# **Mohamed Wail Homan**

wail.homanwork@hotmail.com 📞 +491771685549 👂 Aachen, Deutschland

Portfolio: waildevil.vercel.app 🕥 github.com/waildevil 📊 linkedin.com/in/wailhoman

#### PROFIL

Java-Backend-Entwickler mit Erfahrung in der Entwicklung von REST APIs mit Spring Boot, JWT Authentifizierung und MySQL. Motiviert, moderne Softwareteams zu unterstützen und Kenntnisse in Cloud und DevOps Technologien auszubauen.

#### **AUSBILDUNG**

BACHELOR IN ANGEWANDTER MATHEMATIK UND INFORMATIK 2022 - 2025

Jülich Fachhochschule Aachen

2018 - 2022 VORBEREITENDE JAHRE IN ZUSAMMENARBEIT MIT DER FH AACHEN

Meknes University Moulay Ismail

## **AKADEMISCHE PROJEKTE**

#### **BACHELORARBEIT**

Analyse der Bereitstellung von Webanwendungen in einer Microservices-Architektur mit Spring Boot.

- Untersuchung von Microservices-Konzepten und Vergleich mit monolithischen Architekturen
- Analyse von Containerisierung (Docker) und Orchestrierung (Kubernetes) im Deployment
- Fokus auf Skalierbarkeit, Sicherheit und effiziente Anwendungsbereitstellung

#### PRAXISPROJEKT - E-Commerce-Webanwendung mit Spring Boot und React

Spring Boot Backend mit REST-APIs, JWT-Auth, MySQL; Git & Postman; React im Frontend.

#### **SEMINARARBEIT**

Theoretische Analyse von Aufbau und Architektur einer Ecommerce-Webanwendung mit Spring Boot.

### **BERUFSERFAHRUNG**

STUDENTISCHE HILFSKRAFT 2024 - 2025

Jülich Fachhochschule Aachen

Unterstützung im Projekt AMI (praktische Informatikbetreuung).

**INFORMATIKER** 2022 Meknes Deswincov SARL

Technische Umsetzung von IT-Lösungen

# **TECHNISCHE KENNTNISSE**

Sprachen Frameworks & Tools

Java, SQL, JavaScript Spring Boot, Hibernate, Maven, JWT, OpenAPI,

React, HTML/CSS,

Postman

Datenbanken MySQL

Versionierung & **DevOps** Git, Docker

(Grundlagen), GitHub Actions (Grundlagen)

## SPRACHKENNTNISSE

Arabisch — Muttersprachlich/Bilingual Französisch — Fließend

Englisch — Fließend **Deutsch** — Fortgeschritten

B<sub>2</sub> zertifikat