

AUSBILDUNG

M.Sc. Computer Science

10/2013 - 09/2015

RWTH Aachen Aachen, Deutschland

Computer Science 1,3

B.Sc. Informatik 10/2010 - 09/2013

FH Aachen Aachen, Deutschland

Informatik GPA: 1,5

FÄHIGKEITEN

AWS (SAP, Security, DevOps) ●

Azure (AZ-305, SC-100) ●

Kubernetes (EKS, AKS, Istio) ●

Terraform & Pulumi ●

Apache Kafka, Confluent, Flink ●

Snowflake, Databricks, dbt ●

Java, Go, Python ●

Domain-Driven Design & Event Storming ●

ZERTIFIKATE

AWS Certified Solutions Architect - Professional

11/2025

AWS Certified DevOps Engineer - Professional

07/2025

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

03/2025

iSAQB Certified Professional for Software Architecture - Advanced (CPSA-A)

10/2024

PROFIL

Senior Solutions Architect mit M.Sc. Computer Science (RWTH Aachen) und 10 Jahren Cloud- und Plattform-Architektur-Erfahrung bei Deutsche Telekom AG und Allianz SE.

Verantwortlich für Architektur-Roadmaps mit Budget bis 7,8 Mio. €, 112 produktive Microservices und Uptime-SLO 99,99 %. AWS SA-Professional, AWS DevOps Engineer, Azure SA Expert, iSAQB CPSA-A und TOGAF 10.

BERUFSERFAHRUNG

Senior Solutions Architect 04/2022 - heute

Deutsche Telekom AG (Cloud DSI) Bonn, Deutschland

Multi-Cloud-Plattform-Architektur für Konzernsegmente

- Architektur-Lead für 3 Cloud-Migrationen mit Gesamtbudget 7,8 Mio. €, alle innerhalb 6 % Budget-Toleranz produktiv
- Design einer Multi-Cloud-Strategie (AWS, Azure, Open Telekom Cloud) für 9 Konzernsegmente mit 1.200 Engineering-FTE
- Verfassen und Pflege von 64 Architecture Decision Records, davon 12 als konzernweite Plattform-Standards
- Reduktion der TCO für 112 produktive Workloads um 31 % (~2,4 Mio. €/Jahr) via FinOps und Workload-Repatriierung
- Coaching von 4 Solutions-Architect-Direct-Reports und 18 Engineering-Teams in Bonn, Frankfurt und Berlin

Solutions Architect 08/2017 - 03/2022

Allianz SE München, Deutschland

Architektur für Schaden/Unfall-Domain

- Re-Architektur Claims-Plattform mit 28 Mio. jährlichen Vorgängen auf event-driven Kafka-Architektur (240 Topics)
- Migration von 38 Legacy-Services aus On-Prem-Mainframe auf Azure AKS, Uptime-SLO 99,99 % erreicht
- Aufbau einer Internal Developer Platform auf Backstage für 64 Produkt-Teams
- Verfassen von 32 ADRs, davon 6 als Allianz-DACH-weiter Plattform-Standard übernommen

Cloud Engineer 10/2015 - 07/2017

SAP SE Walldorf, Deutschland

Cloud-Plattform-Team für SAP S/4HANA

- Mitgestaltung der initialen S/4HANA-Cloud-Architektur auf AWS EKS
- Implementierung der CI/CD-Pipelines für 18 Microservices, Deploy-Zeit von 28 auf 7 Minuten reduziert
- Beitrag zu 4 ADRs als Co-Autor zum Thema Multi-Tenancy und Data-Residency

SPRACHEN

Deutsch	Muttersprache
Englisch	C2
Niederländisch	B1

STÄRKEN

Strategische Architektur-Vision

Verbinde Konzern-OKRs mit langfristigen Plattform-Roadmaps und kommuniziere Trade-offs transparent

Cross-Stakeholder-Kommunikation

Moderiere Architecture-Boards zwischen Vorstand, Plattform-Engineering und externen Beratern in DE/EN

Hands-on Engineering-Tiefe

Führe weiterhin Architecture-Spikes als Proof-of-Concept selbst in Go und Terraform durch

PROJEKTE

Deutsche Telekom Multi-Cloud Foundation 01/2025 - heute

Architektur-Lead für Multi-Cloud-Plattform (AWS, Azure, Open Telekom Cloud) für 9 Konzernsegmente

Allianz Claims Platform Re-Architecture 06/2023 - 12/2024

Re-Architektur einer Claims-Plattform mit 28 Mio. jährlichen Vorgängen auf event-driven Architektur