



Eric Schüler

Cloud DevOps Engineer

PROFIL

10. Januar 1997

eric-schueler.dev

ericschueler

ericschueler97@gmail.com

SPRACHEN

Deutsch

Englisch

HIGHLIGHTS

13x AWS Certified | AWS Golden Jacket

14x CNCF Certified | Golden Kubestronaut

4x Azure Certified

Security Certified

BADGES



BERUFSERFAHRUNG

Oktober 2023 - heute

Cloud DevOps Engineer

DIU MarTech Solutions GmbH

Ich bin verantwortlich für die Optimierung und Verwaltung der AWS-Infrastruktur sowie die Implementierung von Sicherheitslösungen und Best Practices.

Aufgaben:

- Optimierung und Erweiterung der AWS-Sicherheits- und Infrastruktursysteme
- Implementierung von AWS Best Practices und sicheren Cloud-Projekten
- Entwicklung und Bereitstellung robuster Sicherheitslösungen in der Cloud
- Provisionierung von Cloud-Ressourcen mit Terraform
- Verwaltung der AWS Landing Zones
- Überwachung der Infrastruktur mit Datadog und AWS-Monitoring-Tools
- Design von AWS-Architekturen
- Durchführung von Penetrationstests zur kontinuierlichen Verbesserung der Sicherheitsstandards

Technologien: AWS Security, AWS Monitoring, Datadog, AWS Landing Zone, Terraform, AWS Well-Architected Framework, Burp Suite

April 2023 - September 2023

Software Engineer

infoteam Software AG

Ich war verantwortlich für die Erweiterung von Cloud-Lösungen, die Implementierung von Kubernetes-Templates, den Einsatz von AWS-Diensten und die Dokumentation von Prozessen.

Aufgaben:

- Fokus auf der Erweiterung der Kenntnisse in Cloud-Lösungen und der Automatisierung von Entwicklungsprozessen
- Entwicklung und Anpassung von Kubernetes-Templates mittels Helm Charts und ArgoCD
- Einsatz von AWS-Diensten, insbesondere EKS und RDS
- Implementierung von GitLab CI/CD-Pipelines
- Management von Docker-Containern zur Steigerung der Systemeffizienz
- Verantwortung für die Dokumentation von Prozessen und Architekturen mit Arc42 und PlantUML
- Beitrag zu klarer und verständlicher Kommunikation von Softwarestrukturen

Technologien: Kubernetes, Helm, AWS, GitLab CI/CD, Docker, Arc42, PlantUML



Juli 2020 - März 2023

Software Developer infoteam Software AG

Ich war verantwortlich für die Entwicklung einer Logistik-Webanwendung, die Erstellung einer REST API und die Integration von CI/CD-Pipelines.

Aufgaben:

- Fokus auf der Entwicklung und Integration effizienter Softwarelösungen, insbesondere einer Logistik-Webanwendung
- Full-Stack-Entwicklung in Angular und C#, mit besonderem Augenmerk auf Unit- und manuelle Tests
- Schlüsselrolle bei der Entwicklung einer benutzerfreundlichen Angular-Webapplikation basierend auf Domain-Driven Design
- Erstellung einer leistungsfähigen REST API in C#
- Aktive Arbeit in Scrum-Projekten, inklusive Requirements Engineering und DevOps
- Verwendung von Azure Pipelines und Sonarqube
- Portierung eines C#-Parsers nach Java für AWS und Aufbau einer AWS Cloud-Architektur
- Integration von GitLab CI/CD-Pipelines und Docker
- Leitung von zwei Azubi-Projekten, mit Unterstützung und Weitergabe von Fachwissen an Auszubildende

Technologien: Angular, TypeScript, C#, Java, AWS Lambda, Docker, GitLab, Azure, Sonarqube

August 2018 - Juli 2020

IT-AUSZUBILDENDER

infoteam Software AG

Ausbildung zum Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung.

Oktober 2016 - Mai 2018

DUALER STUDENT

Deutsche Telekom

Dualer Student bei der Deutschen Telekom.

BILDUNGSWEG

September 2018 - Juni 2020

Ausbildung zum Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung

Staatliche Berufsschule Erlangen

- Fundierte Kenntnisse in objektorientierter Programmierung (OOP) mit C#
- Intensive Auseinandersetzung mit Design Patterns und Clean Code
- Schwerpunkt auf Netzwerkadministration und Netzwerksicherheit
- Arbeit mit Linux- und Windows-Systemen

Technologien: C#, Design Patterns, Clean Code, Netzwerkadministration, Linux, Windows, Netzwerksicherheit

August 2013 - Mai 2016

Technische Hochschulreife

SBSZ Hildburghausen

- Lehre der angewandten Informatik am technischen Gymnasium SBSZ Hildburghausen
- Intensive Auseinandersetzung mit Netzwerkinfrastruktur
- Objektorientierte Programmierung (OOP) in Delphi

Technologien: Netzwerkinfrastruktur, OOP, Delphi

FÄHIGKEITEN

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