

# Konstantin SRE-Holzweissig

Senior DevOps Engineer

✉ konstantin.holzweissig@example.de 📞 +49 89 5612 7890

🌐 holzweissig-sre.de

🌐 [linkedin.com/in/konstantin-holzweissig](https://linkedin.com/in/konstantin-holzweissig)

📍 Muenchen, Deutschland

📄 [github.com/konstantinholzweissig](https://github.com/konstantinholzweissig)

## Profil

Senior DevOps Engineer mit 9 Jahren Erfahrung bei BMW Group und Allianz SE, Tech-Lead von 8 Engineers im Plattform-Team. Verantwortet Multi-Region-EKS- und AKS-Cluster mit 99,99% Uptime SLO und MTTR 4 Minuten. CKA + CKAD + CKS + AWS Solutions Architect Professional + Azure Solutions Architect Expert zertifiziert. Hat 1,2 Mio. EUR jährliche Cloud-Kosten-Einsparung mit Multi-Cloud-Migration umgesetzt.

## Berufserfahrung

### Senior DevOps Engineer / Tech Lead Plattform

BMW Group • Muenchen, Deutschland • 01/2022 - heute

Tech-Lead im Connected-Car-Plattform-Team bei BMW Group IT

- Technische Leitung von 8 Engineers (2 Senior + 4 Mid + 2 Junior) im Plattform-Team mit klarer Karriere-Roadmap pro Person
- Architektur einer Multi-Region-EKS-Plattform (eu-central-1 + us-east-1 + ap-northeast-1) fuer 4,2 Mio. verbundene Fahrzeuge
- Aufbau eines Cell-based-Architektur-Modells mit 24 Tenant-Cells je 12 Microservices, Blast-Radius pro Incident auf 4% reduziert
- Implementierung von Observability-Stack (Prometheus + Mimir + Grafana + Tempo + Loki) fuer 940 Microservices und 38 TB/Tag
- ISO 27001 + TISAX-Re-Zertifizierung 2025 ohne Major Findings durch sauber dokumentierte Plattform-Kontrollen

### DevOps Engineer / Senior DevOps Engineer

Allianz SE • Muenchen, Deutschland • 09/2018 - 12/2021

Cloud Center of Excellence der Allianz Technology

- Aufbau einer Azure Landing Zone mit 184 Subscriptions nach VAIT/BAIT, jaehrliche Auditerfolge ohne Hauptfeststellungen
- Migration von 14 Mainframe-naher Versicherungs-Services auf AKS mit Strangler-Fig-Muster, Time-to-Market von 6 Wochen auf 4 Tage verkuerzt
- Reduktion der Cloud-Run-Kosten um 1,2 Mio. EUR p.a. durch FinOps-Workshops, Reservations und Right-Sizing

## Ausbildung

### M.Sc. Informatik

Technische Universitaet Muenchen (TUM) • Muenchen, Deutschland

10/2014 - 09/2016

Informatik (System Engineering) • 1,3

### B.Sc. Informatik

RWTH Aachen • Aachen, Deutschland • 10/2011 - 09/2014

Informatik • GPA: 1,5

## Fähigkeiten

Kubernetes (CKA + CKAD + CKS)

Multi-Cloud (AWS + Azure)

Terraform + Terragrunt + Pulumi

ArgoCD + Flux + GitLab CD

Istio + Cilium Service Mesh

Prometheus + Mimir + Grafana + Tempo

HashiCorp Vault + Consul

Go + Python + Rust Scripting

## Zertifikate

### Certified Kubernetes Security Specialist (CKS)

• 11/2024

### AWS Certified Solutions Architect - Professional (SAP-Co2)

• 04/2024

### Microsoft Certified: Azure Solutions Architect Expert (AZ-305)

• 11/2023

### Certified Kubernetes Administrator (CKA) + CKAD

• 06/2023

## Projekte

### k8s-multi-cluster-platform (Open Source)

- 06/2022 - heute

Reference-Architektur fuer Multi-Cluster-K8s mit Cluster API, Karmada und ArgoCD, 2.480 GitHub-Stars, 14 Konferenz-Talks

### Interne Veroeffentlichung: VAIT-as-Code-Framework

- 03/2020 - 12/2020

Open Policy Agent + Conftest-Regelwerk fuer Azure Landing Zone, intern in 14 weiteren Allianz-Laendern uebernommen

## Publikationen

11/2023 •

## Stärken

### Team-Leadership

Fuehre 8 Engineers mit klaren Karriere-Plaenen, drei interne Beforderungen in den letzten 12 Monaten

### Architektur-Tiefe

Schreibe ADRs pro Plattform-Entscheidung mit Trade-Offs, Cost und Compliance-Mapping

### Konferenz-Sichtbarkeit

14 Talks bei KubeCon EU, FrOSCon und Continuous Lifecycle, Co-Organizer des Muenchen-Cloud-Native-Meetups

## HashiCorp Certified: Terraform Associate + Vault Associate

- 02/2022

## Sprachen

Deutsch

Englisch

Muttersprache

C2

Russisch

B2

## Auszeichnungen

### BMW IT Excellence Award - Connected-Car-Plattform

- 10/2024

### CNCF Ambassador (Cloud Native Computing Foundation)

- 03/2023