



MOHAMED ABDELLATIF AYADI

Student im 4. Semester B.Sc. Informatik an der Technischen Universität Dortmund

| mohamed.ayadi.data@gmail.com | 015252301739 |

[linkedin.com/in/mohamed-abdellatif-ayadi](https://www.linkedin.com/in/mohamed-abdellatif-ayadi)

Über mich

Ich bin Mohamed Abdellatif Ayadi, Student im 4. Semester des B.Sc. Informatik an der Technischen Universität Dortmund. Ich arbeite derzeit als Werkstudent im Vertrieb als Verkaufsberater.

Mit großer Leidenschaft für Vertrieb, Programmierung, Innovation und die Tech-Industrie bin ich neugierig, zielstrebig und ehrgeizig. Ich suche stets nach Möglichkeiten, zu lernen und mich in den Bereichen Softwareentwicklung oder IT-Consulting weiterzuentwickeln. Mein Ziel ist es, an Projekten zu arbeiten, die einen Unterschied machen, und Teil der Innovationen der Zukunft zu sein.

Akademische Ausbildung

Technische Universität Dortmund, Bachelor Informatik

April 2022 – April 2026

Abgeschlossene Kurse im Studium: Datenstrukturen, Algorithmen und Programmierung 1 und 2 (Java), Mathematik für Informatik 2, Rechnerstrukturen (C), Rechnernetze und Verteilte Systeme, Betriebssysteme, Softwaretechnik (Java, UML, Klassendiagramme), Präsentationstechnik, Wahrscheinlichkeitstheorie und Mathematische Statistik, Logik für Informatik, Proseminar: Time Series und Forecasting (Deep Learning, Data Augmentation), Informationssysteme (SQL), Marketing (Nebenfach), Markt und Wettbewerb (Nebenfach)

Pioneer High School of Sfax (Lycée Pilote de Sfax)

Juli 2021, Sfax, Tunesien

- Das Abitur im Fach Mathematik bestand ich mit der Note 16,7/20

Berufserfahrung

Werkstudent, Iperceramica Deutschland GmbH,

April 2024 – Heute

- Nutzung von SAP und SAP S/4HANA zur Optimierung von Beständen, Aufträgen, Lieferprozessen und der Bearbeitung von Reklamationen.
- Vertrieb: Aktive Kundengewinnung im B2B- und B2C-Bereich durch gezielte Akquise und Aufbau langfristiger Kundenbeziehungen. Verkauf und Beratung von hochwertigen Fliesen, Parkett, Sanitär und Badezimmermöbeln.

- Pflege von Kundendaten und Partnerbeziehungen in CRM und PRM-Systemen, zur Verbesserung der Kommunikation und Zusammenarbeit.

Studentische Hilfskraft, Technische Universität Dortmund,

October 2023 – April 2024

- Übernahme der Position eines studentischen Tutors für den Kurs "Datenstrukturen, Algorithmen und Programmierung 1" als Minijob.
- Organisation und Durchführung von Tutorien für Erstsemester-Studierende mit Fokus auf objektorientierte Programmierung in Java.
- Aufgaben umfassten praktische Programmierübungen, Vertiefung und Erweiterung der Vorlesungsinhalte, Hausaufgabenbetreuung sowie gezielte Vorbereitung auf Prüfungen und Strategieplanung.
- Teilnahme an einem Workshop zur akademischen Lehre vor Beginn der Tätigkeit, in dem ich Präsentations- und Gruppentechniken, Tutoriumsplanung und Motivationsmethoden erlernte und praktizierte.

Projekte

- Teilnahme am Kaggle-Wettbewerb "Corporación Favorita Grocery Sales Forecasting" mit einem Framework für On-the-Fly Data Augmentation. Ziel war die Verbesserung von Verkaufsprognosen durch dynamische Berücksichtigung von saisonalen Schwankungen und Datenlücken. Das Framework zeigte signifikante Vorteile gegenüber traditionellen Ansätzen und wurde erfolgreich für Bestands- und Verkaufsprognosen eingesetzt.
- Entwicklung eines UML-Visualisierungs-Plugins in Eclipse zur Analyse und Dokumentation der Architektur eines Flugmanagementsystems. Identifikation kritischer Modulabhängigkeiten, Verbesserung der Systemwartbarkeit und Förderung der Teamzusammenarbeit.

Fähigkeiten

Tools: GitLab, C-Programmierung, Java, Python, Eclipse, Microsoft Visual Studio, Docker

Softwareentwicklung: Objektorientierte Programmierung (OOP), Unified Modeling Language (UML), Software Design Patterns, Code Review, Software Testing, Datenstrukturen, Times Series and Forecasting, Data Augmentation, Deep Learning, Generative KI, Relationale Datenbanken, Data Warehousing

Vertriebskompetenzen: SAP, SAP S/4HANA, Kundengewinnung, Verantwortungsbewusstsein, Kommunikationsstärke, Beziehungsfähigkeit, CRM- und PRM-Systeme

Mathematische und Theoretische Kenntnisse: Wahrscheinlichkeitstheorie, Komplexitätstheorie, Kalkül

Systeme und Netzwerke: Netzwerkprotokolle (TCP/IP, HTTP), Optimierung und Fehlerbehebung von Netzwerksystemen, Konfiguration Linux-Betriebssystemen

Sprachkenntnisse

Deutsch : Fließend bis verhandlungssicher

Englisch : Fließend bis verhandlungssicher

Französisch : Muttersprache

Arabisch : Muttersprache

Italienisch : Basiskenntnisse