

MEHMET EGE AYDIN

Informatikstudent · TU München

📍 Am Handwerkerhof 3, 85540 Haar

☎ +49 174 5479599

✉ aydinmehmetege@gmail.com

📅 27.01.2005

🐙 Github 🔗 LinkedIn 📺 Youtube



PROFIL

Informatikstudent an der TUM (2. Semester) mit starkem Fokus auf Cloud-Architekturen und Backend-Engineering. Zertifizierter AWS Solutions Architect (Associate) mit praktischer Erfahrung im Design hochverfügbarer (Multi-AZ) und skalierbarer Cloud-Infrastrukturen.

BERUFSERFAHRUNG

AI-Engineer (Werkstudent)

SynTwin | München, Deutschland | Feb. 2026 - Apr. 2026

- Entwicklung von Frontend- und Backend-Features für eine microservices-basierte KI-Plattform.
- Implementierung und Monitoring von AI-Pipeline-Infrastruktur mithilfe von Langfuse zur Trace-Analyse, Token-Tracking und Performance-Optimierung.
- AI-gestützter Entwicklungsprozess mit Claude Code für beschleunigte Feature-Entwicklung und Code-Reviews
- Containerisierte Entwicklungsumgebung mit Docker zur Gewährleistung konsistenter Entwicklungs- und Deployment-Workflows.

Cloud Architecture Trainee

LimonCloud (AWS Premier Tier Partner) | Apr. 2024 - Mai 2024

- Entwurf einer hochverfügbaren Multi-AZ 3-Tier Architektur für ein WordPress-Portal (10.000+ anstürmende Nutzer).
- Implementierung von AWS WAF, CloudFront, Auto Scaling und RDS Read Replicas zur Performance- und Sicherheitsoptimierung.
- Konzeption komplexer VPC-Netzwerkstrukturen inkl. Public/Private Subnets und NAT-Gateways.

Mobile Application Developer (Freelance)

Bionluk | Remote | Dez. 2021 - Mai 2022

- Entwicklung von Patientenverwaltungs-Apps für Zahnärzte und Tierärzte mit Flutter & Dart.
- Integration von **Google Cloud APIs** (Google Maps Platform) zur Standortbestimmung und Meldung vermisster Tiere.

Software Engineer (Praktikant)

Webyayim | Istanbul, Türkei | Jun. 2020 - Nov. 2021

- Vollständige Entwicklung einer Taxi-App von Grund auf unter Nutzung von Flutter & Dart.
- Intensive Nutzung von **Google Cloud Services**: Implementierung von Location-, Route- und Places-APIs zur Echtzeit-Navigation und Fahrpreisberechnung.

AUSBILDUNG

Technische Universität München

Seit 10/2025

Fachrichtung: Informatik

Bergische Universität Wuppertal

2024 - 2025

Deutsch-Intensivkurs

TECH-STACK

Cloud & Infrastructure

AWS (EC2, S3, RDS, VPC, CloudFront, Auto Scaling, Route53), Multi-AZ Architecture, High Availability

Backend & Messaging

Deno, Java, Python, MariaDB, Apache Kafka, RabbitMQ

Frontend & Mobile

TypeScript, React, TanStack Query, Flutter, Dart, Kotlin

Tools

Git, Docker, GitHub Actions, VS Code ([Open Source Contributor](#)), Claude Code

ZERTIFIKATE

- AWS Certified Solutions Architect – Associate (2024 - 2027)
- AWS Cloud Training (Boğaziçi University & LimonCloud)
- Microsoft Certified Solutions Developer (SmartPro)

SPRACHEN

- Türkisch: Muttersprache
- Englisch: C1
- Deutsch: C1
- Französisch: A2