

Lukas Lohrsträter

Cloud Architekt & Engineer

junis

Kurzprofil

Lukas Lohrsträter ist Cloud Architekt & Engineer für Microsoft Azure, Microsoft Entra ID und Infrastructure as Code. Seit 2021 begleitet er Unternehmen, vor allem aus der Finanzdienstleistung und der Energiewirtschaft, beim Aufbau zentraler Cloud-Plattformen auf Microsoft Azure. Plattformen setzt er als Infrastructure as Code mit Terraform und Bicep um, einschließlich einer Terraform-Modulbibliothek und vollautomatisierter Deployments über GitLab und Azure DevOps. Dazu kommen die Migration von Kubernetes-Clustern in einen neuen Azure-Tenant und die hybride Anbindung an das lokale Rechenzentrum. Davor leitete er die IT einer Unternehmensberatung und migrierte deren lokal betriebene Anwendungen zu SaaS- und Cloud-Services, mit Microsoft Dynamics 365 als CRM-System.

Schwerpunkte

Azure-Infrastruktur · Microsoft Entra ID · Infrastructure as Code · Azure Networking · Azure DevOps · GitHub · Bicep · Terraform · PowerShell · Data Services · Hybrid Cloud · CI/CD-Pipelines · Kubernetes · GitLab

Zertifikate

Microsoft Certified

- Azure Solutions Architect Expert (AZ-305)
- Azure Administrator Associate (AZ-104)
- Azure Network Engineer Associate (AZ-700)

Weitere

- HashiCorp Certified: Terraform Associate
- ITIL 4 Foundation

Ausbildung

- B.Sc. Wirtschaftsinformatik

Sprachen

- Deutsch (Muttersprache)
- Englisch (C1)

Kontakt

junis GmbH · hallo@junis.de · junis.de

Ansprechpartner für Projektvermittler: Lukas Lohrsträter, lukas.lohrstraeter@junis.de

Projekte

Aufbau einer zentralen Azure Cloud Plattform

Finanzdienstleistung · Solution Architekt & Engineer · seit 06/2022

`Microsoft Azure` · `Infrastructure as Code` · `GitLab CI/CD`

Aufbau einer zentralen Azure-Plattform als Infrastructure as Code in einem regulatorisch anspruchsvollen Umfeld. Implementierung von GitLab-Pipelines für automatisierte Deployments. Betreuung der Fachbereiche beim Onboarding ihrer Services auf die Plattform sowie Unterstützung im Betrieb.

Konzeption und Implementierung einer zentralen, skalierbaren Data-Mesh-Plattform

Energie · Solution Architekt & Engineer · 10/2021 – 04/2024

`Microsoft Azure` · `Terraform`

Konzeption und Implementierung einer zentralen, skalierbaren Data-Mesh-Plattform auf Microsoft Azure. Entwicklung einer Terraform-Modulbibliothek für alle genutzten Azure-Services, konform mit den Konzernrichtlinien, und Einführung vollautomatisierter Deployments.

Migration mehrerer Kubernetes Cluster

IT-Dienstleistung · Cloud Engineer · 08/2023 – 02/2024

`Kubernetes` · `Microsoft Azure` · `Terraform`

Migration mehrerer Kubernetes-Cluster und der damit verknüpften Infrastruktur in einen neuen Azure-Tenant. Aufbau der Konnektivität zum lokalen Rechenzentrum, Review und Refactoring der Terraform-Codebasis sowie Administration und Monitoring der Kubernetes-Infrastruktur. Planung und Durchführung der Applikationsmigrationen auf die neue Kubernetes-Infrastruktur. Projektmanager und technischer Ansprechpartner für das Projektteam.

Modernisierung der IT-Infrastruktur und Prozesse

Unternehmensberatung · IT-Leitung · 04/2019 – 02/2021

`Microsoft Dynamics 365` · `SaaS` · `VoIP`

Modernisierung der gesamten IT-Infrastruktur und Prozesse. Migration der auf lokalen Servern betriebenen Anwendungen zu SaaS- und Cloud-Services und Umstellung auf VoIP-Telefonie. Einführung von Microsoft Dynamics 365 als CRM-System mit weitreichendem Customizing und Entwicklung von Schnittstellen.