



Azzam saif

Motivierter Ausbildungssuchender im Bereich Softwareentwicklung | Python • Webentwicklung • Datenanalyse • Automatisierung

Beta-Straße 16, 85774 Unterföhring, Deutschland

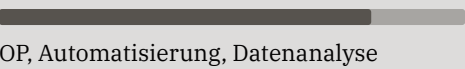
+4917623949050

azzamsaif322@gmail.com

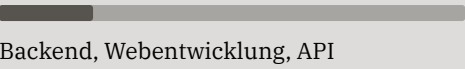
https://azzamsaif1.github.io/Portofolio/

Fähigkeiten

Python:
Starke Kenntnisse in objektorientierter Programmierung, Datenverarbeitung und Automatisierung mit Python.



Flask:
Erfahrung mit REST-API-Entwicklung, Routing, Templates, Datenbankanbindung über SQLAlchemy.



SQLAlchemy:
Nutzung von ORM für Datenbankmodelle, Migrationen und CRUD-Operationen in Flask-Projekten.



Socket- & HTTP-Programmierung:
Erfahrung in der manuellen Implementierung von Netzwerkverbindungen (TCP/UDP) mit Python-Sockets sowie dem Aufbau eigener HTTP-Server ohne Frameworks. Verständnis für Request/Response-Mechanismen und Statuscodes.



1. HTML, CSS, JavaScript:
Solide Kenntnisse in der Erstellung responsiver Weboberflächen mit HTML5, CSS3 und interaktiven Funktionen über JavaScript. Erfahrung mit DOM-Manipulation und Event-Handling.



interessen

Künstliche Intelligenz & Automatisierung
AI, Machine Learning, Data Analysis, Automatisierung, Open Source

Persönliche Entwicklung & Online-Lernen
Kaggle, Coursera, Udemy, Selbstlernen, Weiterbildung

Zertifikate

Crash Course on Python
21. April 2025
 <https://tinyurl.com/bdhpn22y>

Python Pro Bootcamp
 <https://tinyurl.com/bdhpn22y>

Meine Zertifikate (Alle)
Verschiedene (Coursera, ,abitur...)
 <https://tinyurl.com/4676pu7f>

offiziellen Zertifikate

Auszeichnungen

2. 2. Platz – Fußballturnier & Kulturelle Woche

2020
Auszeichnung für den zweiten Platz im Fußballturnier und aktive Teilnahme an der kulturellen Bildungswoche des jemenitischen Studentenverbandes im Sudan.

-

1. Kaggle Abzeichen – Python, Data Visualization, Intro to ML

2025

- Erfolgreich absolvierte Lernpfade auf Kaggle mit offiziellen Abzeichen in Python, Visualisierung und maschinellem Lernen.
-

Sprache

Arabisch
Muttersprache

Englisch
Sehr gute Sprachkenntnisse in Wort und Schrift; akademisches Studium vollständig auf Englisch absolviert.

Deutsch
seit 06/2025 Sprachschule München (B2-Deutschkurs) ,B1 abgeschlossen – aktuell auf B2-Niveau

Online-Profile

[azzamsaif1](#)

[azzamsaif](#)

[azzamsaif12](#)

Profil

“*Motivierter Quereinsteiger mit Fokus auf Softwareentwicklung, Webtechnologien und KI. Durch eigene Projekte wie AzzamMind (KI-Assistent), AzzamPlanner (Pomodoro-Timer) und AzzamCV (Lebenslaufanalyse) konnte ich praxisnahe Erfahrungen sammeln. Mein Code ist strukturiert, funktional und skalierbar.*”

Berufserfahrung

Buchhalter **2020**
ISM – Investment & Media Services sudan,Khartum

Generaldirektion für medizinische Dienste **2021**
Praktikum im Bereich Medizintechnik sudan,khartum

