

16. Juni 2025

Deutsches Komitee für UNICEF e. V.
Frau Ramona Keller
Höninger Weg 104
50969 Köln

Bewerbung als Data / ML Engineer

Sehr geehrte Frau Keller,

als Physiker (M.Sc.) mit mehrjähriger Berufserfahrung im Bereich Data Science Engineering sowie zertifizierter Expertise in Data Engineering und Machine Learning bewerbe ich mich mit großem Interesse um die Position des Data / ML Engineers in Ihrem Unternehmen.

In meiner aktuellen Position als Lead Data Science Engineer im Bereich Insights & Data habe ich umfassende Erfahrung in der Umsetzung datengetriebener Projekte gesammelt. Mein Schwerpunkt liegt auf der ganzheitlichen Entwicklung von Use Cases – von der Datenexploration und -modellierung über den Aufbau und die Optimierung von ETL-Pipelines bis hin zur Realisierung skalierbarer Datenprodukte und der Generierung geschäftsrelevanter Erkenntnisse.

Im Rahmen eines PoC konzipierte und implementierte ich zudem ein KI-getriebenes Empfehlungssystem zur semantischen Ähnlichkeitsanalyse und integrierte einen Chatbot zur natürlichen Sprachinteraktion.

Hierbei habe ich fundierte Kenntnisse in den technologischen Grundlagen moderner Datenverarbeitung erworben, etwa im Umgang mit Monitoring-Tools, CI/CD-Pipelines und Frameworks zur parallelen Datenverarbeitung. Gleichzeitig konnte ich ein tiefes Verständnis für effektive Herangehensweisen bei der Konzeption und Umsetzung datenbasierter Lösungen entwickeln.

Komplexe Fragestellungen bearbeite ich selbstständig, strukturiert sowie lösungsorientiert und lege dabei zugleich großen Wert auf eine enge, teamorientierte Zusammenarbeit und eine transparente Kommunikation.

Als Physiker bin ich der Lage, vielschichtige Zusammenhänge schnell zu erfassen und analytisch zu durchdringen. Eine ausgeprägte Auffassungsgabe und die Fähigkeit, mich rasch in neue Themenfelder einzuarbeiten, zählen ebenso zu meinen Stärken wie ein systematisches Vorgehen bei der Entwicklung praxisorientierter Konzepte.

Ich bin hochmotiviert, meine Expertise in einem sinnstiftenden Umfeld wie dem Deutschen Komitee für UNICEF einzubringen und gemeinsam mit einem engagierten Team datengetriebene Projekte im Bereich Business Intelligence und Controlling voranzubringen. Besonders reizvoll ist für mich die Möglichkeit, meine Kenntnisse und Fähigkeiten – insbesondere mein großes Interesse an Machine Learning – mit einem aktiven Beitrag zur Verwirklichung der Kinderrechte zu verbinden.

Ab Oktober 2025 stehe ich Ihnen zur Verfügung. Über eine positive Rückmeldung freue ich mich sehr und beantworte jederzeit Ihre Fragen.

Mit freundlichen Grüßen,



Martin Fané