

Colin Mörbe

Backend Software Engineer

72654 Neckartenzlingen

+49 1577 5842277 · colin@familie-moerbe.de

LinkedIn: <https://linkedin.com/in/colin-moerbe>

GitHub: <https://github.com/Colin23>

Profil

Backend-Softwareentwickler mit Schwerpunkt auf modularen, ereignisbasierten Systemen in Cloud-Umgebungen. Erfahrung in der Konzeption und Entwicklung skalierbarer Backend-Services sowie im Betrieb containerisierter Anwendungen auf Kubernetes (Azure) mit einem starken Fokus auf Architektur, Automatisierung und Systemzuverlässigkeit.

Technische Expertise

Backend

Java (21/25), Spring Boot, Hibernate, REST, Ereignis-basierte Architektur, Workflow Systems

Cloud & Infrastruktur

Docker, Kubernetes, AWS (CDK, Fargate, EC2, S3, Secrets Manager), Azure (Azure Container Registry, Artifact Feeds)

Daten & Messaging

PostgreSQL, JPA, Liquibase, Kafka

CI/CD & DevOps

GitLab CI, GitHub Actions, Terraform, ArgoCD

Grundkenntnisse

Kotlin, Python, Go, Prometheus, Grafana, JavaScript/TypeScript, Vue

Berufserfahrung

09/2023 - Heute

SSC-Services GmbH — Böblingen
Software Engineer

- Entwicklung und kontinuierliche Verbesserung einer containerisierten Microservice-Landschaft (~15-20 Services) in einer unternehmensweiten Systemumgebung.
- Analyse, Design und technische Umsetzung von Geschäftsanforderungen in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden.
- Entwicklung von ereignis- und workflowbasierten Backend-Services für die Prozessautomatisierung.
- Implementierung von hochleistungsfähigen Delta-Load-Migrationsprozessen (mehr als drei Millionen Datensätze) unter Verwendung von Parallelisierung.
- Entwicklung von Kafka-basierten Integrationsschnittstellen mit hohem Durchsatz.
- Entwicklung, Containerisierung und Betrieb von Backend-Services auf Kubernetes (Azure) sowie Aufbau einer AWS-Infrastruktur mit CDK (Java).
- Verbesserung der CI/CD-Pipelines und nachhaltige Reduzierung wiederkehrender Produktionsprobleme durch Refaktorisierung und verbesserte Protokollierungs- und Überwachungsstrategien.
- Leitung einer unternehmensweiten Lerninitiative, einschließlich Design und Entwicklung eines internen Tools zur Abbildung von Lernpfaden und Kompetenzen.

11/2022 - 06/2023

envite consulting GmbH — Stuttgart

Werkstudent DevOps Engineer

- Implementierung von CI/CD-Pipelines.
- Entwicklung einer Methodik zur Schätzung des Energieverbrauchs von Build- und Deployment-Pipelines.

03/2022 - 08/2022

pronexon GmbH — Reutlingen
Praktikum, System Integration

- Entwicklung und Implementierung von Server-, Speicher- und Backup-Lösungen.

Ausbildung

03/2020 - 08/2023

Hochschule Reutlingen
B.Sc. Medien- und Kommunikationsinformatik (Note: 2,0)

10/2018 - 02/2020

Universität Stuttgart
B.Sc. Softwaretechnik

Sprachen

Deutsch (Muttersprache)
Englisch (verhandlungssicher)