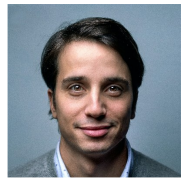


Cem Yilmaz

JUNIOR DEVOPS-INGENIEUR



München, Deutschland | cem.yilmaz@protonmail.com | +49 176 9912 3847 | linkedin.com/in/cemyilmaz | cemyilmaz.dev

Informatik-Absolvent der LMU München mit Schwerpunkt Cloud-Infrastruktur und Automatisierung. Während einer Werkstudententätigkeit bei Celonis **12 CI/CD-Pipelines** aufgebaut und Deployment-Zeit um **65 %** reduziert. Zertifiziert in AWS und Kubernetes.

BERUFSERFAHRUNG

Werkstudent DevOps, Celonis SE, München Jan. 2025 – Aug. 2025

Mitarbeit im Plattform-Engineering-Team bei der Automatisierung von Infrastruktur und Deployments.

- Aufbau und Wartung von **12 CI/CD-Pipelines** mit GitHub Actions und ArgoCD
- Deployment-Zeit von durchschnittlich **45 auf 16 Minuten** reduziert (**65 %** schneller)
- Erstellung von **8 Terraform-Modulen** zur Provisionierung von AWS-Ressourcen (EKS, RDS, S3)
- Monitoring-Setup mit Prometheus und Grafana für **14 Microservices**, Alerting für **35 kritische Metriken**

IT-Tutor, Ludwig-Maximilians-Universität München, München Apr. 2024 – Dez. 2024

Betreuung von Studierenden in den Modulen Betriebssysteme und Rechnernetze.

- Leitung von **2 Übungsgruppen** mit je **30 Studierenden**
- Korrektur von **180 Übungsblättern** und Durchführung von **24 Tutorien**
- Erstellung von **4 ergänzenden Übungsaufgaben** zu Container-Technologien

AUSBILDUNG

Abschluss und Studiengang, Ludwig-Maximilians-Universität München, München Okt. 2022 – Sept. 2025

Abschluss mit der Note **1,5**. Bachelorarbeit über GitOps-basierte Kubernetes-Deployments in Multi-Cloud-Umgebungen, bewertet mit **1,0**.

- Schwerpunktmodule: Verteilte Systeme, Cloud Computing, Betriebssysteme, Rechnernetze, IT-Sicherheit
- Dean's List in **5 von 6 Semestern**

KENNTNISSE

Kubernetes • Docker • Terraform • AWS (EKS, RDS, S3, EC2) • GitHub Actions • ArgoCD • Prometheus / Grafana • Linux (Ubuntu, CentOS) • Python • Bash Scripting • CI/CD • Infrastructure as Code • Git • Helm Charts

ZERTIFIZIERUNGEN

AWS Solutions Architect Associate, Amazon Web Services Apr. 2025 – Apr. 2025

Certified Kubernetes Administrator (CKA), CNCF Juli 2025 – Juli 2025

SPRACHEN

Deutsch (Muttersprache) • Englisch (verhandlungssicher, C1) • Türkisch (Muttersprache)

PROJEKTE

Homelab - Kubernetes-Cluster auf Raspberry Pi Juni 2024 – März 2025

Aufbau eines 5-Node-Kubernetes-Clusters auf Raspberry Pi für Lernzwecke.

- Deployment von **12 Self-Hosted-Anwendungen** inkl. Monitoring, Logging und Alerting
- Automatisiertes GitOps-Setup mit Flux und Renovate für **100 % deklarative Konfiguration**