



Abdel Aziz Kamo Megna

Staatsangehörigkeit: kamerunisch **Telefonnummer:** (+49) 15218154197

E-Mail-Adresse: azizoukamo@gmail.com

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/abdelazkamo>

GitHub: <https://github.com/abdelazkamo>

Website: <https://abdelkamo.com/>

Privatwohnsitz: Sauerbruchstraße 13, 67063 Ludwishaften (Deutschland)

ÜBER MICH

Erfahrener Full-Stack Entwickler mit über 4 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Bereitstellung skalierbarer Webanwendungen und KI-gesteuerter Lösungen. Spezialisiert auf Machine Learning, einschließlich der Optimierung von Modellen und der Entwicklung innovativer KI-Anwendungen. Versiert in einer Vielzahl von Technologien, darunter TensorFlow, React, TypeScript, Node.js, Docker, Kubernetes und AWS. Engagiert für kontinuierliches Lernen und das Erzielen von wirkungsvollen Ergebnissen in funktionsübergreifenden Teams.

BERUFSERFAHRUNG

Full Stack Entwickler

Qpien [06/2023 – 08/2024]

Ort: Istanbul | **Land:** Türkei

- Implementierung eines node-basierten Automatisierungs-Flow-Systems mit React Flow.
- Umwandlung von Mock-ups in responsive Webanwendungen mit React, TypeScript und Material UI.
- Leitung und Mentoring eines leistungsstarken Frontend-Teams, Optimierung der Aufgabenverteilung und Steigerung der Effizienz bei der Projektauslieferung.
- Beitrag zur Backend-Entwicklung mit Node.js und GraphQL.
- Erstellung und Mitwirkung an mehreren Microservices, einschließlich Schreiben von Tests und Einrichten von CI/CD-Pipelines.

Full Stack Entwickler

Ischolar [01/2022 – 06/2023]

Ort: Cape Town | **Land:** Südafrika

- Entwicklung von skalierbaren Webanwendungen mit React und TypeScript, Steigerung der Systemleistung um 30 %.
- Entwicklung von responsiven Benutzeroberflächen mit React.js und React Native, Gewährleistung der plattformübergreifenden Kompatibilität.
- Erstellung und Optimierung von APIs mit Node.js und GraphQL, um den Datenaustausch zwischen Frontend und Backend.
- Bereitstellung von Anwendungen auf Azure, um hohe Verfügbarkeit und Skalierbarkeit.

Datenanalytiker Praktikant

Come 2 Türkiye [06/2021 – 12/2021]

Ort: Istanbul | **Land:** Türkei

- Verwendung von SQL und fortgeschrittenen MS Excel-Kenntnissen zur Verwaltung und Interpretation von Daten, zur Unterstützung der Ingenieur- und Machine-Learning-Teams.
- Bereinigung, Vorverarbeitung und Analyse von Kundendaten mit Python, um Probleme zu lösen und Einblicke zu liefern, die eine 12%ige Verbesserung der Produktfunktionalität ermöglichten.
- Entwicklung und Pflege von Dashboards in Power BI, die Echtzeit-Einblicke boten und proaktiv Trends identifizierten, die Aufmerksamkeit erforderten.

Softwareentwickler

Ashadaws Group [06/2017 – 07/2019]

Ort: Yaounde | Land: Kamerun

- Entwicklung anpassbarer Vorlagen mit HTML, CSS, JavaScript und Bootstrap.
- Entwicklung interaktiver Benutzeroberflächen basierend auf Mock-ups mit React, React Native, TypeScript und Material UI.
- Umfassende Nutzung von Redux, React Context und React Router für effizientes Zustandsmanagement und Navigation.
- Beitrag zur Backend-Entwicklung mit Node.js und Express.

Freiwilliger Dozent für Webentwicklung und Künstliche Intelligenz

ADAPT [01/2024 – Aktuell]

Ort: Yaounde | Land: Kamerun

- Entwicklung und Durchführung von Workshops zu Webentwicklung, KI und maschinellem Lernen für Jugendliche, mit umfassenden Lehrplänen und interaktiven Programmier-Sessions.
- Individuelle Betreuung und Organisation von Community-Events zur Förderung der KI-Bildung und zur Hervorhebung von Karrieremöglichkeiten im Technologiebereich.

ALLGEMEINE UND BERUFLICHE BILDUNG

Master in Künstlicher Intelligenz und Datenwissenschaft

Istanbul Aydin University [2020 – 2023]

Ort: Istanbul | Land: Türkei | Website: <https://www.aydin.edu.tr/en-us/Pages/default.aspx>

Bachelor in Wirtschaftsinformatik

ISTAG - Universität von Yaounde II [2014 – 2017]

Ort: Yaounde | Land: Kamerun | Website: <https://www.istag-institut.info/>

SPRACHKENNTNISSE

Muttersprache(n): Französisch

Weitere Sprache(n): Englisch(C1) | Türkisch(B2) | Deutsch(A2)

DIGITALE KOMPETENZEN

Programmiersprachen

Javascript / Typescript / Python

Webtechnologien

CSS / HTML / React / Vue / Web API (REST/GraphQL)

DevOps-Tools

Git / Kubernetes / Linux / Jenkins / Docker / Azure and AWS

Machine Learning

OpenCV / Scikit-Learn / Pytorch, Tensorflow / Pandas / Matplotlib / Numpy

Soziale Kompetenzen

Teamfähigkeit / Kommunikationsstärke / Problemlösungsfähigkeit / Anpassungsfähigkeit / Zeitmanagement / Empathie / Eigeninitiative / Führungskompetenz / Lernbereitschaft

PROJEKTE

[2021 – 2022]

Lungenerkennung von Krankheiten mittels Deep Learning

Entwicklung eines CNN zur Erkennung von Lungenerkrankungen anhand von CT-Bildern mit einer Genauigkeit von 90 %. Vergleich der Leistung mit den Modellen VGG-16 und Inception V3. Bereitstellung des Modells als Webanwendung mit Flask und React für medizinisches Fachpersonal.

[2024 – Aktuell]

Amerikanische Fahrschule

Entwicklung und Design einer leistungsstarken eLearning-Plattform für Fahrkurse mit React Native und Node.js. Bereitstellung auf Kubernetes mit Docker für Skalierbarkeit, Sicherstellung der Zuverlässigkeit durch CI/CD-Pipelines und Auto-Healing. Verbesserung der Sicherheit durch Datenverschlüsselung.

HOBBYS UND INTERESSEN

Sport, Reise, Technologie

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'S' or 'Z' shape with a horizontal line crossing it.

22/12/2024