

Hendrik Heim

hendrik@breezko.dev ❖ breezko.dev ❖ Hanau, Hessen

BERUFSERFAHRUNG

DB Systel GmbH

Sept. 2017 – heute

Senior Software Entwickler

Projekt Planung von Sicherungsmaßnahmen

April 2025 – heute

- Tech-Stack und Zielarchitektur für ein Greenfield-Projekt zur Planung von Sicherungsmaßnahmen an Baustellen konzipiert und dokumentiert
- Backend-Featureentwicklung fachlich geleitet und umgesetzt (Spring Boot, Kotlin, Hibernate, PostgreSQL)
- Technisches Datenmodell entworfen und Fachbereich bei der fachlichen Modellierung beraten
- Integration in den Konzern-Systemkontext sowie Anbindung eines Fremdsystems via API (Consumer) für Betriebsstellen konzipiert und umgesetzt
- GitLab CI/CD-Pipeline-Konzept (ADR) erstellt als Grundlage für ein standardisiertes Staging (DEV/TEST/ABN/PROD)
- HTTP-Caching für selten ändernde Betriebsstellen-Daten implementiert (Caffeine)
- Data-ID-Konvention über Web/Backend/E2E etabliert inkl. serverseitiger technischer Payload-Validierung zur Beschleunigung der Feature-Lieferung
- Logs/Traces aus Spring Boot in Grafana visualisiert (Loki, Tempo) zur Verbesserung der Betriebsstabilität

Projekt Ausbleibzeiten

März 2023 – April 2025

- Backend-Featureentwicklung umgesetzt (Spring Boot, Java 17, Hibernate, PostgreSQL)
- Übernahme des Betriebs (DevOps) in OpenShift
- Konzeption und Einbindung von Alerting und Monitoring an das Konzern Cockpit
- Integration eines Services zur automatischen Zeiterfassung um so die Fehleranfälligkeit zu reduzieren
- Konzeption und Erstellung eines separaten Microservice (Spring Boot, Kotlin)

Zusatzrolle Mentor

Juli 2024 – heute

- Fachvermittler für Berufseinsteiger im Bereich Backend-Entwicklung
- Begleitung durch Pair-Programming, Code-Reviews und gemeinsame Architekturarbeit

Software Entwickler

Projekt Fachanwendung Diagnose

Sept. 2017 – März 2023

- Weiterentwicklung einer JBoss EAP Anwendung zur Visualisierung von Telemetriedaten
- Cloud-Migration der Anwendung
- Konzeption GitLab CI/CD Pipeline
- Migration von JBoss EAP 7 zu JBoss EAP 8

AUSBILDUNG

Werner-Von-Siemens-Schule

Sept., 2017

Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung

Frankfurt, HE

- Erstellung eines Testframeworks für XQuery

FÄHIGKEITEN

Java, Kotlin, Spring Boot, PostgreSQL, Gradle, Maven, Docker, AI-assisted Development (Copilot), Git, Kubernetes, Grafana, Alertmanager, ArgoCD, GitLab CI/CD, Hibernate, REST, Mockito, JUnit, Robot Framework, Python, OpenShift, AWS S3