

Fabian Reithofer



BACKEND-ENTWICKLER

Wien, Österreich | f.reithofer@gmail.com | +43 660 481 7329 | linkedin.com/in/fabianreithofer

Backend-Entwickler mit fünf Jahren Erfahrung in der Konzeption und Umsetzung skalierbarer Systeme mit Java und Kotlin. Derzeit verantwortlich für die Zahlungsabwicklung bei einem österreichischen Fintech mit 230.000 monatlichen Transaktionen. Zuvor API-Entwicklung bei einem Telekommunikationsanbieter für 4,8 Millionen Kunden.

ERFAHRUNG

Backend-Entwickler, Klarna, Wien Apr. 2022 – Gegenwart

Entwicklung und Betrieb der Zahlungsverarbeitungsplattform für den DACH-Markt.

- Payment-Processing-Service in Kotlin aufgebaut, der **230.000 Transaktionen** pro Monat verarbeitet
- Ausfallsicherheit durch Event-Sourcing mit Kafka erhöht - **99,98 % Uptime** über 18 Monate
- Datenbank-Queries optimiert und Antwortzeiten von **420ms auf 85ms** reduziert
- Technische Dokumentation für **23 API-Endpunkte** erstellt und gepflegt

Junior Backend-Entwickler, A1 Telekom Austria, Wien Juni 2020 – März 2022

API-Entwicklung für Self-Service-Portale im Bereich Mobilfunk und Festnetz.

- REST-APIs für Tarif- und Vertragsverwaltung entwickelt, genutzt von **4,8 Millionen Kunden**
- Batch-Verarbeitung für monatliche Abrechnungen implementiert - **12 Millionen Datensätze** in unter 90 Minuten
- Monitoring mit Grafana und Prometheus eingeführt, Fehlererkennungszeit um **73 %** verkürzt

Praktikant Softwareentwicklung, Raiffeisen Bank International, Wien Juli 2019 – Jan. 2020

Mitarbeit im Team für interne Bankensysteme.

- Automatisierung von **14 manuellen Reporting-Prozessen** in Python
- Datenbankabfragen für das Risikomanagement um **45 %** beschleunigt

BILDUNG

Bachelor of Science in Software & Information Engineering, Technische Universität Wien, Wien Okt. 2016 – Juni 2020

Bachelorarbeit über *Skalierbare Event-Driven Architekturen im Finanzwesen*. Abschlussnote: 1 (mit Auszeichnung).

FÄHIGKEITEN

Java & Kotlin • Spring Boot & Micronaut • PostgreSQL & Redis • Apache Kafka • Docker & Kubernetes • REST APIs & OpenAPI • Grafana & Prometheus • Git & GitLab CI/CD • JUnit & Mockito • AWS (ECS, RDS, SQS)

ZERTIFIZIERUNGEN

AWS Certified Solutions Architect - Associate, Amazon Web Services Apr. 2023 – Apr. 2026

Certified Kubernetes Application Developer (CKAD), The Linux Foundation Jan. 2024 – Jan. 2027

SPRACHEN

Deutsch (Muttersprache) • Englisch (fließend) • Kroatisch (Grundkenntnisse)

PROJEKTE

Payment-Retry-System - Klarna Aug. 2022 – März 2023

Entwicklung eines intelligenten Retry-Mechanismus für fehlgeschlagene Zahlungen.

- Analyse von **14 Monaten Transaktionsdaten** zur Ermittlung optimaler Wiederholungszeitpunkte
- **2,1 Millionen Euro** an zuvor verlorenen Zahlungen im ersten Jahr zurückgewonnen
- System verarbeitet **18.000 Retry-Versuche** pro Woche

Abrechnungs-Batch - A1 Telekom Austria Jan. 2021 – Sept. 2021

Neuimplementierung der monatlichen Abrechnungsverarbeitung.

- Verarbeitungszeit von **6 Stunden auf 87 Minuten** für 12 Millionen Datensätze reduziert
- Fehlerrate bei Rechnungserstellung von **0,8 % auf 0,02 %** gesenkt

REFERENZEN

Andreas Gruber

Engineering Lead, Klarna

a.gruber@klarna.com, +43 1 5678 9012

Martina Lechner

Teamleiterin API-Entwicklung, A1 Telekom Austria
m.lechner@a1.at, +43 50 6641 2233

AUSSERSCHULISCHE AKTIVITÄTEN

Co-Organisator - Vienna Kotlin Meetup*Jan. 2023*

Monatliche Meetups zu Kotlin und JVM-Themen organisiert. Durchschnittlich 45 Teilnehmer pro Veranstaltung.

Mentor - DaVinciLab Wien*Juni 2022*

Ehrenamtliche Programmier-Workshops für Jugendliche im Alter von 12-16 Jahren. Bisher 24 Workshops mit insgesamt 180 Teilnehmern durchgeführt.