



Ahmed Mahjoub

Student der Informatik

- 📍 Karl-Wiechert-Allee 15,
30625 Hannover
- 📞 +49 152 02079640
- ✉️ mahjoub.ahmed.stud@gmail.com
- 🌐 github.com/Fear0/
- in linked.in/ahmed-mahjoub

Fähigkeiten

- 📄 C# · Python · Java
C/C++
- 🗄️ SQL · T-SQL
- 🔧 Git · Docker · VS/VSCoDe
- 📦 C#: .NET
Python: Pytorch, Pandas,
SciKit

Sprachen

- Arabisch native
- Deutsch proficient
- Englisch proficient
- Französisch sufficient

Berufserfahrung

Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr GmbH

06.2024 - 03.2025

Masterstudent im AI Development Team

Entwicklung eines KI-basierten Programms, das Retrieval-Augmented-Generation-Algorithmen (RAG) und Large Language Models (LLMs) einsetzt, um Spezifikationsdokumente effizient zu analysieren und die Tailoring von Prozessen für Unternehmensprojekte zu automatisieren.

Skill Networks Solutions Factory GmbH

04.2023 - 06.2024

Werkstudent im Backend Development Team

Teamkollaboration zur Entwicklung kundenspezifischer Lösungen. Implementierung von RESTful APIs, Verwaltung von Datenbankoperationen und Integration von Drittanbieter-Diensten unter Verwendung von Technologien wie .NET und EF Core.

SmapOne AG

07.2022 - 01.2023

Werkstudent im Development Team

Entwicklung neuer Funktionen für das SmapOne-Produkt in den Bereichen Backend und mobile App.

Technologien: C# .NET, .NET Web API, Docker

IAZD – Institut für Algebra, Zahlentheorie und Diskrete Mathematik, Leibniz Universität

04.2020 - 03.2022

Studentische Hilfskraft

Verantwortlich für die akademische Betreuung von Studierenden und die Konzeption von Mathematikaufgaben für elektronische Tests und Klausuren.

Software: STACK + das Computer-Algebra-System Maxima

Ausbildung

Studium - Informatik Master of Science, Schwerpunkt: Data Science

seit 04.2022

Leibniz Universität Hannover

Masterarbeit: *AI Driven Document Analysis Using Retrieval Augmented Generation*. Note: 1.0. Masternote: 1.2.

Das Prädikat „mit Auszeichnung bestanden“ wurde verliehen.

Studium - Informatik Bachelor of Science

10.2018 - 03.2022

Leibniz Universität Hannover

Bachelorarbeit: *An Overview of Independence Results of Set Theory and Open Mathematical Problems in Computational Complexity*. Note: 1.0

Bachelornote: 1.3. Das Prädikat „mit Auszeichnung bestanden“ wurde verliehen.

Projekte

Für Nebenprojekte besuchen Sie mein GitHub.

Interessen

Programmieren, Künstliche Intelligenz, Tischtennis, Schach, Fitness