

# Data Engineer / ML Engineer (m/w/d)



Das Deutsche Komitee für UNICEF unterstützt die weltweite Arbeit von UNICEF für Kinder in Not und die Verwirklichung der Kinderrechte. Unsere zahlreichen Projekte richten sich an den Interessen und Bedürfnissen unserer Spender\*innen und Unterstützer\*innen aus.

Verstärken Sie unseren Aufgabenbereich Business Intelligence und Controlling mit spannenden und schnellen Projekten in Köln mit der Möglichkeit zum nächstmöglichen Zeitpunkt am Standort Köln als

## Data Engineer/ ML Engineer (m/w/d)

### Ihre Aufgaben

- Gemeinsame Weiterentwicklung und Betrieb des bestehenden Data Warehouse
- Programmierung der Datenstrukturen
- Sicherstellung der Datenqualität
- Entwicklung der Datenladestrecken aus diversen Quell-Systemen
- Anbindung von APIs
- Plattform Monitoring

- Zusammenarbeit mit den Data Scientist\*innen zur Entwicklung und Inbetriebnahme von neuen Machine Learning Lösungen
- ML Ops: Deployment, Betrieb und Monitoring von bestehenden ML-Produkten
- Mitarbeit bei datenorientierten Entscheidungen

## Ihr Profil

- Abgeschlossenes Hochschulstudium, z.B. in Mathematik, Informatik, Wirtschaftsinformatik, Naturwissenschaften oder verwandte Bereiche mit Schwerpunkt Data Engineering, Data Science oder ML Ops
- Berufserfahrung in der Entwicklung von Data Warehouses und Machine Learning Projekten wünschenswert
- Sicherer Umgang mit SQL, Python
- Erfahrungen mit Apache Spark und Databricks oder ähnlichen Tools zum verteilten Rechnen
- Praktische Berufserfahrung mit MLOps Prinzipien und Konzepten
- Erste Erfahrungen mit CI/CD Pipelines und automatisierten Jobs z.B. mit MLflow wünschenswert
- Gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Eigenverantwortliche, strukturierte und vorausschauende Arbeitsweise
- Teamfähigkeit und hohe Eigeninitiative

## Wir bieten

**Mitarbeit in engagierten Teams:** Sie sind Teil eines vielfältigen UNICEF-Teams und setzen sich für die Verwirklichung der Kinderrechte ein.

**Vereinbarkeit von Leben und Beruf:** Flexible Zeitmodelle ermöglichen Ihnen eine Balance zwischen Leben und Beruf.

**Internationale Zusammenarbeit:** UNICEF Deutschland ist Teil einer weltweiten Organisation mit der Möglichkeit zur internationalen Zusammenarbeit.

**Vielseitige Entwicklungsmöglichkeiten:** Individuelle Fort- und Weiterbildungsangebote in digitaler Form und in Präsenz-Veranstaltungen.

**Hybrides Arbeitsmodell:** Sie können sowohl in unseren Büros als auch mobil arbeiten.

**UNICEF-Events:** Auf regelmäßigen Events für Mitarbeiter\*innen lernen Sie neue Kolleg\*innen kennen und kommen in den Austausch.

**Individuelles Onboarding:** Um Ihnen einen optimalen Start zu ermöglichen, steht Ihnen ein eigener Buddy zur Verfügung.

**Sportangebote und Gesundheitsvorsorge:** Sie erhalten vergünstigte Sportangebote und

regelmäßige Gesundheitsangebote.

**Eigener Haustarifvertrag:** 30 Tage Jahresurlaub, Gleitzeit und eine arbeitgeberfinanzierte Altersvorsorge.

Seien Sie dabei, wenn für Kinder Großes bewirkt wird. **Interessiert?** Dann senden Sie uns bitte Ihre aussagekräftige Bewerbung einschließlich Ihrer Gehaltsvorstellung bis zum **14.07.2025** über unser Bewerbungsportal.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Deutsches Komitee für UNICEF e. V.

Personalabteilung

Höninger Weg 104

50969 Köln

[www.unicef.de](http://www.unicef.de)

Ramona Keller

Personalreferentin

UNICEF in Deutschland

