

MAXWELL ABOAGYE

Hamburg, Deutschland

aboagyemaxwell@outlook.com ◇ [+49 176 4574 4347](tel:+4917645744347) ◇ maxwell.is-a.dev

BERUFSERFAHRUNG

On-Road Management Associate

Amazon

November 2024 – Heute

Hamburg, Deutschland

- Monitoring von Lieferrisiken in Echtzeit und Analyse operativer Daten zur Effizienzsteigerung
- Entwicklung einer Browser-Extension mit vollständiger CI/CD-Pipeline über GitHub Actions
- Automatisierte Tests, Builds und Deployments mit Mozilla-Signing-Integration
- Erstellung von Dashboards in Amazon Quicksight und Grafana zur Visualisierung von KPIs
- Webhook-Integration für automatisierte Benachrichtigungen an Delivery Service Partner

AUSBILDUNG

Bachelor of Science in Informatik, Freie Universität Bozen

2019 – 2025

Relevante Kurse: Algorithmen, Datenstrukturen, Verteilte Systeme, Software Engineering

TECHNISCHE KENNTNISSE

DevOps	Docker, GitHub Actions, CI/CD, Git, Terraform, Kubernetes
Programmierung	Java, Python, JavaScript/TypeScript, C++
Cloud	AWS (EC2, S3, Lambda), Azure
Monitoring	Grafana, Amazon Quicksight
Frameworks	Spring Boot, Node.js, React.js, Next.js
Datenbanken	PostgreSQL, MySQL

PROJEKTE

DSP Management Extension

- Browser-Extension mit vollständiger CI/CD-Pipeline (GitHub Actions)
- Automatisierte Tests, Builds, Mozilla-Signing und Releases
- Webhook-System für Echtzeit-Benachrichtigungen über Amazon Chime
- GitHub Pages Deployment für automatische Updates

Pista - KI-gestützte Startup-Pitch-Bewertung (Bachelorarbeit)

[Live Demo](#)

- Full-Stack-Anwendung (Next.js) mit OpenAI API-Integration
- Echtzeit-Sprachverarbeitung und automatisierte Bewertung von Pitches
- Multi-Dimensionaler Bewertungsalgorithmus mit Rate Limiting und Caching

AWS Infrastructure-Projekte

- Deployment von EC2-Instanzen mit S3-Integration für Datenspeicherung
- Lambda-Funktionen für serverlose Automatisierung
- Terraform-basierte Infrastructure as Code für reproduzierbare Deployments

SPRACHEN

Englisch (Muttersprache), Deutsch (B2), Italienisch (C1)