Florian Albrecht

Senior Platform Engineer

Stuttgart · +49 176 81234567 · florian.albrecht@email.de · linkedin.com/in/florianalbrecht

PROFIL

Senior Platform Engineer mit 10 Jahren Erfahrung, zuerst in der Java-Entwicklung und seit 2019 im Plattformbau. Verantwortet eine interne Entwicklerplattform für 180 Entwickler auf Kubernetes und AWS, aufgebaut mit Backstage, Argo CD und Crossplane. Denkt Plattform als Produkt mit klaren Golden Paths.

BERUFSERFAHRUNG

Senior Platform Engineer

07/2022 - heute

Neckartal Mobility Software GmbH — Stuttgart

Softwaretochter eines Automobilzulieferers, Fahrzeug- und Ladedienste.

- Aufbau einer internen Entwicklerplattform mit Backstage, über die 180 Entwickler Services per Vorlage anlegen
- Betrieb von 12 Kubernetes-Clustern auf AWS mit Crossplane und Argo CD, Onboarding neuer Teams von 2 Wochen auf **1 Tag**
- Standardisierte Golden Paths für Java- und Go-Services inklusive Observability und Sicherheitsprüfungen
- Einführung von Kostenberichten je Team, Cloud-Ausgaben innerhalb eines Jahres um 22 % gesenkt

Platform Engineer

05/2019 - 06/2022

Schwabenlogik IT GmbH — Böblingen

IT-Dienstleister für Industrie und Maschinenbau.

- Migration von 90 virtuellen Maschinen auf eine selbst betriebene Kubernetes-Plattform mit Rancher
- Entwicklung von Terraform-Modulen und eines Kubernetes-Operators in Go für die Datenbank-Bereitstellung
- Einführung von Istio als Service Mesh mit mTLS für **40 Services**
- Kapazitätsplanung und Rufbereitschaft für 2 Rechenzentren und die AWS-Umgebung

Software Engineer

10/2016 - 04/2019

Fächerstadt Telematik GmbH — Karlsruhe

- Entwicklung von Java-Backend-Services für Fahrzeugdaten mit 2 Mio. Anfragen pro Tag
- Aufbau der ersten Jenkins-Pipelines und Docker-Images im Team
- Testautomatisierung und Code-Reviews, Testabdeckung von 40 % auf 75 % erhöht

KENNTNISSE

Kubernetes • Backstage

Argo CD • Crossplane

Terraform • AWS • Go

Istio • Java • Observability

AUSBILDUNG

Master of Science

10/2014 - 09/2016

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Karlsruhe

Informatik

ZERTIFIKATE

Certified Kubernetes Administrator (CKA)

The Linux Foundation

2019

AWS Certified Solutions Architect – Professional

Amazon Web Services

2023

SPRACHEN

Deutsch

Muttersprache

Englisch

C1