

# **Lea Lange**

Gartenstraße 140, 20910 Düren

E-Mail: lea.lange@email.com

Düren, November 2025

## **Initiativbewerbung – AI Research Scientist**

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit großem Interesse verfolge ich die Entwicklungen im Bereich Künstliche Intelligenz und möchte meine Expertise und Begeisterung in Ihr Unternehmen einbringen. Während meines Studiums und meiner praktischen Tätigkeiten konnte ich umfassende Kenntnisse in diesem Bereich sammeln.

In meinen bisherigen Positionen bei Merantix habe ich wertvolle Erfahrungen gesammelt und konnte meine Fähigkeiten in SQL, Data Mining, TensorFlow erfolgreich einsetzen. Dabei habe ich stets großen Wert auf qualitativ hochwertige Arbeit und effiziente Lösungen gelegt.

Aktuell vertiefe ich meine Kenntnisse im M.Sc. Studium an der Hochschule Mannheim, mit Schwerpunkten in modernen Technologien und Methoden. Diese akademische Ausbildung ergänzt meine praktische Erfahrung optimal.

Ich suche eine Position, in der ich meine Fähigkeiten gezielt einsetzen und weiterentwickeln kann. Gerne überzeuge ich Sie in einem persönlichen Gespräch von meinem Engagement und meinen Fähigkeiten.

Mit freundlichen Grüßen

Lea Lange

# **Lea Lange**

Geburtsdatum: 18.06.1994  
Anschrift: Gartenstraße 140, 20910 Düren  
E-Mail-Adresse: lea.lange@email.com

## **Bildungsweg**

**2023.06.2023 - Aktuell**

**Künstliche Intelligenz (M.Sc.)**

Hochschule Mannheim

**2020.11.2020 - 2023.02.2023**

**Künstliche Intelligenz (B.B.A.)**

TU Berlin

## **Praktische Erfahrungen**

**2024.04.2024 - Aktuell**

**Data Scientist**

Merantix

- Arbeit mit Data Mining
- Arbeit mit PyTorch
- Arbeit mit TensorFlow

**2020.07.2020 - 2022.05.2022**

**Deep Learning Spezialist**

Merantix

- Arbeit mit Data Mining
- Arbeit mit R
- Arbeit mit OpenCV

## **Wissenschaftliche Projektarbeit**

- Entwicklung und Implementierung von Lösungen mit Data Mining und R
- Analyse und Optimierung von Systemen unter Verwendung von NLP
- Forschungsarbeit im Bereich Künstliche Intelligenz mit Fokus auf praktische Anwendungen

## **Kenntnisse und Fähigkeiten**

IT-Kenntnisse: SQL, Data Mining, TensorFlow, PyTorch, OpenCV, NLP, ~~Gute~~ Kenntnisse

Sprachen: Arabisch, Englisch, Französisch, Chinesisch Grundkenntnisse