



Nikolai Rodionov

Senior DevOps Ingenieur

Standort: *Hamburg, Deutschland*

Email: *allanger@zohomail.com*

Telefon: *4915223284008*

GitHub: *<https://github.com/allanger>*

Sprachen: *Russisch (Muttersprache) - Englisch (fließend) - Deutsch (fließend)*

Über mich

Senior-DevOps-Ingenieur konzentrierte sich auf **Kubernetes** und **CI/CD Pipelines**. Ich baue und betreibe **skalierbare Systeme**, schreibe **Go** und **Rust**, verwalte **Servern** und **Datenbanken**, und helfe Entwicklern, Höchstleistungen zu erbringen.

Außerdem bin ich ein Maintainer eines **Open-Source-Kubernetes-Operators**, der Benutzern bei der Verwaltung von Datenbanken über CRDs helfen soll:

<https://github.com/db-operator/db-operator>

Fähigkeiten

Linux - Docker - Kubernetes - CI/CD - Automatisierung und Skripting - Bash/Golang/Rust - GitOps

Datenbankverwaltung - Observability und Monitoring - Terraform/OpenTofu/Ansible - AWS/GCP/Azure

Erfahrung

Onprier - DevOps-Ingenieur [06.2024 - 03.2026]

- Aufbau und Einführung von Deployment-Workflows und CI/CD-Pipelines für einen Monitoring-Stack mit **helmfile** und **GitHub Actions**
- Konfiguration und Betrieb eines selbstverwalteten Observability-Stacks (**Mimir, Loki, Tempo, Grafana Alloy, Grafana**)
- Betrieb und Support von **Tekton CD**- und **ArgoCD**-Instanzen für Entwicklungsteams
- Entwicklung und Wartung eines **Open-Source-Kubernetes-Operators** für Zugriffsmanagement in **GCP Kafka**
- Implementierung eines eigenen **Selenoid-Backends** zur nativen Ausführung von **E2E-Tests** in **Kubernetes**

Giant Swarm - Plattform-Ingenieur [12.2023 - 05.2024]

- Einführung und aktive Nutzung von **FluxCD** für **GitOps** Deployments
- Wartung einer größeren Anzahl kundenorientierter **Helm Charts**
- Mitarbeit an sowie Wartung mehrerer **Go**- und **Rust-Projekte**
- Konfiguration und Implementierung einer In-Cluster-Image-Caching-Registry

Grandcentrix - SRE [02.2023 - 11.2023]

- Optimierung des Datenbank-Lifecycle-Managements mit dem **db-operator**
- Konfiguration, Wartung und aktive Nutzung von **ArgoCD**
- Refactoring einer umfangreichen Terraform-Codebasis ohne Downtime

Klößner.I - DevOps-Ingenieur [01.2022 - 01.2023]

- Migration mehrerer **Percona MySQL-Cluster** nach **Kubernetes** mithilfe des **Percona Operators**
- Ablösung einer selbst entwickelten CD-Lösung durch **ArgoCD**
- Betrieb und Wartung von **GitLab** und **GitLab CI/CD**
- Implementierung von Cross-Cloud-Backup-Strategien mit **Restic**
- Betrieb von **Elasticsearch, Kibana, und FluentBit**
- Wartung **Federated-Prometheus-Cluster** auf **Kubernetes** und **Linux-Servern**
- Einführung und Betrieb von **Vaultwarden** für unternehmensweites Secret-Management
- Wartung **db-operator**

Itigris - DevOps-Ingenieur [07.2019 - 12.2021]

- Aufbau **Preview-Environments** mithilfe **ArgoCD**
- Umsetzung von Daten-Streaming aus ca. **800 PostgreSQL-Datenbanken** in einen auf **Kubernetes** betriebenen **Kafka-Cluster**
- Konzeption und Einführung unternehmensweiter **GitLab CI/CD-Pipelines** für **Java**- und **JavaScript-Projekte**
- Entwicklung eines **CI-Tools** zur Verwaltung von Zugriffsrechten auf **GitLab**-Repositories
- Konzeption, Implementierung und Betrieb von **CI-Pipelines** für **E2E-Tests**

Etersoft - DevOps-Ingenieur [03.2017 - 06.2019]

- Konzeption, Implementierung und Betrieb von **CI-Pipelines** für **E2E-Tests**
- Betrieb und Wartung von **Linux-Servern**