

# Tim Richter

Cloud-Ingenieur



tim.richter@example.de

+49 89 9012 3456

München, Deutschland

timrichter.dev

linkedin.com/in/timrichter

github.com/timrichter

## ◆ Profil

Cloud-Ingenieur mit M.Sc. Informatik (TUM) und 8 Jahren Erfahrung in der Architektur und Migration von Cloud-Plattformen auf AWS und Azure bei Munich Re und Allianz SE. Fokus auf Multi-Cloud-Architekturen, Compliance (BaFin, ISO 27001) und Cost-Governance in regulierten Branchen.

## ◆ Berufserfahrung

### Senior Cloud-Ingenieur

01/2022 - heute

Munich Re

München, Deutschland

Senior Cloud-Ingenieur im Konzern-Plattform-Team

- Architektur und Aufbau einer Multi-Account-AWS-Landing-Zone mit AWS Control Tower für 28 Konzern-Gesellschaften
- Migration von 42 On-Premise-Workloads nach AWS und Azure, Cloud-Migrations-Budget 4,8 Mio. EUR im Plan eingehalten
- Implementierung von Service Control Policies und ISO/IEC 27001-konformen Guardrails, Audit-Findings um 78% reduziert
- Aufbau einer Cost-Anomaly-Detection mit AWS Cost Explorer + Looker, Cost-Overruns innerhalb von 24 h erkennbar
- Mentor für 3 Mid-Level-Cloud-Ingenieure, wöchentliche Architecture-Reviews

### Cloud-Ingenieur

09/2017 - 12/2021

Allianz SE

München, Deutschland

Cloud-Ingenieur im Versicherungs-Plattform-Team

- Entwicklung von Terraform-Modulen für AWS-Standard-Workloads, eingesetzt in 18 Konzern-Gesellschaften
- Migration der Schadenregulierungs-Plattform von VMware auf AWS, Infrastruktur-Kosten um 28% reduziert
- Aufbau einer SIEM-Integration mit Splunk und AWS GuardDuty, Detection-Coverage von 41% auf 92% erhöht
- Beiträge zu konzernweiter Cloud-Security-Bibliothek mit 34 merged Pull Requests

## ◆ Fähigkeiten

AWS (Control Tower, EKS, RDS)  
Azure (AKS, AAD, Defender)  
Terraform & CloudFormation  
Kubernetes & Helm  
Python & Go  
Cloud Security (CSPM)  
FinOps & Cost-Governance  
Networking (VPC, Transit Gateway)

## ◆ Zertifikate

AWS Certified Solutions Architect – Professional  
06/2024

AWS Certified Security – Specialty  
02/2024

Microsoft Azure Solutions Architect Expert (AZ-305)  
09/2023

## ◆ Ausbildung

**M.Sc. Informatik** 10/2015 - 09/2017  
Technische Universität München (TUM) München, Deutschland  
Informatik 1,3

**B.Sc. Informatik** 10/2012 - 09/2015  
Technische Universität München (TUM) München, Deutschland  
Informatik GPA: 1,7

## ◆ Projekte

**aws-landing-zone-blueprint (Open Source)** 07/2023 - heute  
Terraform-Blueprint für ISO-27001-konforme Multi-Account-Landing-Zone,  
720 GitHub-Stars

**HashiCorp Certified  
Terraform Associate**  
04/2022

**ISO/IEC 27001 Lead  
Implementer**  
11/2022

## ◆ Sprachen

Deutsch Muttersprache  
Englisch C1  
Französisch B2

## ◆ Stärken

### Multi-Account- Architektur

Habe eine 28-Account-Landing-Zone mit Control Tower, SCPs und Audit-Pipeline gebaut, von Auditoren ohne Findings akzeptiert

### Migrations-Steuerung

Führe 42 Workload-Migrationen mit messbarem Wave-Plan, Risiko-Matrix und Rollback-Drills durch

### Compliance-Tiefe

Setze BaFin-VAIT- und ISO 27001-Kontrollen als Code (Policy-as-Code mit OPA) statt als manueller Prozess