

# Karsten Gorskowski

Freelance DevOps & Platform Engineer

Karsten Gorskowski

Kußmaulstraße 5

76187 Karlsruhe

Tel: 0151-44986459

Mail: [hallo@karsten.cloud](mailto:hallo@karsten.cloud)

Web: [karsten.cloud](http://karsten.cloud)

---

## Technologische Schwerpunkte

- Kubernetes Platform Engineering – Aufbau, Betrieb und Migration von Clustern (k3s, AKS, EKS) inkl. Airgap-Deployments
  - GitOps & Continuous Delivery (ArgoCD, Helm, Kustomize, GitLab CI, Azure DevOps)
  - Observability & SIEM – Prometheus, Thanos, Grafana, Elasticsearch/ECK, Kibana, Vector
  - Security & Secrets Management – HashiCorp Vault, cert-manager/PKI, Keycloak/OIDC
  - Event Streaming – Apache Kafka (Strimzi), hochvolumige Datenpipelines
  - Infrastructure as Code – Terraform, Ansible
  - Cloud Platforms – AWS, Azure, GCP
  - AWS Certified Cloud Practitioner
  - Scrum.org Professional Scrum Master I
  - LFS458: Kubernetes Administration
-

## Freelance DevOps & Platform Engineer

### unter NDA – SOC/SIEM-Plattform, öffentlicher Sektor

2022 – heute, Karlsruhe (remote)

Langfristiges Projekt als Senior Engineer für den Aufbau einer SOC/SIEM-Enablement-Plattform im öffentlichen Sektor.

Aufbau und Betrieb einer airgapped Kubernetes-Plattform (k3s) mit vollständigem GitOps-Workflow auf Basis von ArgoCD und Kustomize.

Entwicklung einer hochperformanten, hochvolumigen Event-Ingestion-Pipeline mit Vector, Apache Kafka (Strimzi) und Elasticsearch (ECK).

Implementierung der vollständigen Observability-Infrastruktur (Prometheus, Thanos, Grafana), PKI- und Secrets-Management (HashiCorp Vault, cert-manager) sowie Identity Management (Keycloak/OIDC). Mentoring von Teamkollegen.

#### Technologien:

k3s ECK Elasticsearch Strimzi Kafka Vector ArgoCD  
Kustomize Helm Prometheus Thanos Grafana HashiCorp Vault  
cert-manager Keycloak GitLab CI

---

## Cloud Engineer

### unter NDA – Industriesektor

06.2022 – 12.2022

Konzeption und Weiterentwicklung der unternehmensweiten Cloud-Strategie und Migration von Big-Data-Anwendungen in die Azure Cloud.

Architektur und Implementierung einer Service-Plattform auf Basis von Azure Kubernetes Service.

Entwicklung einer zentralen Monitoring-Plattform basierend auf Kubernetes, Prometheus, Grafana und Azure-Monitoring-Lösungen.

#### Technologien:

Azure Cloud Azure DevOps Terraform Helm  
Azure Kubernetes Service Prometheus Grafana Loki

---

## Cloud Engineer

### unter NDA – Logistikabteilung einer Drogeriemarktkette

10.2021 – 05.2022, Karlsruhe

Verantwortlich für die Migration von On-Prem-Arbeitslasten in die Azure Cloud.

Iterative Ablösung des Deployments durch ein auf Azure DevOps Pipelines basierendes Infrastructure-as-Code-Modell.

Implementierung und Migration einzelner Workloads in Managed Azure Kubernetes Cluster.

#### Technologien:

Azure Cloud Azure DevOps Terraform Ansible Docker Helm  
Azure Kubernetes Service

---

## DevOps Engineer

### unter NDA – On Demand Mobility Platform

04.2018 – 01.2019, Karlsruhe

Aufbau, Weiterentwicklung und Betrieb mehrerer Kubernetes-Cluster auf AWS-Infrastruktur in Europa und China im Rahmen eines agilen Vorgehens (Scrum).

Bereitstellung von GitLab und Tooling für Continuous Integration/Delivery, Monitoring, Logging und Alarmierung für Plattform und Entwicklerteams.

Betrieb und Rufbereitschaft für einen zentralen HiveMQ MQTT-Cluster; Bearbeitung von operativen Tasks und Incidents im Kanban-Modus.

#### Technologien:

Kubernetes

Terraform

AWS

ELK

GitLab

HiveMQ

Keycloak

OpsGenie

---

### **Selbstständig / Freiberufler**

Freelance DevOps & Platform Engineer

01.2023 – heute, Karlsruhe

Projektarbeit als Freiberufler im Bereich Platform Engineering, Kubernetes, Observability und GitOps. Hauptprojekt: langfristiges SOC/SIEM-Plattformprojekt im öffentlichen Sektor.

---

### **inovex GmbH**

Senior DevOps Engineer

04.2018 – 12.2022, Karlsruhe

Als DevOps und Cloud Engineer in Projektarbeit verantwortlich für die Konzeption und Inbetriebnahme von Produkten und Plattformen für Kunden in ganz Deutschland aus verschiedensten Industrien.

Design von Cloud-Infrastruktur sowie Deployment- und Betriebsprozessen. Aufbau von Logging-, Monitoring- und Alerting-Lösungen.

---

### **codemonauts UG**

DevOps Engineer

12.2014 – 04.2018, Frankfurt am Main

Für verschiedene Kunden verantwortlich für die Migration von vorhandenen und Aufbau neuer Infrastrukturen in die AWS Cloud nach dem Infrastructure-as-Code-Prinzip. Monitoring, Automatisierung, CI/CD-Workflows sowie 24/7-Rufbereitschaft.

---

### **Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft**

System Administrator

10.2012 – 10.2014, Frankfurt am Main

Windows Server & Client Support und Verwaltung.

---

### **Leistritz AG**

System Administrator

10.2011 – 10.2012, Nürnberg

Windows Server & Client Support und Verwaltung.

---

### **MCF Microcomputer GmbH & Co.**

Auszubildender / System Administrator

09.2007 – 09.2011, Nürnberg

Ausbildung zum Fachinformatiker Systemintegration. Nach Abschluss der Ausbildung übernommen als System Administrator.

---

## Ausbildung

### **Fachinformatiker Fachrichtung Systemintegration**

MCF GmbH und Co KG

09.2007 – 07.2010

### **Magister Germanistik, Anglistik und Philosophie**

Universität Osnabrück

10.2002 – 03.2007

Ohne Abschluss

### **Cognitive Science**

Universität Osnabrück

10.2000 – 10.2002

Ohne Abschluss

### **Abitur**

Kreisgymnasium Haren (Ems)

1999

Zeugnisnote: 2,0

---

## Methodische und soziale Kompetenzen

- Agiles Arbeiten in verteilten Teams (DevOps, Scrum, Kanban)
- Scrum.org Certified Professional Scrum Master I
- Zielorientierte und strukturierte Arbeitsweise; hohe Eigenverantwortung
- Technische Kommunikation gegenüber Entwicklern, Management und Stakeholdern
- Interdisziplinäre Lösungskompetenz; Mentoring von Kollegen
- Kontinuierliche Weiterbildung
- Muttersprache: Deutsch
- Englisch: fließend in Wort und Schrift