

# Noah Koch

Lindenstraße 20, 42323 Dortmund

E-Mail: noah.koch@email.com

Dortmund, November 2025

## Initiativbewerbung – Computer Vision Engineer

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 Aleph Alpha habe ich wertvolle Erfahrungen gesammelt und konnte meine Fähigkeiten in Keras, PyTorch, Deep 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 Hamburg, 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

Noah Koch

# Noah Koch

Geburtsdatum: 09.05.1996  
Anschrift: Lindenstraße 20, 42323 Dortmund  
E-Mail-Adresse: noah.koch@email.com

## Bildungsweg

**2022.02.2022 - Aktuell**

**Künstliche Intelligenz (M.Sc.)**

Universität Hamburg

**2018.10.2018 - 2022.08.2022**

**Künstliche Intelligenz (B.A.)**

Universität Mainz

## Praktische Erfahrungen

**2024.09.2024 - Aktuell**

**AI Research Scientist**

Aleph Alpha

- Arbeit mit PyTorch
- Arbeit mit SQL
- Arbeit mit Machine Learning

**2021.03.2021 - 2022.09.2022**

**KI-Entwickler**

DFKI

- Arbeit mit Deep Learning
- Arbeit mit Python
- Arbeit mit Keras

**2020.02.2020 - 2021.01.2021**

**Deep Learning Spezialist**

Merantix

- Arbeit mit SQL
- Arbeit mit PyTorch
- Arbeit mit OpenCV

**2018.10.2018 - 2020.01.2020**

**NLP Engineer**

Fraunhofer

- Arbeit mit Deep Learning
- Arbeit mit PyTorch
- Arbeit mit Scikit-learn

## Wissenschaftliche Projektarbeit

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

## Kenntnisse und Fähigkeiten

IT-Kenntnisse: Keras, PyTorch, Deep Learning, NLP, Scikit-learn, Python, Git, OpenCV, TensorFlow, Machine Learning

Sprachen: Deutsch, Französisch, Russisch Muttersprache