



Ahmed Mouelhi

Deutsch-tunesischer Full-Stack-Softwareentwickler | Cloud- und Webplattformen

[linkedin.com/in/mouelhiahmed](https://www.linkedin.com/in/mouelhiahmed) | mr.ahmed.mouelhi@gmail.com | github.com/amddevmh | +4915223185791

Kurzprofil

Deutsch-tunesischer Full-Stack-Softwareentwickler mit über acht Jahren Berufserfahrung in der Konzeption und Umsetzung von Webplattformen über den gesamten Entwicklungszyklus hinweg. Erfahrung aus Tätigkeiten in der Energie-, SaaS- und Logistikbranche für DHL, einen weltweit führenden Logistikkonzern, das VC-finanzierte Scale-up Valuecase sowie NEW NETZ, einen führenden deutschen Betreiber von Energieinfrastruktur.

Berufserfahrung

Senior Full-Stack-Softwareentwickler | NEW NETZ, Deutschland | 02/2023 - heute

- Entwicklung von mehr als 15 Frontend-Anwendungen und mehr als 10 Backend-Services für zahlreiche Prozesse, darunter interne Tools, Backoffice-Anwendungen sowie externe Portale für Installateure und Endkunden
- Automatisierung von Build- und Release-Prozessen mit TypeScript und Azure DevOps
- Fachliche Begleitung von Junior-Entwicklern durch Code-Reviews und technische Unterstützung
- Integration KI-gestützter und agentenbasierter Entwicklungsansätze in bestehende Entwicklungsprozesse
- Enge Abstimmung mit UX-Designern bei UX-Konzepten und Nutzerführung

Tech-Stack: Claude Code, Codex, AWS (S3, Lambda, AppSync, Resolver), Next.js App Router, ReactJS, NuxtJs, Vue.js, Storybook, JavaScript, TypeScript, GraphQL, Azure DevOps

Full-Stack-Softwareentwickler | Valuecase, Hamburg | 03/2022 - 09/2023

- Durchgängige Umsetzung von Produktfunktionen für eine mandantenfähige SaaS-Plattform mit React und NestJS
- Konzeption von Backend-Services und API-Endpunkten, Modellierung von PostgreSQL-Daten mit Prisma sowie Integration von Auth0
- Umsetzung responsiver Benutzeroberflächen und Arbeitsabläufe mit React Query, TanStack Router und wiederverwendbaren UI-Komponenten
- Absicherung von Frontend- und Backend-Funktionen durch automatisierte Tests mit Cypress und Jest
- Containerisierung der Services mit Docker und Automatisierung der Bereitstellung über GitHub Actions und Qovery
- Enge Zusammenarbeit mit Produktmanagement und Design - von der Anforderungsanalyse bis zur Einführung in den Produktivbetrieb

Tech-Stack: ReactJs, TypeScript, Styled-components, Tailwind CSS, React hooks, React-Query, Tanstack Router, Tanstack Table, Cypress, Jest, NestJs, Prisma, Auth0, PostgreSQL, GitHub Actions, Qovery, Docker

Full-Stack-Softwareentwickler | Deutsche Post DHL, Bonn & Frankfurt | 03/2019 - 02/2022

- Entwicklung von Full-Stack-Funktionen für die Point-of-Sale-Systeme der Deutschen Post DHL
- Umsetzung komplexer betrieblicher Abläufe mit React, TypeScript, Redux und Redux Saga
- Implementierung von Backend-APIs, Geschäftslogik und Datenpersistenz mit Java und Spring Boot
- Integration von Frontend-Abläufen mit Backend-Services sowie Steuerung komplexer asynchroner Datenflüsse
- Sicherstellung der Softwarequalität durch Jenkins-Pipelines und SonarQube-Analysen
- Standortübergreifende Zusammenarbeit zwischen Bonn und Frankfurt bei Konzeption, Release und Produktionssupport

Tech-Stack: ReactJs, Redux, Redux Saga, TypeScript, Java, Spring Boot, Jenkins, SonarQube

Studium

Bachelorabschluss in Informationstechnologie

Hochschule Heilbronn | Heilbronn | 2012 - 2015

Schwerpunkt: Softwareentwicklung

Masterabschluss in Software Engineering und Management

Hochschule Heilbronn | Heilbronn | 2016 - 2019

Sprachen

Sehr gute Kenntnisse in Deutsch 🇩🇪, Englisch 🇬🇧 und Französisch 🇫🇷