

# Johanna Lorenz

Kirchstraße 105, 63329 Celle

E-Mail: johanna.lorenz@email.com

Celle, 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 Bosch AI habe ich wertvolle Erfahrungen gesammelt und konnte meine Fähigkeiten in Python, PyTorch, OpenCV 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 Universität Freiburg, 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

Johanna Lorenz

# Johanna Lorenz

Geburtsdatum: 23.06.1986  
Anschrift: Kirchstraße 105, 63329 Celle  
E-Mail-Adresse: johanna.lorenz@email.com

## Bildungsweg

**2023.09.2023 - Aktuell**

**Künstliche Intelligenz (M.Sc.)**

Universität Freiburg

**2019.03.2019 - 2023.04.2023**

**Künstliche Intelligenz (B.Eng.)**

Universität Würzburg

## Praktische Erfahrungen

**2023.05.2023 - Aktuell**

**Data Scientist**

Bosch AI

- Arbeit mit Python
- Arbeit mit TensorFlow
- Arbeit mit Keras

**2020.01.2020 - 2022.08.2022**

**Deep Learning Spezialist**

BMW AI

- Arbeit mit R
- Arbeit mit TensorFlow
- Arbeit mit NLP

**2019.10.2019 - 2021.08.2021**

**AI Research Scientist**

Aleph Alpha

- Arbeit mit R
- Arbeit mit TensorFlow
- Arbeit mit OpenCV

## Wissenschaftliche Projektarbeit

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

## Kenntnisse und Fähigkeiten

IT-Kenntnisse: Python, PyTorch, OpenCV, Data Mining, R, TensorFlow, MATLAB, Java, Kotlin, NLP, Keras

Sprachen: Italienisch, Spanisch, Arabisch Grundkenntnisse