

HELENA CLOUD- AWS- EICHINGER

✉ helena.eichinger@example.de

☎ +49 30 8912 4567

📍 Berlin, Deutschland

🌐 eichinger-cloud.de

🌐 linkedin.com/in/helena-eichinger

📄 github.com/helena-eichinger

FÄHIGKEITEN

- Kubernetes (CKA + CKAD)
- Terraform + Terragrunt + Atlantis
- AWS (EKS, Lambda, RDS, S3, IAM)
- ArgoCD + GitLab CI
- Istio + Linkerd Service Mesh
- Prometheus + Grafana + Loki + Tempo
- HashiCorp Vault + External Secrets
- Python + Go Scripting

ZERTIFIKATE

AWS Certified Solutions Architect - Professional (SAP-C02)

- 09/2024

Certified Kubernetes Administrator (CKA)

- 03/2024

HashiCorp Certified: Terraform Associate + Vault Associate

- 11/2023

Certified Kubernetes Application Developer (CKAD)

- 06/2023

PROFIL

DevOps Engineer mit 5 Jahren Berufserfahrung bei N26 GmbH und HelloFresh SE, Schwerpunkt Kubernetes, Terraform und AWS EKS. Verantwortet 64 Microservices mit 99,95% Uptime und MTTR von 9 Minuten. CKA + AWS Solutions Architect Professional + Terraform Associate zertifiziert. Hat Deployment-Frequenz von 4x/Woche auf 38x/Tag gesteigert und Cloud-Kosten um 680.000 EUR p.a. reduziert.

BERUFSERFAHRUNG

DevOps Engineer

N26 GmbH • Berlin, Deutschland • 06/2022 - heute

Plattform-Team fuer 8 Mio. Bank-Kunden in 24 Maerkten, BaFin-reguliert

- Pflege und Weiterentwicklung von AWS-EKS-Clustern (4 Regionen, 184 Worker-Nodes) mit ArgoCD-basiertem GitOps fuer 64 Microservices
- Implementierung von HashiCorp-Vault-Cluster fuer 12.400 Secrets mit dynamischen Database-Credentials, Rotations-Frequenz 24 h
- Migration von Jenkins auf GitLab CI mit Buildkit + Kaniko, Build-Zeit von 14 auf 3,5 Minuten reduziert, Lead Time 38 auf 9 Minuten
- Aufbau von Service-Mesh mit Istio fuer mTLS-Pflicht zwischen Services, PCI-DSS-Audit ohne Findings bestanden
- Reduktion der monatlichen AWS-Kosten um 680.000 EUR p.a. durch Spot-Instances, Carpenter und Reserved-Instance-Strategie

DevOps Engineer

HelloFresh SE • Berlin, Deutschland • 08/2020 - 05/2022

Plattform-Team fuer 7,5 Mio. aktive Abonnenten in 16 Maerkten

- Aufbau einer Multi-Region-EKS-Plattform (eu-central-1 + us-east-1) mit Pulumi (TypeScript) statt CloudFormation
- Migration von 38 Lambda-Functions auf containerisierte Cloud-Run-Services mit 42% Kosten- und 28% Latenz-Reduktion
- Implementierung von Argo Rollouts fuer Canary-Releases von Checkout-Services, Change Failure Rate von 8% auf 1,8% reduziert

AUSBILDUNG

M.Sc. Informatik

Technische Universitaet Berlin • Berlin, Deutschland

10/2018 - 09/2020

Informatik (Distributed Systems) • 1,4

SPRACHEN

Deutsch • Muttersprache

Englisch • C2

Niederlaendisch • B2

STÄRKEN

Regulierungs-Fokus

Mappe jede Plattform-Aenderung gegen BaFin/PCI-DSS/ISO-27001, schreibe Audit-fertige Change-Records

Cost-Engineering

Senke proaktiv Cloud-Kosten mit Karpenter, Spot, Right-Sizing und Reserved Instances ohne SLO-Risiko

GitOps-Disziplin

Alles geht durch ArgoCD/PR-Reviews, Cluster-Sprawl per Policy verhindert

B.Sc. Informatik

Karlsruher Institut fuer Technologie (KIT)

Karlsruhe, Deutschland

10/2015 - 09/2018

Informatik • GPA: 1,6

PROJEKTE

argocd-multi-tenant-template (Open Source)

- 01/2023 - heute

Multi-Tenant-ArgoCD-Template mit RBAC, ApplicationSets und Vault-Integration, 1.840 GitHub-Stars und 28 produktive Nutzer-Reports

Interner FinOps-Dashboards-Stack

- 06/2021 - 12/2021

Cost-Allocation-Tags + Cloudability + Grafana fuer 14 HelloFresh-Maerkte, Monatliche EUR-2,4-Mio.-Verteilung transparent gemacht