

Eric Schüler

Senior Platform Engineer

PROFIL

eric-schueler.dev

ericschueler

@EriCCC_Tech

SPRACHEN

Deutsch ●●●●●

Englisch ●●●●○

HIGHLIGHTS

15x AWS Certified | AWS Golden Jacket

15x CNCF Certified | Golden Kubestronaut

4x Azure Certified **Security Certified**

Google Cloud Certified

BADGES

KURZPROFIL

Hauptverantwortlich für AWS und Google Cloud auf der zentralen Plattform eines BaFin-regulierten Fintechs mit über 3 Mio. registrierten Nutzern. Schwerpunkte: Cloud Security, Infrastrukturautomatisierung und Kubernetes, im regulierten Umfeld nach DORA und ISO 27001. Publiziert regelmäßig zu Cloud- und Platform-Themen auf LinkedIn.

AWS Golden Jacket · Golden Kubestronaut · Dual Jacket (anerkannt durch kubestrong)
AWS Solutions Architect Professional · DevOps Engineer Professional · Security Specialty · CKA · CKS · CKAD

BERUFSERFAHRUNG

Oktober 2025 - heute

Senior Platform Engineer

Finanzguru

Hauptverantwortlich für AWS und Google Cloud auf der zentralen Plattform eines BaFin-regulierten Fintechs mit über 3 Mio. registrierten Nutzern.

Aufgaben:

- Hauptverantwortlich für AWS und Google Cloud im vierköpfigen Platform-Team
- Zentrale Cloud-Plattform für sämtliche Entwicklungsteams betrieben und weiterentwickelt
- Single Sign-on über AWS IAM Identity Center eingeführt
- Workload Identity Federation zwischen Google Cloud und AWS aufgebaut, Cross-Cloud-Zugriff ohne statische Schlüssel
- Security Posture im BaFin-regulierten Umfeld nach DORA gehärtet
- OpenVPN durch self-managed Zero-Trust-VPN abgelöst: automatische Updates, kein laufender Betriebsaufwand und deutlich einfacherer Zugang für die Teams
- Bestehende Terraform-Automatisierung der AWS-Infrastruktur weiterentwickelt und GitLab-Runner-Setup optimiert
- Monitoring und Observability mit Prometheus, Grafana, Sentry und AWS-nativen Services optimiert und ausgebaut
- Teamübergreifend Architekturentscheidungen erarbeitet und Optimierungspotenziale eigenständig umgesetzt

Technologien: AWS Security, Terraform, GitLab CI/CD, Prometheus, Grafana, Sentry, Observability, AWS Well-Architected, AWS Cloud Monitoring, Google Cloud, Workload Identity Federation



Oktober 2023 - September 2025

Cloud DevSecOps Engineer

DIU MarTech Solutions GmbH

Design, Absicherung und Optimierung von AWS-Cloud-Umgebungen in mehreren Kundenprojekten mit eigenverantwortlicher Technologie- und Sicherheitsauswahl.

Aufgaben:

- AWS-Cloud-Architekturen in mehr als sechs Kundenprojekten konzipiert und umgesetzt
- AWS Landing Zone aufgebaut und gepflegt (Control Tower, SCPs, Guardrails, IAM-Policies)
- Terraform-Module entwickelt und um IaC-Security-Tools erweitert (tflint, trivy)
- WAFR-Tool in Python gebaut, das Well-Architected-Fragen KI-gestützt aus der bestehenden Architektur beantwortet
- AWS Well-Architected Reviews mit Kunden durchgeführt und die identifizierten Maßnahmen umgesetzt
- Web- und Cloud-Penetrationstests nach OWASP durchgeführt und nach ISO 27001 gearbeitet
- AWS Config, Inspector, Security Hub und GuardDuty eingeführt sowie Monitoring mit Datadog, CloudWatch und OpenTelemetry inkl. SLO/SLI aufgebaut
- Kubernetes-Infrastrukturen mit Helm und Kustomize aufgebaut
- Zwei Junior Engineers gementort sowie Kundenpräsentationen, Demos und Workshops durchgeführt

Technologien: AWS Security, Terraform, AWS Landing Zone, Bitbucket CI/CD, Datadog, OpenTelemetry, CloudWatch, AWS Config, AWS Inspector, Security Hub, GuardDuty, Kubernetes, Helm, Kustomize, Docker, Burp Suite, tflint, trivy

April 2023 - September 2023

Software Engineer

infoteam Software AG

Beförderung zum Software Engineer im April 2023. Verantwortlich für Cloud-Infrastruktur eines Ersatzteil-Management-Systems.

Aufgaben:

- Kubernetes-Templates mit Helm Charts erstellt und Deployments mit ArgoCD verwaltet
- AWS-Infrastruktur aufgebaut und betrieben (EKS, RDS)
- GitLab-CI/CD-Pipelines implementiert und Docker-Container verwaltet
- Datenbank-Migrationen mit Liquibase umgesetzt und Architekturen mit arc42 dokumentiert
- Auszubildende weiterführend betreut

Technologien: Kubernetes, Helm, ArgoCD, AWS EKS, AWS RDS, GitLab CI/CD, Docker, Liquibase, Arc42, Scrum

Juli 2020 - März 2023

Software Developer

infoteam Software AG

Übernahme als Software Developer nach erfolgreicher Ausbildung. Arbeit an mehreren Projekten in den Bereichen Full-Stack-Entwicklung, Cloud-Migration und Integration.

Aufgaben:

- Logistik-Webanwendung in Angular (TypeScript) und C# full-stack entwickelt
- REST-API in C# nach Domain-Driven Design entwickelt und mit Unit-Tests abgesichert
- C#-Parser nach Java portiert inkl. AWS-Architektur (Lambda, Terraform)
- DevOps mit Azure Pipelines, GitLab CI/CD und SonarQube automatisiert
- In Scrum-Projekten inkl. Requirements Engineering mitgearbeitet
- Auszubildende betreut und zwei Azubi-Abschlussprojekte geleitet

Technologien: Angular, TypeScript, C#, Java, AWS Lambda, Terraform, Docker, GitLab CI/CD, Azure Pipelines, SonarQube, Linux, Scrum

August 2018 - Juli 2020

IT-Auszubildender

infoteam Software AG

Ausbildung zum Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung.

Oktober 2016 - Mai 2018

Dualer Student

Deutsche Telekom AG

Duales Studium mit Fokus auf Informatik, Netzwerkadministration und angewandter Programmierung.

BILDUNGSWEG

September 2018 - Juni 2020

Ausbildung zum Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung

Staatliche Berufsschule Erlangen

August 2013 - Mai 2016

Technische Hochschulreife

SBSZ Hildburghausen

FÄHIGKEITEN

Amazon Web Services (AWS) | Microsoft Azure | Oracle Cloud | Google Cloud | AWS Lambda | Terraform | Cloudformation | Linux | Kubernetes | Docker | Helm | ArgoCD | GitLab | Jenkins | Azure Pipelines | GitHub | Continuous Integration und Continuous Delivery (CI/CD) | Git | Backstage | Python | TypeScript | JavaScript | Angular | Java | C# | REST APIs | Security | AWS Security | AWS Monitoring Tools | Datadog | OpenTelemetry | Prometheus | Sonarqube | Arc42 | PlantUML | Draw.io | Agile Methods | Scrum | Requirements Engineering