

Anna Schulz

Senior Softwareentwicklerin

✉ anna.schulz@example.de

🌐 annaschulz.dev

☎ +49 89 2345 6789

🌐 linkedin.com/in/annaschulz

📍 München, Deutschland

📄 github.com/annaschulz

Profil

Senior Softwareentwicklerin mit M.Sc. Informatik (TUM) und 8 Jahren Erfahrung in der Entwicklung skalierbarer Backend-Systeme bei SAP SE und BMW Group. Tech-Lead eines 6-köpfigen Squads, Spezialisierung auf Java, Kotlin und Cloud-Native-Architekturen auf AWS und Kubernetes.

Berufserfahrung

Senior Softwareentwicklerin 05/2022 - heute

BMW Group München, Deutschland

Tech-Lead im Connected-Car-Plattform-Team

- Architektur und Implementierung einer ereignisgetriebenen Plattform für 2,4 Mio. verbundene Fahrzeuge mit Kafka, Java 21 und Spring Boot 3
- Reduktion der p99-Latenz von 480 ms auf 120 ms durch Einführung von Caching-Strategien mit Redis Cluster (12 Knoten)
- Leitung der Migration von 28 Microservices auf Kubernetes (EKS), Deploy-Frequenz von 1x/Woche auf 14x/Tag erhöht
- Mentoring von 4 Junior- und 2 Mid-Level-Entwicklern, 3 davon innerhalb von 18 Monaten zu Senior befördert
- Einführung von Service-Level-Objectives (SLOs) und Error-Budgets, Production-Incidents um 62% reduziert

Softwareentwicklerin 09/2018 - 04/2022

SAP SE Walldorf, Deutschland

Entwicklerin im SAP S/4HANA Cloud Finance-Team

- Entwicklung von 9 produktiven Microservices in Java und Spring Cloud für das Hauptbuch-Modul mit 180.000 aktiven Tenants
- Optimierung der Batch-Processing-Pipeline, Verarbeitungszeit für 18 Mio. Buchungen von 4,2 h auf 38 min reduziert
- Implementierung eines internen Feature-Flag-Frameworks, das in 22 Teams adaptiert wurde
- Co-Autorin von 3 internen RFCs zur Cloud-Native-Migration der Finance-Suite

Ausbildung

M.Sc. Informatik 10/2016 - 09/2018

Technische Universität München (TUM) München, Deutschland

Informatik 1,2

B.Sc. Informatik 10/2013 - 09/2016

Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Karlsruhe, Deutschland

Informatik GPA: 1,5

Fähigkeiten

- Java 21 / Kotlin
- Spring Boot 3
- Kubernetes & Istio
- AWS (EKS, RDS, Kafka MSK)
- PostgreSQL & Redis
- Apache Kafka
- Terraform
- GraphQL & gRPC

Zertifikate

AWS Certified Solutions Architect – Professional

03/2024

Certified Kubernetes Administrator (CKA)

09/2023

Confluent Certified Developer for Apache Kafka

05/2023

Professional Scrum Master II (PSM II)

11/2022

Sprachen

Deutsch Muttersprache

Englisch C2

Französisch B2

Projekte

kafka-saga-orchestrator (Open Source)

01/2023 - heute

Java-Bibliothek für Saga-Pattern auf Kafka, 820 GitHub-Stars, eingesetzt in 6 BMW-internen Services

Interner SAP-Hackathon: Carbon-aware Scheduling

06/2021 - 12/2021

1. Platz mit Prototyp für CO2-optimierten Batch-Scheduler, später in S/4HANA übernommen

Stärken

Technisches Mentoring

Habe 3 Junior-Engineers innerhalb von 18 Monaten zu Senior-Level entwickelt, durch wöchentliche 1:1s und gezielte Code-Reviews

Architektur-Entscheidungen

Schreibe Architecture Decision Records (ADRs) für jede größere Designwahl, mit klarem Trade-off-Vergleich und Konsequenzen

Production-Mindset

Denke jede Komponente von Anfang an mit Observability, SLOs und Failure Modes; reduziere dadurch Incidents nachweisbar