

Dr. Sabrina Hauer-Stege

Cloud Architect



sabrina.hauer-
stege@example.de

+49 5361 7890 1234

Wolfsburg, Deutschland

sabrinahauer.de

linkedin.com/in/sabrinahauerstege github.com/sabrinahauerstege

◆ Profil

Cloud Architect mit M.Sc. Informatik (HPI Potsdam) und 8 Jahren Cloud-Plattform-Erfahrung bei Volkswagen AG (Group IT) und Bosch GmbH. Verantwortlich für Multi-Account-Landing-Zones (94 Accounts) und FinOps-Programme mit 38 % TCO-Reduktion (~3,1 Mio. €/Jahr). AWS SA-Professional, AWS DevOps Engineer und BSI IT-Grundschatz Practitioner.

◆ Berufserfahrung

Cloud Architect 03/2022 - heute

Volkswagen AG (Group IT) Wolfsburg, Deutschland

Cloud-Foundation-Team für Konzern-IT

- Co-Lead Cloud Foundation v3 für 11 Konzernmarken, 94 AWS-Accounts und 240 produktive Workloads
- FinOps-Programm mit 38 % TCO-Reduktion (~3,1 Mio. €/Jahr) über 4 Quartale durch Rightsizing und Savings Plans
- Verfassen von 42 Architecture Decision Records, davon 9 als konzernweite Cloud-Standards
- Coaching von 12 internen Cloud-Engineers in Wolfsburg, Ingolstadt und Hannover (auch Audi, Skoda, MAN)
- Aufbau eines internen Cloud-Architecture-Curriculums (8 Wochenmodule), 64 Absolventen in 2 Jahren

Senior Cloud Engineer 10/2017 - 02/2022

Bosch GmbH Stuttgart, Deutschland

Connected Industry Plattform

- Aufbau Landing Zone für IoT-Industrieplattform mit 6.400 vernetzten Maschinen (Werke DE, AT, CH)
- Implementierung von 18 Terraform-Modulen für VPC, IAM, EKS und Observability, intern wiederverwendet
- Reduktion Cloud-Footprint-CO2 um 19 % durch Region-Selection und Workload-Repatriierung
- Migration von 24 Legacy-Services aus eigenem RZ Stuttgart auf AWS, Uptime-SLO 99,98 % stabil

◆ Fähigkeiten

AWS Multi-Account & Control Tower
Azure Landing Zones
Terraform (Module-Owner)
Pulumi & Ansible
Kubernetes (EKS, AKS, Istio)
FinOps & Cost Optimization
Prometheus, Grafana, Datadog
BSI IT-Grundschatz & ISO 27001

◆ Zertifikate

AWS Certified Solutions Architect - Professional
10/2025

AWS Certified DevOps Engineer - Professional
06/2025

BSI IT-Grundschatz Practitioner
02/2025

◆ Ausbildung

M.Sc. Informatik 10/2015 - 09/2017
Hasso-Plattner-Institut Potsdam (HPI) Potsdam, Deutschland
IT-Systems Engineering 1,4

B.Sc. Informatik 10/2012 - 09/2015
Hasso-Plattner-Institut Potsdam (HPI) Potsdam, Deutschland
Informatik GPA: 1,6

◆ Projekte

VW Group Cloud Foundation v3 02/2025 - heute
Co-Lead der dritten Generation Cloud Foundation für 11 Marken und 240 produktive Workloads

Bosch Connected Industry Landing Zone 08/2023 - 12/2024
Aufbau einer Landing Zone für IoT-Industrieplattform mit 6.400 vernetzten Maschinen

Certified Kubernetes Administrator (CKA)

09/2024

◆ Sprachen

Deutsch Muttersprache
Englisch C1

◆ Stärken

Strategische Architektur-Vision

Verbinde Cloud-Strategie mit Werks-IT und Konzern-Compliance (BSI, ISO 27001)

Cross-Stakeholder-Kommunikation

Moderiere Cloud-Governance-Boards zwischen Werksleitung, Plattform-Engineering und Datenschutzbeauftragten

Hands-on Engineering-Tiefe

Pflege als Module-Owner 14 Terraform-Module mit über 280 internen Konsumenten