

Keivan Derafshian

Datenanalytik

Taubenbogen 6, c/0 C0.02, 14476 Potsdam, Deutschland
+4917628517374
keivanderafshian@gmail.com
keivanderafshianapply.github.io

Berufliches Profil

Datenanalyst mit einer fundierten mathematischen Ausbildung (M.Sc. Mathematik, Schwerpunkt: Datenanalyse-Strukturen).
Erfahren in der Umwandlung komplexer und unstrukturierter Daten in entscheidungsrelevante Erkenntnisse mithilfe von Python, SQL und modernen Visualisierungstools. Kompetent im Aufbau reproduzierbarer Analysen und leichtgewichtiger Dashboards; hoch motiviert, datengetriebene Produkt- und Operationsteams in der Industrie zu unterstützen.

Berufserfahrung

Junior Datenanalyst / Hero Trading Company

Januar 2011 – Januar 2019, Teheran, Iran

Durchführung von Wettbewerbsmarktanalysen und Definition von Projektanforderungen für ein Öllexportprojekt.

Mitentwicklung und Implementierung einer Richtlinie zur Risikobewertung;

Nutzung von Marktdatenanalysen zur Optimierung des Exportzeitpunkts für ein Kiwi-Exportprojekt.

Entwicklung und Bereitstellung eines Echtzeit-Qualitätskontroll-Dashboards durch Analyse historischer Daten für ein Kiwi-Exportprojekt.

Ausbildung

Universität Potsdam / M.Sc. Mathematik (Datenanalyse-Strukturen)

April 2022 – August 2026, Potsdam, Deutschland

Azad Universität Teheran / M.Sc. Betriebswirtschaftslehre

September 2015 – September 2018, Teheran, Iran

IKI Universität / B.Sc. Statistik

September 2005 – September 2010, Qazvin, Iran

Sprachen

Englisch: C1

Deutsch: B1

Persisch: Muttersprache

Fachliche Fähigkeiten

Programmiersprachen: Python (pandas, NumPy, scikit-learn, matplotlib, seaborn, plotly), SQL

Datenbanktechnologien: MySQL

Visualisierung: Tableau, Plotly, Matplotlib; Dashboard-Erstellung und Storytelling

Tools: Git, Jupyter Notebook, VS Code, Google Spreadsheets

Methoden: Maschinelles Lernen (überwachtes Lernen, Modellevaluierung), Grundlagen von A/B-Tests, Grundlagen der Zeitreihenanalyse

Plattformen: Mac, Windows

Zertifikate

Meta Data Analyst Professional Spezialisierung (2024)

Google Advanced Data Analytics Spezialisierung (2024)

Meta Marketing Analytics Spezialisierung (2024)

IBM Business Analyst Spezialisierung (2025)

IBM Data Science Spezialisierung (2025)

Google Business Intelligence Spezialisierung (2025)

Advanced Statistics for Data Science Spezialisierung (2025)

Data Visualization Spezialisierung (2025)

Mathematics for Machine Learning Spezialisierung (2025)

Linear Algebra from Elementary to Advanced Spezialisierung (2025)