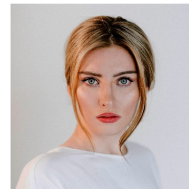


# Carla Schulz

Junior Cloud-Ingenieurin

Hamburg, Deutschland · carla.schulz@gmail.com · +49 170 4928 3610 ·

linkedin.com/in/carlaschulz · carlaschulz.dev



Informatik-Absolventin der Universitaet Hamburg mit Abschlussnote **1,6**. Deployment und Verwaltung von **12 Cloud-Applikationen** auf AWS und Azure. Erfahrung mit Infrastructure as Code (Terraform), Container-Orchestrierung (Kubernetes) und CI/CD-Pipelines. AWS Solutions Architect Associate zertifiziert.

## BERUFSERFAHRUNG

**Werkstudentin Cloud Engineering**, About You GmbH, Hamburg

Juni 2024 – Sept. 2025

Unterstuetzung des Cloud-Platform-Teams bei Migration und Betrieb auf AWS.

- Deployment von **8 Microservices** auf Amazon ECS mit Terraform, Provisionierungszeit um **60 %** reduziert
- Aufbau einer CI/CD-Pipeline mit GitHub Actions fuer **5 Repositories**, Deployment-Frequenz von woechentlich auf **taeglich** erhoht
- Monitoring-Dashboards in Grafana fuer **12 Services** erstellt, Alerting mit **15 Custom-Metriken** konfiguriert
- Kostentoptimierung der AWS-Infrastruktur, monatliche Ausgaben um **2.400 Euro (18 %)** gesenkt

**Praktikantin IT-Infrastruktur**, Otto Group, Hamburg

Jan. 2024 – Mai 2024

Unterstuetzung bei der Cloud-Migration einer E-Commerce-Plattform.

- Migration von **4 On-Premise-Anwendungen** zu Azure, Erstellung von ARM-Templates
- Dokumentation der Cloud-Architektur fuer **3 Abteilungen** mit **120 Nutzern**

## AUSBILDUNG

**Abschluss und Studiengang**, Universitaet Hamburg, Hamburg

Okt. 2022 – Sept. 2025

Abschluss mit der Note **1,6**. Bachelorarbeit ueber kostenoptimierte Autoscaling-Strategien fuer Kubernetes, bewertet mit **1,3**.

- Schwerpunkte: Verteilte Systeme, Cloud Computing, Netzwerke, Betriebssysteme
- Dean's List in **5 von 6 Semestern**

## KENNTNISSE

AWS (EC2, ECS, S3, Lambda, RDS), Azure (VMs, App Service, AKS), Terraform, Kubernetes, Docker, GitHub Actions, Linux, Python, Grafana / Prometheus, CI/CD Pipelines, Infrastructure as Code, Kostenoptimierung

## ZERTIFIZIERUNGEN

**AWS Solutions Architect Associate**, Amazon Web Services

Apr. 2025 – Apr. 2025

**HashiCorp Terraform Associate**, HashiCorp

Jan. 2025 – Jan. 2025

## SPRACHEN

Deutsch (Muttersprache), Englisch (verhandlungssicher, C1)

## REFERENZEN

**Dr. Nils Petersen**, Head of Cloud Platform, About You GmbH, n.petersen@aboutyou.com, +49 40 6374 9200

## AUSSERSCHULISCHE AKTIVITÄT

---

### Organisatorin - Cloud Native Hamburg Meetup

*Juni 2024 – Sept. 2025*

Organisation monatlicher Meetups mit **40 bis 60 Teilnehmern**, Einladung von **8 Speakern** von AWS, Google Cloud und lokalen Startups.