

# Levin Brauer

Senior Backend-Webentwickler

✉ levin.brauer@example.de  
☎ +49 30 7723 4456  
📍 Berlin, Deutschland  
🌐 levinbrauer.dev  
👤 linkedin.com/in/levinbrauer  
📁 github.com/levinbrauer

## PROFIL

Backend-Webentwickler mit 7 Jahren Erfahrung bei Klarna Deutschland, Trade Republic und Check24. Spezialisiert auf Node.js-, Go- und GraphQL-Plattformen mit Fokus auf Latenz und Kostenoptimierung. Senkte den p99-Latenz-Median der Trade-Republic-Quote-API von 880 ms auf 210 ms und reduzierte AWS-Kosten um 420 k EUR/Jahr durch ECS-Right-Sizing.

## BERUFSERFAHRUNG

### Senior Backend-Webentwickler

Trade Republic Bank GmbH • Berlin, Deutschland • 05/2023 - heute

Senior im Trading-API-Team

- Refactoring der Quote-API von REST auf gRPC + regionales Caching; p99-Latenz von 880 ms auf 210 ms reduziert
- Aufbau einer Event-getriebenen Order-Pipeline auf Kafka (24 Topics, 1,8 Mrd. Events/Monat) bei 99,97 % Verfügbarkeit
- AWS-Kosten um 420 k EUR/Jahr durch Right-Sizing von 38 ECS-Services und Reserved Instances reduziert
- Einführung von OpenTelemetry + Grafana-Tempo; MTTR für P1-Incidents von 42 auf 12 Minuten gesenkt

### Backend-Webentwickler

Klarna Deutschland • Berlin, Deutschland • 08/2020 - 04/2023

Mid-Engineer im Merchant-API-Team

- Aufbau von 14 Node.js-Services für Pay-Later-Flows mit 240 Mio. Calls/Monat
- Migration von Express auf Fastify; p95-Latenz der Checkout-API von 320 ms auf 110 ms gesenkt
- Aufbau einer idempotenten Webhook-Plattform mit signierten Payloads und Replay-Queue

### Junior Backend-Webentwickler

Check24 • München, Deutschland • 10/2018 - 07/2020

Junior im Tarif-Vergleichs-Backend

- Entwicklung von 12 REST-Endpoints für KFZ-Tarife mit 1,4 Mio. Aufrufen/Tag
- Optimierung von 24 SQL-Queries via EXPLAIN ANALYZE; durchschnittliche Query-Zeit von 180 ms auf 32 ms

## AUSBILDUNG

### M.Sc. Informatik

KIT - Karlsruher Institut für Technologie • Karlsruhe, Deutschland

10/2014 - 09/2018

Informatik • GPA: 1,4

## PROJEKTE

### node-circuit (Open Source)

- 06/2024 - heute

Schlanke Circuit-Breaker-Bibliothek für Node.js; 940 GitHub-Stars, 12.000 wöchentliche npm-Downloads

## FÄHIGKEITEN

TypeScript & Node.js

Go

PostgreSQL & Redis

GraphQL & gRPC

AWS (ECS, Lambda, RDS)

Docker & Kubernetes

Kafka

OpenTelemetry & Grafana

GitHub Actions & GitLab CI

## ZERTIFIKATE

AWS Certified Developer Associate

- 09/2024

Docker Certified Associate

- 01/2024

GitLab Certified Associate

- 06/2022

## SPRACHEN

Deutsch • Muttersprache

Englisch • C1

## STÄRKEN

Latenz-Mindset

Profile Hot-Paths mit OpenTelemetry und kalkuliere p95/p99-Budgets explizit, bevor ich Features priorisiere

Datenmodell-Disziplin

Pflege Migrations- und Seed-Skripte, sodass Backend-Setups in unter 4 Minuten reproduzierbar laufen

Cost-Bewusstsein

Verfolge AWS-Kostenreports wöchentlich und schlage Right-Sizing-Tickets selbstständig vor

## Talk: c.t code.talks Berlin 2023

- 09/2023

»GraphQL-Federation mit Drizzle und Postgraphile«; 320 Teilnehmer:innen