

# Majd Almotaem

## Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung

### BERUFSERFAHRUNG

#### Praktikum als Anwendungsentwickler

08/2024 – 03/2025

Christoph Backhaus IT – Duisburg

- Entwicklung automatisierter Tools zur Prozessoptimierung mit **Python, SQL, BeeWare** und **Toga**
- Umsetzung kleiner Anwendungen zur internen Datenverarbeitung und Analyse
- Pflege technischer **Dokumentation** und Erstellung von Entwicklerhandbüchern
- Durchführung von **Tests** (manuell & automatisiert) zur Qualitätssicherung
- Mitarbeit in einem agilen Team nach **Scrum**, inkl. Teilnahme an Dailys und Reviews

#### Praktikum als Webentwickler

03/2023 – 03/2023

Heim & Haus Produktion u. Vertrieb GmbH – Duisburg

- Entwicklung und Optimierung von Webanwendungen mit **Vue.js, Vuetify, HTML/CSS** und **MySQL**
- Umsetzung eines internen Tools zur Eingabe und Verwaltung von Daten
- Verbesserung der Benutzeroberfläche basierend auf internen Feedbackrunden
- Dokumentation von Codeänderungen und Einführung in Git-basierte Workflows

### PRIVATE PROJEKTE

#### Passwort-Manager

- Entwicklung einer sicheren Desktop-App zur Verwaltung und Verschlüsselung von Passwörtern

#### n8n Automatisierung (AI-News Digest)

- Entwicklung eines automatisierten Workflows mit n8n, der täglich aktuelle Tech- und KI-News zusammenfasst, per E-Mail versendet und automatisch To-do-Reminder erstellt

#### EasyDailyReport

- Tool zur automatisierten Erstellung von Ausbildungsnachweisen mithilfe von KI

#### Voice control App

- Sprachsteuerungs-App zur Echtzeit-Spracherkennung und PC-Steuerung



### KONTAKT

- 47138 Duisburg
- +49 157 711 694 83
- majdalmotaem1998@gmail.com
- LinkedIn: [majdAlmotaem](#)
- Github: [majdAlmotaem](#)
- Portfolio: [Portfolio](#)

### KENNTNISSE

#### Programmiersprachen:

- Python - SQL - JavaScript - C#
- HTML - CSS

#### Frameworks & Tools:

- Vue.js / Vuetify
- React
- n8n
- Git / GitHub
- WordPress
- Docker
- Power BI

#### Cloud & Infrastruktur:

- AWS (Certified Solutions Architect Associate)
- Linux (Ubuntu)

#### Methoden & Konzepte:

- Design Pattern / OOP
- Scrum / Agile Entwicklung
- Prompt Engineering

### BERUFSAUSBILDUNG

#### Institut für Berufliche Bildung AG – Duisburg

Fachinformatiker für  
Anwendungsentwicklung (IHK)  
08/2023 – 01/2026

### SONSTIGES

#### Sprachen:

- Deutsch (C1)
- Englisch (B2)
- Arabisch (Muttersprache)