Sudan Airways Training Center **2021**
Teilnehmer – Amadeus-Buchungssystem

Ausbildung

Tariq Bin Ziyad High School, Sharajah – Yemen **10/2004 – 07/2016**
Allgemeine Hochschulreife (äquivalent zum Abitur)
Naturwissenschaftlicher Zweig
Naturwissenschaftlicher Schwerpunkt (Note: 89,75 %)

Al-Jazeera College of Technology – Khartum, Sudan **2019 – 2022**
Bachelor-Studium (nicht abgeschlossen)
Biomedizintechnik

Projecte

1.TechLingua Mentor - IT Ausbildung Trainee Support System **seit 2024**
 <https://github.com/azzamsaif1/TechLingua-Mentor-ai>

- TechLingua Mentor extrahiert Fachbegriffe und bietet sofortige Übersetzungen zur besseren Verständlichkeit.**
 - Es generiert intelligente Fragen, um das Verständnis komplexer Themen zu vertiefen.**
 - Ein intelligentes Dashboard verfolgt Sitzungsdauer, analysierte Inhalte, neue Begriffe und KI-generierte Fragen.**
 - Vorlesungen werden automatisch in klare, prägnante Zusammenfassungen umgewandelt.**
 - Geplante Funktionen umfassen verbesserte Spracherkennung, Sprecherunterscheidung, Integration in Lernmanagementsysteme und personalisierte Lernempfehlungen.**
- Python, NLP, TextRank, Telegram Bot, Summarization, AI

2.BriefHub Pro - Smart Document Management System **Mai 2025**
 <https://github.com/azzamsaif1/BriefHub-Pro>

Intelligente Dokumentenverarbeitung leicht gemacht
BriefHub Pro nutzt KI und OCR, um Dokumente automatisch zu analysieren, zu klassifizieren und in Echtzeit weiterzuleiten. Das System erkennt Dokumenttypen (z. B. Rechnungen, Verträge), unterstützt mehrsprachige Texterkennung (Arabisch, Deutsch, Englisch) und automatisiert die Weiterleitung an zuständige Mitarbeiter. Live-Updates erfolgen über Socket.IO.
 Projekt in aktiver Entwicklung.

Python, OOP, Simulation, CLI, User Input, Console App

3.AzzamHub - Intelligente Lebens- und Arbeitsplattform **Juni 2025 – Gegenwart**
Multifunktionale Web-Plattform mit Fokus auf Selbstorganisation, KI-gestützte Planung und Lebenslaufoptimierung
 <https://github.com/azzamsaif1/azzamhub>

Kernmodule:

- AzzamPlanner (Intelligenter Aufgabenplaner)**
 - Dynamische Termin- und Aufgabenverwaltung
 - Zeitverfolgung mit Produktivitätsanalyse
 - KI-gestützte Priorisierung von Aktivitäten
- AzzamAuto (Prozessautomatisierung)**
 - Automatisierung von Routineabläufen
 - Intelligente Workflow-Erstellung
 - Integration mit externen Diensten
- AzzamCV (Lebenslauf-Assistent)**
 - KI-optimierte Lebenslauf-Erstellung
 - Automatisierte ATS-Optimierung (Bewerbungstracking)
 - Stellenabgleich und Karriereempfehlungen
 - Dynamische Anschreibensgenerierung
- AzzamLingo (Sprachlernsystem)**
 - Personalisierter Deutschunterricht (A1-B2)
 - Adaptives Vokabel- und Grammatiktraining
 - KI-Chatbot für Konversationsübungen
 - Fortschrittsverfolgung mit Lernstatistiken
- AzzamInvest (Finanzmanagement)**
 - Echtzeit-Einnahmen-/Ausgaben-Tracking
 - Portfolioanalyse und Risikobewertung
 - Aktienprognosen mit maschinellem Lernen
 - KI-basierte Anlagestrategien
- AzzamMarketMind (Marktanalyse)**
 - Sentimentanalyse von Produktbewertungen
 - Wettbewerbsbenchmarking
 - Preisoptimierungsempfehlungen
 - Trendvorhersage-Algorithmen

Python, Flask, JavaScript, Productivity, AI, CV, Pomodoro, Automation, Webplattform