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