

# Hamza Masri

🏠 Elisabethstr, 13, Rostock, Deutschland  
✉ hamza1133@live.com | ☎ +49 163 3612150  
in LinkedIn | 🌐 Portfolio  
Geboren am 08.12.1999 in Jerusalem

## Profil

Frisch absolvierter Informatiker mit Bachelor-Abschluss von der Universität Rostock. Erfahrung in der Entwicklung von Webanwendungen mit Fokus auf Backend- und Frontend-Entwicklung. Besondere Expertise in der Integration von KI-Systemen und der Entwicklung skalierbarer Lösungen. Mehrsprachig und teamorientiert mit praktischer Erfahrung in der Softwareentwicklung.

## Berufserfahrung

### 2023 – Present

Software-Entwickler

*DVZ M-V GmbH, GEO-Abteilung, Rostock*

- Entwicklung und Wartung von Web-Anwendungen mit Python und PHP
- Implementation von Frontend- und Backend-Lösungen für geografische Informationssysteme
- Integration von KI-Systemen in bestehende Projektstrukturen
- Zusammenarbeit in agilen Entwicklungsteams und Verwendung moderner Entwicklungsmethoden
- Optimierung von Datenbank-Abfragen und Verbesserung der Systemperformance

### 2021 – Present

Freiberuflicher Softwareentwickler

*Selbstständige Tätigkeit, Rostock*

- Entwicklung maßgeschneiderter Webseiten und Anwendungen für diverse Kunden
- Beratung und Umsetzung individueller Softwarelösungen für Kleinunternehmen
- Realisierung innovativer Ideen und Konzepte als Full-Stack Entwickler
- Projektmanagement von der Anforderungsanalyse bis zur Auslieferung
- Technologien: React, PHP, Python, WordPress, JavaScript, MySQL
- Erfolgreiche Durchführung verschiedener Kundenprojekte im Web- und Applicationbereich

### 2017 – 2023

Service- und Gastronomiemitarbeiter

*Verschiedene Restaurants und Gaststätten, Deutschland*

- 7 Jahre Erfahrung in der Gastronomie- und Servicebranche
- Entwicklung exzellenter Kommunikations- und Multitasking-Fähigkeiten
- Erfolgreiche Arbeit in schnelllebigen, stressigen Umgebungen
- Effektives Teamwork in multikulturellen Teams
- Verantwortung für Kundenbetreuung, Abrechnung und Servicequalität
- Flexible Anpassung an verschiedene Arbeitszeiten und Aufgabenbereiche

# Ausbildung

09/2020 – 2024  
Universität Rostock

Bachelor of Science in Informatik

- Abschluss: Bachelor of Science
- Schwerpunkte: Softwareentwicklung, Datenbanken, Mathematik, Algorithmen, KI-Systeme
- Relevante Kurse:
  - Algorithmen und Datenstrukturen
  - Betriebssysteme und verteilte Systeme
  - Datenbanken und Informationssysteme
  - Künstliche Intelligenz und Machine Learning

## Projekte

### KI-Integration in Geoinformationssysteme (DVZ M-V GmbH)

- Entwicklung von KI-basierten Lösungen für geografische Datenanalyse
- Implementation von Machine Learning Algorithmen zur Datenverarbeitung

### Web-Entwicklung & Persönliche Projekte

- Entwicklung mehrerer maßgeschneiderter Websites für verschiedene Zwecke
- Implementierung responsiver Designs und moderner UI/UX-Prinzipien
- Verwendung von PHP, JavaScript und modernen Frontend-Frameworks
- Integration von Content-Management-Systemen und benutzerdefinierten Funktionen

### Webmention-System (Universitätsprojekt)

- Entwicklung einer MediaWiki-Extension für Webmentions
- Implementation von Echtzeit-Benachrichtigungssystemen

## Technische Fähigkeiten

- **Programmiersprachen:** Python, PHP, JavaScript, C++
- **Web-Technologien:** HTML, PHP, React
- **Datenbanken:** MySQLite3, PostgreSQL
- **KI & ML:** Ollama, scikit-learn, Grundlagen der KI-Integration
- **Tools & Systeme:** Git, Docker, Linux, Windows, Canva

## Sprachen

- **Arabisch:** Muttersprachler
- **Deutsch:** Fortgeschrittene Kenntnisse (B2)
- **Englisch:** Fließend (C1)
- **Hebräisch:** Grundkenntnisse