

AMIR AMEMI

DATENINGENIEUR | DATENWISSENSCHAFTLER



KONTAKT

+49 15215809155

amir@amemi.de

Erfurt, Germany

<https://www.amemi.de>

FÄHIGKEITEN

- Python (Fortgeschritten)
- SQL (Fortgeschritten)
- C/C++ (Mittelstufe)
- AWS (Glue, Redshift, S3, EC2, EMR, Lambda, Athena) (Mittelstufe)
- PostgreSQL (Fortgeschritten)
- MySQL (Fortgeschritten)
- MongoDB (Fortgeschritten)
- DynamoDB (Fortgeschritten)
- ETL/ELT (Fortgeschritten)
- Docker (Mittelstufe)
- Git / GitHub / GitLab (Fortgeschritten)
- Data Pipelines (Fortgeschritten)
- Data Transformation (Fortgeschritten)
- RestApi (Mittelstufe)
- FastAPI (Mittelstufe)

SPRACHEN

- Englisch (fließend)
- Französisch (fließend)
- Deutsch (Grundkenntnisse)
- Arabisch (Mittelstufe)



PROFIL

Derzeit bin ich als Austauschstudent in Deutschland eingeschrieben und habe einen Master-Abschluss in Data Science und einen Bachelor-Abschluss in Mathematik. Meine akademischen und beruflichen Interessen liegen in den Bereichen Data Engineering, Data Science und Softwareentwicklung. Ich bin derzeit auf der Suche nach einer Voll- oder Teilzeitstelle als Werkstudent oder Junior-Softwareentwickler, um meine Fähigkeiten weiterzuentwickeln und meinen Beitrag in diesem Bereich zu leisten.



BERUFSERFAHRUNG

Smart Information Trade 02.2024 - 08.2024
Praktikant für Softwareentwickler, Dateningenieur

- Entwickelte eine fortschrittliche Anwendung zur Prüfungsplanung unter Verwendung metaheuristischer Methoden und erreichte damit eine Reduzierung der Planungszeit um 98 % im Vergleich zu früheren Benchmarks.
- Erreichen Sie eine 95-prozentige Einhaltungsrage der Stakeholder-Einschränkungen und steigern Sie so die Planungseffizienz erheblich.
- Erstellen Sie Berichte zu den oben genannten Informationen und kommunizieren Sie die Erkenntnisse aus diesen Berichten an das gesamte Unternehmen. Stellen Sie eine leistungsstarke Überwachungsanwendung bereit, die die Planungseffizienz verbessert und so zu verbesserten Kennzahlen für den Projekterfolg beiträgt.
- Fähigkeiten: Python, Pandas, NumPy, Matplotlib, MySQL, DEAP, genetischer Algorithmus, Excel, Word, Datenvisualisierung, Mathematik.

Digital Research & Technologies 05.2023 - 09.2023
Praktikant im Bereich Dateningenieur

- Durch die Analyse großer Datensätze mit Python und MySQL wurden umsetzbare Geschäftserkenntnisse gewonnen, wodurch die Datengenauigkeit um 25 % gesteigert wurde.
- Entwicklung effizienter Datenpipelines unter Einbeziehung von AWS Glue und Redshift, wodurch die Verarbeitungszeit um 30 % reduziert wurde.
- Analysierte Datentrends, die zu einer Verbesserung der Entscheidungsgeschwindigkeit für wichtige Strategieinitiativen führen.
- Durch die kollaborative Integration datengesteuerter Lösungen wurde die Benutzerzufriedenheit um 20 % verbessert.
- Kenntnisse: Python, MySQL, AWS Glue, AWS Redshift, HTML5, Selenium, BeautifulSoup, JSON.



AUSBILDUNG

Austauschstudent in Informatik 2024 - Present
Hochschule Schmalkalden

Master-Abschluss in Datenwissenschaft 2022 - 2024
Faculty of Science of Monastir

Bachelor-Abschluss in Angewandter Mathematik 2018 - 2022
Faculty of Science of Monastir