



Maximilian Platform-Brunner

Senior Site Reliability Engineer (SRE)

maximilian.brunner@example.de +49 30 7723 4567

Berlin, Deutschland

brunner-sre.de

linkedin.com/in/maximilian-brunner

github.com/maximilianbrunner

PROFIL

Senior Site Reliability Engineer mit 8 Jahren Erfahrung bei Trade Republic Bank und Zalando SE, Schwerpunkt SLOs, Error-Budgets und Incident-Response. Hat Uptime von 99,92% auf 99,995% gesteigert (4 9s+), MTTR von 38 auf 4 Minuten reduziert und 24/7-On-Call-Rotation fuer 18 Engineers professionalisiert. CKA + CKS + AWS Solutions Architect Professional + Prometheus + Grafana Cloud Native Observability zertifiziert.

BERUFSERFAHRUNG

Senior Site Reliability Engineer 04/2022 - heute

Trade Republic Bank GmbH Berlin, Deutschland

SRE-Team fuer Brokerage-Plattform mit 4,2 Mio. Kunden in 17 EU-Maerkten, BaFin-reguliert

- Definition und Durchsetzung von SLOs fuer 38 kritische User-Journeys mit Error-Budgets, jaehrliche Verfuegbarkeit von 99,995% erreicht
- Aufbau eines On-Call-Frameworks mit PagerDuty, Runbook-Library und Postmortems fuer 18 Engineers in 3 Rotationen
- Implementierung von Chaos-Engineering mit Gremlin und Litmus auf 64 Microservices, vor Black-Monday-Spike-Tests gehaertet
- Reduktion der MTTR von 38 auf 4 Minuten durch automatisierte Remediation-Playbooks (Argo Workflows + StackStorm)
- BaFin-Audit zur DORA-Verordnung 2025 ohne Major Findings bestanden, Resilience-Testing-Plan und Threat-Led-Testing dokumentiert

Site Reliability Engineer / Senior SRE 08/2017 - 03/2022

Zalando SE Berlin, Deutschland

SRE im Checkout- und Payment-Domain-Team

- Eigentum ueber Verfuegbarkeit von Checkout-Services mit 48 Mio. Transaktionen pro Monat, Uptime von 99,92% auf 99,98% gesteigert
- Aufbau von OpenTelemetry + Jaeger-Tracing ueber 184 Microservices, mediane Trace-Aufloesungszeit von 22 auf 3 Minuten reduziert
- Postmortem-Kultur etabliert (blameless, 14 Postmortems/Monat), mittlere Wiederholungs-Rate von 28% auf 6% gesenkt

AUSBILDUNG

M.Sc. Informatik 10/2014 - 09/2017

TU Berlin Berlin, Deutschland

Informatik (Verteilte Systeme) 1,4

B.Sc. Informatik 10/2011 - 09/2014

Karlsruher Institut fuer Technologie (KIT) Karlsruhe, Deutschland

Informatik GPA: 1,5

FÄHIGKEITEN

SLO / Error-Budget / SRE-Praxis

Kubernetes (CKA + CKS)

Prometheus + Mimir + Grafana + Loki + Tempo

OpenTelemetry + Jaeger Tracing

AWS EKS + Multi-Region Failover

Chaos Engineering (Gremlin + Litmus)

Go + Python Incident-Tooling

PagerDuty + StackStorm

Automation

ZERTIFIKATE

Certified Kubernetes Security Specialist (CKS)

10/2024

AWS Certified Solutions Architect - Professional (SAP-C02)

04/2024

Prometheus + Grafana Cloud Native Observability Certification

11/2023

Certified Kubernetes Administrator (CKA) + CKAD

06/2023

PROJEKTE

sre-runbook-library (Open Source)

06/2022 - heute

Vorlage fuer Postmortem- und Runbook-Standards in regulierten FinTechs, 1.640 GitHub-Stars, Adaption durch 14 dt./eu. FinTechs

DORA-Compliance-Toolkit

01/2024 - 06/2024

Open Source Tooling zur DORA-Verordnung 2025 fuer Brokerage-Plattformen, Threat-Led-Testing-Templates, intern + extern genutzt

PUBLIKATIONEN

10/2024

Google Cloud Professional
Cloud DevOps Engineer

02/2022

SPRACHEN

Deutsch

Muttersprache

Englisch

C2

STÄRKEN

Reliability-Mindset

Behandle Verfuegbarkeit als Produkt-Feature mit Error-Budgets statt als reine IT-Pflicht

Blameless-Postmortems

Moderiere mittlerweile 40+ Postmortems, 6 fest etablierte Action-Item-Kategorien

DORA-/BaFin-Fluency

Schreibe Audit-fertige Resilience- und Threat-Led-Testing-Berichte fuer Brokerage-Aufseher