

Umer Rauf

Software Engineer | Fullstack, Cloud und KI

Wohnort	Siegen, Deutschland
Telefon	+49 172 591 4540
E-Mail	umerrauf6@gmail.com
LinkedIn	linkedin.com/in/umer-rauf-953689176
GitHub	github.com/umerrauf6
Portfolio	umer-rauf-portfolio.netlify.app

Profil

Masterstudent der Informatik mit Berufserfahrung in der Fullstack-Softwareentwicklung. Praktische Kenntnisse in TypeScript, JavaScript, React, Next.js, Node.js, REST APIs, PostgreSQL und Cloud-Diensten. Erfahrung mit LLM-Integration, datenbasierten Workflows und AI-gestützter Entwicklung. Gesucht werden Werkstudenten-, Praktikums- oder Einstiegspositionen in Software Engineering, Fullstack Development, Cloud oder AI Engineering.

Berufserfahrung

04/2023 - Associate Software Engineer
01/2024

Allied Consultants, Lahore, Pakistan

- Entwicklung und Wartung von Fullstack-SaaS-Funktionen mit TypeScript, React und Node.js.
- Implementierung von REST APIs, JWT-Authentifizierung und PostgreSQL-Datenabläufen mit Prisma ORM.
- Umsetzung responsiver Benutzeroberflächen sowie Analyse und Behebung technischer Fehler.
- Zusammenarbeit mit Git, Code Reviews, CI/CD und Docker in einem agilen Entwicklungsteam.
- Täglicher Einsatz von Cursor und GitHub Copilot für Implementierung, Debugging und technische Recherche mit anschließender Code-Prüfung.

Ausbildung

04/2024 - M.Sc. Computer Science, voraussichtlicher Abschluss
09/2027

Universität Siegen, Deutschland

09/2018 - B.Sc. Software Engineering
11/2022

University of Gujrat, Pakistan

Technische Kenntnisse

Programmierung	TypeScript, JavaScript, Python, SQL
Frontend	React, Next.js, HTML5, CSS3, Tailwind CSS, responsive UX
Backend und APIs	Node.js, Express.js, REST APIs, JWT-Authentifizierung
Datenbanken	PostgreSQL, Prisma ORM, Supabase, MongoDB, DynamoDB
Cloud und DevOps	AWS Lambda, Docker, CI/CD, Git, GitHub
KI	LLM API-Integration, Prompt Engineering, Cursor, GitHub Copilot

Ausgewählte Projekte

Projekt

Track AI

Next.js, TypeScript, PostgreSQL, Prisma, Grok API, Gmail API

- Entwicklung einer Anwendung, die E-Mails automatisiert importiert, mit einem LLM klassifiziert und strukturierte Ergebnisse in einem Dashboard darstellt.
- Umsetzung des gesamten Datenflusses von der API-Integration und Verarbeitung bis zur relationalen Speicherung und Benutzeroberfläche.

Live: track-ai-one.vercel.app

Projekt

Serverless CRM Platform

React, TypeScript, Node.js, AWS Lambda, DynamoDB

- Entwicklung einer responsiven CRM-Anwendung mit serverlosen Node.js Backend-Funktionen und cloudbasierter Datenhaltung.
- Integration von Frontend und Backend für die strukturierte Verwaltung von Kundendaten und Arbeitsabläufen.

Live: serverless-crm.vercel.app

Projekt

GymTracker

Next.js, TypeScript, Supabase, PostgreSQL, Stripe

- Entwicklung einer Fullstack-SaaS-Anwendung mit passwortloser Authentifizierung, relationaler Datenhaltung und Zahlungsintegration.
- Umsetzung responsiver Abläufe für Training, Kontoverwaltung und Abonnements.

Live: gym-tracker-rose-pi.vercel.app

Ausgewählte Zertifikate

IBM

Machine Learning with Python

Data Analysis with Python

Data Visualization with Python

Getting Started with Git and GitHub

Introduction to DevOps und Cloud Computing

Sprachen

Englisch

C1, fließend

Deutsch

A2, aktiver Aufbau auf B1

Urdu

Muttersprache

Siegen, 18. September 2026

Umer Rauf

Unterschrift