von externen Systemen
- Moderation von Scrum-Terminen (Retrospective, Daily, etc)
- Tech-Stack: Gitlab, Jenkins, Cloud Foundry, MongoDB, REST, Kafka

- Projekte bei der Nürnberger Versicherung:
 - 1) Java-Generator für Policen gemäß GDV
 - 2) Aufsetzen eines modernen Spring Boot Templates
- Tech-Stack: Bitbucket, Jenkins, OpenShift, Helm

- Aufgaben bei CodeCamp:
 - Eigene Projekte vorantreiben
 - Mitarbeit an einem Cloud Whitepaper
 - GitHub-Actions erweitern

07/2022 – 11/2022: Senior Backend-Softwareentwickler bei SII Tech. in Ingolstadt

- Im Auftrag von Audi für den Bereich Car-Configurator
- Weltweit genutzte Services der Audi Webseiten
- Projekt: Händlersuche & Formulargenerierung
- Aufgaben: Anpassungen im Backend durchführen, Kundensupport
- Backend Technologien: Java, Spring Boot, MySQL, REST, GraphQL, Mustache
- Cloud Tools: Docker, Jenkins, AWS, Datadog, GitHub
- Prozesse: SAFe Zyklus Audi, Scrum Sprints
- Frühzeitiger Wechsel auf eigenen Wunsch hin

12/2020 – 06/2022: Backend-Softwareentwickler bei MediaMarktSaturn in Ingolstadt

- Abteilung: Subscription Services (Webshop)
- Produkt: Plattform zur Verarbeitung von Verträgen mit Kunden
- Weiterentwicklung der Backend Microservices
- Neue Features und Bugfixes mittels Java/SpringBoot integrieren
- REST-Schnittstellen zum Frontend bzw. anderen Services erweitern
- Pflege der Produkte/Kunden in einer PostgreSQL Datenbank
- Qualitätssicherung durch automatisierte Tests und Code Reviews
- Deployments in die Kubernetes Container der Google-Cloud durchführen
- Agile Entwicklung im internationalen Scrum-Team auf Englisch

03/2015 – 11/2020: Programmierer & Datenanalyst bei EDAG-BFFT in Ingolstadt

- Abteilung: Vernetzungsabsicherung (Datenanalyse, Datenlogger)
- Umsetzung von Analyseknotten mittels CAPL/Java/C# für Bussysteme von Audi
- Aufbau eines Java-Tools zum Auswerten und Darstellen von Messdaten
- Codegenerierung mit Python-Skripte
- C#-Testfallentwicklung für einen Audi-Datenloggerprüfstand
- Fehleranalyse bei VW-Elektrofahrzeugen mittels CAPL-Knoten
- Erstellung von Steuergerätestests für Bosch

Studium

10/2011 – 03/2015: Mechatronik-Studium an der TH Ingolstadt

- Abschluss: Bachelor of Engineering
- Schwerpunkt: Fahrzeugmechatronik
- Wahlfächer: Fahrzeugbussysteme, Fahrzeugantriebe, Elektromobilität, Photovoltaik
- Projekt: Modellierung eines Hybridfahrzeugs in Matlab/Simulink

08/2014 – 12/2014: Abschlussarbeit bei Continental in Ingolstadt

- Abteilung: Power Closures, Bereich: Fensterheber
- Thema: Erstellen einer Testumgebung zur Validierung des SLP-Fensterheberalgorithmus
- Produktanalyse von Testsystemen
- Erarbeiten einer eigenen Programmstruktur
- Umsetzung der Testumgebung in Python und Qt
- Abschließende Validierung der Funktionen

09/2013 – 02/2014: Praxissemester bei Continental in Markdorf

- Abteilung: Power Closures, Bereich: Heckklappen
- Erstellung von CAPL-Programmen für Steuergerätestests
- Aufbau und Inbetriebnahme von Testboxen für Heckklappensteuergeräte
- Stromlaufplan- und Layouterstellung einer Leiterplatte

Online-Lebenslauf

Weitere Informationen sind hier zu finden:

<https://schneider-robin.de/Lebenslauf.html>