

# Ahmed Elarosi

✉ +49(0)1729851066 | ✉ ahmed\_elarosi@proton.me | [in](#) [Elarosi](#) | Rosenheim, Deutschland

## FÄHIGKEITEN

### PROGRAMMIERUNG & SCRIPTING

Python • JavaScript • Java • TypeScript • Node.js • Express • REST APIs • Bash

### DATENPIPELINES

MongoDB • SQL • Datenextraktion • Automatisierung

### SONSTIGES

AWS • Docker • Kubernetes • Jenkins / Git • Microservices • CI/CD • Linux

### WEBENTWICKLUNG

React • HTML / CSS • Web Components • Flask / Django / Streamlit

### SOFT SKILLS

Teamplayer • Problemlösung • Dokumentation • Ergebnisorientiert

## BERUFSFAHRUNG

### FREIBERUFLICH

Softwareentwickler | React, Node.js, MongoDB, AWS, Java

*Mai 2024 - Heute | Rosenheim, Deutschland*

- Entwicklung einer E-Commerce-Plattform mit JavaScript, MongoDB und Java im Backend
- Optimierung des Frontends unter Verwendung moderner JavaScript-Frameworks und responsivem Design
- Verwendung von Java zur Entwicklung von REST-Services für das elektronische Postfach-Modul
- Implementierung von CI/CD-Pipelines und DevOps-Praktiken, wodurch die Bereitstellungszeit um 50% reduziert und die Release-Zuverlässigkeit verbessert wurde
- Nutzung der Linux-Kommandozeile und Scripting zur Automatisierung von Systemaufgaben und Verbesserung der Betriebseffizienz
- Konfiguration und Verwaltung von AWS-Diensten (EC2, S3) für die Hosting von Client-Anwendungen mit hohen Verfügbarkeitsanforderungen

### STICKX

Softwareentwickler | JavaScript, Python, AWS, REST APIs

*Okt 2022 - Apr 2024 | Rosenheim, Deutschland*

- Entwurf und Implementierung von REST-API-basierten Webanwendungen mit Domain Driven Design, was die Systemarchitektur und Wartbarkeit verbesserte
- Erstellung umfassender Unit- und Integrationstests, die die Codezuverlässigkeit um 30% erhöhten und Produktionsvorfälle reduzierten
- Entwicklung von Algorithmen zur Lösung komplexer Geschäftsprobleme, was zu einer 25%igen Steigerung der betrieblichen Effizienz führte
- Implementierung von Datenbankanwendungen zur effektiven Speicherung und Verwaltung von Daten, wodurch die Abfrageleistung um 40% optimiert wurde
- Erstellung interner Bibliotheken zur Automatisierung der Datenextraktion aus Lieferanten-E-Mails und PDF-Dateien, was die manuelle Bearbeitungszeit um 60% reduzierte

## BILDUNG

### DIGITAL CAREER INSTITUTE (DCI)

Full-Stack Web & Software Entwickler  
*Dez 2021 | Berlin, Deutschland*

### AIN SHAMS UNIVERSITÄT

Bachelorabschluss in Rechnungswesen  
*Sep 2010 | Kairo, Ägypten*

## AUSZEICHNUNGEN

### TOP PERFORMER

Für außergewöhnliche Beiträge zur Projektdurchführung  
StickX | 2023

### BESTES PROJEKT

Für herausragendes Abschlussprojekt in Webentwicklung  
DCI | 2021

## WEITERBILDUNG

Full-Stack Web & Software Entwickler  
Datenbankdesign & -management  
RESTful API Entwicklung  
Cloud Computing  
DevOps & CI/CD

## SPRACHEN

Arabisch (Muttersprache)  
Englisch (C1)  
Deutsch (B2)  
Italienisch (A1)

## INTERESSEN

Open Source • Fitness • Reisen

## **FREIBERUFLICH**

Softwareentwickler | React, Node.js, MongoDB (MERN Stack)

*Jan 2022 - Sep 2022 | Berlin, Deutschland*

- Zusammenarbeit mit Start-ups und kleinen Unternehmen zur Entwicklung und Implementierung webbasierter Lösungen mit Fokus auf JavaScript-Entwicklung, einschließlich MongoDB, Express, React und Node.js (MERN Stack)
- Entwurf und Entwicklung benutzerfreundlicher Webanwendungen, die die Nutzererfahrung verbesserten und die Kundenzufriedenheit erhöhten

## **WIKIMEDIA DEUTSCHLAND**

Programmmanager für arabische Outreach-Programme

*Feb 2019 - Jan 2020 | Berlin, Deutschland*

- Koordination mit arabischsprachigen Gemeinschaften in mehreren Ländern zur Bewertung von Dokumentations- und Outreach-Bedürfnissen
- Management eines verteilten Teams von Freiwilligen zur Vorbereitung und Übersetzung von Materialien für große Wikimedia-Initiativen
- Implementierung von Tracking-Systemen zur Messung der Programmeffektivität, was zu einer 35%igen Steigerung des Community-Engagements führte

## **QUICK LAB**

Medizinisch-technischer Laborassistent

*Aug 2016 - Okt 2019 | Kairo, Ägypten*

- Wartung der Laborausrüstung und Sicherstellung der Einhaltung von Sicherheitsvorschriften
- Zusammenarbeit mit medizinischem Fachpersonal zur Bereitstellung genauer Testergebnisse

## **SHORAKAA FÜR IMMOBILIEN**

Leitender Buchhalter

*Feb 2011 - Jul 2018 | Kairo, Ägypten*

- Verwaltung von Finanzunterlagen und Erstellung monatlicher Finanzberichte
- Sicherstellung der Einhaltung von Steuervorschriften und Durchführung von Audits
- Zusammenarbeit mit funktionsübergreifenden Teams zur Optimierung von Buchhaltungsprozessen

## **CONSULTING GROUP (MFA)**

Senior Buchhalter und Wirtschaftsprüfer

*Jul 2010 - Jan 2011 | Kairo, Ägypten*

- Durchführung von Audits und Erstellung von Finanzberichten für verschiedene Kunden
- Unterstützung bei der Steuerplanung und Compliance für Unternehmenskunden
- Analyse von Finanzdaten zur Identifizierung von Trends und Erstellung von Empfehlungen
- Schulung und Unterstützung von Junior-Buchhaltern

## **DIVING OCEAN NEW PROJECT**

Senior Buchhalter

*Sep 2008 - Jun 2010 | Marsa Alam, Ägypten*

- Sicherstellung der Einhaltung von Steuervorschriften und Durchführung von Audits
- Unterstützung bei Budgetierung und Prognoseaktivitäten