

GHASSAN ABU KHALED

SOFTWAREENTWICKLER



KONTAKT

☎ 015737809372

✉ ghassan.adnanabukhaled@gmail.com

📍 Wülffingstr 22, 42107 Wuppertal, Germany

🐙 <https://github.com/GhassanAbuKhaled>


PROFIL

Mit rund zwei Jahren Erfahrung als Softwareentwickler verfüge ich über fundierte Fachkenntnisse in der Frontend-Entwicklung mit **Angular**, **Vue.js** und **TypeScript** sowie in der Backend-Entwicklung mit **Node.js**, **Java** und dem **Spring-Boot**-Framework. Ich bin versiert in der Entwicklung skalierbarer Anwendungen, der Verwaltung von Datenbanken wie **SQL** und **MariaDB** sowie im Einsatz moderner Tools wie **Docker** und **Git**. Darüber hinaus zeichnen mich ausgeprägte **Problemlösungskompetenz**, effektive **Kommunikationsfähigkeit** und eine hohe Lernbereitschaft aus, die mich zu einem vielseitigen und wertvollen Mitglied jedes Teams machen.

BILDUNG

- **Bachelor of Science Informatik**
Bergische Universität Wuppertal
2019-2023
- **Studium im Fach Informatik**
Damaskus Universität / Syrien
2013-2014

ERFAHRUNGEN

- **Amazon Junior Software Developer Professional Certificate**
 03/2025 - 07/2025 - [Zertifikatslink](#)
 - Entwicklung von Desktop-Anwendungen mit integrierter Datenverwaltung und Frontend-GUI-Funktionalitäten.
 - Anwendung von Softwareentwicklungsprinzipien auf praxisnahe Szenarien und ein Abschlussprojekt.
 - Aufbau eines Portfolios zur Demonstration von Fähigkeiten in **Java**, Spring Boot, JavaScript, SQL, Git und **AWS**-Cloud-Diensten.
- **Softwareentwickler**
Docs in Clouds TeleCare GmbH – Aachen
08/2024 - 12/2024
 - Entwicklung von Telemedizin- und cloudbasierten medizinischen Softwarelösungen.
 - Arbeit mit JavaScript, TypeScript, Angular, **Docker** und MariaDB zur Erstellung responsiver Benutzeroberflächen und zur sicheren Verwaltung medizinischer Daten.
 - Teilnahme an agilen **Scrum**-Workflows, Code-Reviews und **Unit-Tests**.
 - Beitrag zur Integration von Frontend-Anwendungen mit Backend-Services und Datenbanken.

SPRACHEN

- Arabisch - Muttersprache
- Deutsch - sehr gut (C1)
- Englisch - gut

KENNTNISSE

- Frontend: HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, Vue.js, Angular, React
- Backend: Node.js, Java, Spring Boot
- Languages: C, C++, Java
- Databases: SQL, NoSQL
- Tools: GitHub, Docker, Agile methodologies (Scrum)
- Testing: Unit Testing (Jest, JUnit), Integration Testing (Cypress, Mocha)

• Bachelorarbeit

Universität Wuppertal – 11/2023

- Effiziente Implementierung von Algorithmen zur Distanzfärbung von dünn besetzten Graphen
- Fokus auf zwei Algorithmen: Greedy und DSatur, implementiert in C.
- Optimierung der Algorithmen-Effizienz durch geeignete Datenstrukturen.
- Erzielung guter Leistungsverbesserungen.
- Projekt-URL: <https://graph-akjt.onrender.com>

• Praktikum im Bereich Softwareentwicklung (Abschlusszertifikat)

Universität Wuppertal / ZIM (Zentrum für Informations- und Medienverarbeitung) - 2023

- Open-Source Web Application – Lernplano
- Entwicklung einer Webanwendung zur Erstellung und zum Export von Lernpfaden als PDFs.
- Aufbau und Wartung der Anwendung mit Vue.js.
- Project URL: <https://lernplano.onrender.com/>

• Persönliche Portfolio-Projekte

08/2023

Ich habe mehrere kleine Projekte entwickelt, die meine Fähigkeiten in der Webentwicklung und Softwaretechnik demonstrieren. Einige davon sind:

- **Breakfast Alley**
- **Isabel Mercado**
- **Maxwell**
- **Lalissa**

• Praktikum – Softwaretechnik

Universität Wuppertal 10/2021 - 02/2022

- Zusammenarbeit mit Kommilitonen zur Entwicklung einer Prototyp-Webanwendung mit HTML, CSS und JavaScript.
- Erfahrungen in der Zusammenarbeit über GitHub, Dokumentation und Teamkommunikation gesammelt.