

# FRIEDRICH NETWORK-ENGINEER-STEINHUBER

## SENIOR CLOUD ENGINEER AZURE / GCP

### CONTACT

✉ [friedrich.steinhuber@example.de](mailto:friedrich.steinhuber@example.de)  
☎ +49 89 1198 4567  
🏠 Muenchen, Deutschland  
🌐 [steinhuber-multicloud.de](http://steinhuber-multicloud.de)  
👤 [linkedin.com/in/friedrich-steinhuber](https://linkedin.com/in/friedrich-steinhuber)  
📄 [github.com/friedrichsteinhuber](https://github.com/friedrichsteinhuber)

### AUSBILDUNG

**M.Sc. Informatik**  
10/2014 - 09/2016  
Technische Universitaet Muenchen (TUM)  
Muenchen, Deutschland  
Informatik 1,4

**Ausbildung Fachinformatiker:in IHK (3J)**  
09/2010 - 06/2013  
Siemens AG + Berufsschule Muenchen  
Muenchen, Deutschland  
Fachinformatik Systemintegration  
GPA: 1,7

### PROFIL

Senior Cloud Engineer mit 8 Jahren Azure- und GCP-Spezialisierung bei Munich Re Muenchen und Lufthansa Industry Solutions. Schwerpunkt Azure Landing Zone, Bicep, GCP Anthos und Multi-Cloud-Sovereignty fuer DACH-Konzerne. Azure Solutions Architect Expert + Azure DevOps Engineer Expert + GCP Professional Cloud Architect + GCP Cloud DevOps Engineer zertifiziert.

### BERUFSERFAHRUNG

**Senior Cloud Engineer Azure / GCP** 03/2022 - heute  
Munich Re (Munich Reinsurance Company) Muenchen, Deutschland  
Cloud Engineering Team in der Group IT der Rueckversicherung

- Aufbau einer Azure Enterprise Landing Zone mit 184 Subscriptions, Management Groups und Azure Policy mit VAIT-konformen Baselines
- Multi-Cloud-Architektur fuer Risk-Modelling-Workloads: Azure Synapse + Databricks + GCP BigQuery + Anthos auf VMware
- Implementierung von Azure Defender for Cloud + Sentinel SIEM ueber 184 Subscriptions, MTTD von 14 h auf 8 min reduziert
- FinOps-Initiative mit Azure Reservations + Spot-VMs + GCP Committed Use, jaehrliche Einsparung 1,8 Mio. EUR
- Solvency-II- und VAIT-Audit zur DORA 2025 ohne Major Findings, Multi-Region-DR-Plan (West Europe + North Europe) getestet

**Cloud Engineer Azure** 07/2018 - 02/2022  
Lufthansa Industry Solutions Norderstedt, Deutschland  
Cloud-Consulting-Team fuer Lufthansa-Konzern-Tochtergesellschaften

- Migration von 14 Lufthansa-Maintenance-Engineering-Workloads von VMware auf AKS mit Azure Arc und GitOps via Flux
- Aufbau eines Azure-API-Management-Cluster fuer 38 interne Lufthansa-APIs mit OAuth2/OIDC-Standardisierung
- Implementierung von Terraform + Bicep-Hybrid fuer hybride Workloads zwischen Azure und Open Telekom Cloud

## FÄHIGKEITEN

- Azure Solutions Architect
  - (Expert)
  - Azure Bicep + ARM +
  - Terraform
  - Azure Policy + Defender +
  - Sentinel SIEM
  - GCP Professional Cloud
  - Architect
  - GCP Anthos + GKE +
  - BigQuery
  - AKS + Azure Arc + GitOps
  - Flux
  - Python + PowerShell Cloud-
  - Tooling
  - VAIT + DORA + Solvency-II
  - Compliance
- 

## ZERTIFIKATE

Microsoft Certified: Azure Solutions Architect Expert (AZ-305)

10/2024

Microsoft Certified: DevOps Engineer Expert (AZ-400)

06/2024

Google Cloud Professional Cloud Architect

02/2024

Google Cloud Professional Cloud DevOps Engineer

11/2023

Microsoft Certified: Azure Administrator Associate (AZ-104)

06/2023

---

## PROJEKTE

azure-vait-landing-zone (Open Source) 01/2023 - heute

VAIT-/Solvency-II-konforme Azure-Landing-Zone fuer Erstversicherer und Rueckversicherer, 620 GitHub-Stars, 4 Konzern-Adaptionen

Multi-Cloud Risk-Modelling Pipeline 06/2022 - 12/2022

Cross-Cloud-Pipeline mit Azure Synapse + GCP BigQuery fuer Risk-Aggregation, vor Solvency-II-Pruefer verteidigt

---

## PUBLIKATIONEN

09/2024

---

## SPRACHEN

Deutsch	Muttersprache
Englisch	C1
Franzoesisch	B2

---

## STÄRKEN

### Multi-Cloud-Pragmatismus

Whose-best-fits-Auswahl pro Workload statt religioeser Single-Cloud-Wahl

### VAIT-Audit-Lupe

Schreibe Audit-fertige Azure-Policy-Pakete fuer VAIT/MaGo-Pruefer

### Bicep-Kuratierung

Pflege ein internes Bicep-Modul-Set mit 84 wiederverwendbaren Modulen mit Quality-Gates

---