

# Jessica Koch

Lindenstraße 64, 89041 Würzburg

E-Mail: jessica.koch@email.com

Würzburg, November 2025

## Initiativbewerbung – Deep Learning Spezialist

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 Deep Learning, Keras, Machine Learning 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 Bonn, 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

Jessica Koch

# Jessica Koch

Geburtsdatum: 26.10.2002  
Anschrift: Lindenstraße 64, 89041 Würzburg  
E-Mail-Adresse: jessica.koch@email.com

## Bildungsweg

**2024.07.2024 - Aktuell**

**Künstliche Intelligenz (M.Sc.)**

Universität Bonn

**2021.08.2021 - 2024.05.2024**

**Künstliche Intelligenz (B.Eng.)**

Universität Köln

## Praktische Erfahrungen

**2024.01.2024 - Aktuell**

**Data Scientist**

Merantix

- Arbeit mit Machine Learning
- Arbeit mit Keras
- Arbeit mit OpenCV

**2021.03.2021 - 2022.07.2022**

**Deep Learning Spezialist**

BMW AI

- Arbeit mit NLP
- Arbeit mit OpenCV
- Arbeit mit Keras

**2020.04.2020 - 2021.12.2021**

**AI Research Scientist**

Helsing

- Arbeit mit NLP
- Arbeit mit TensorFlow
- Arbeit mit Keras

**2018.11.2018 - 2020.03.2020**

**NLP Engineer**

BMW AI

- Arbeit mit OpenCV
- Arbeit mit Keras
- Arbeit mit Machine Learning

## Wissenschaftliche Projektarbeit

- Entwicklung und Implementierung von Lösungen mit OpenCV und Machine Learning
- Analyse und Optimierung von Systemen unter Verwendung von NLP
- Forschungsarbeit im Bereich Künstliche Intelligenz mit Fokus auf praktische Anwendungen

## Kenntnisse und Fähigkeiten

IT-Kenntnisse:	Deep Learning, Keras, Machine Learning, OpenCV, TensorFlow, NLP	Gute Kenntnisse
----------------	---	-----------------

Sprachen:	Spanisch, Französisch	Gute Kenntnisse
-----------	-----------------------	-----------------