

# Jan Schulz

Bergstraße 128, 99410 Greifswald

E-Mail: jan.schulz@email.com

Greifswald, November 2025

## Initiativbewerbung – Machine Learning 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 Fraunhofer habe ich wertvolle Erfahrungen gesammelt und konnte meine Fähigkeiten in OpenCV, Data Mining, Python 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 Heidelberg, 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

Jan Schulz

# Jan Schulz

Geburtsdatum: 08.08.1991  
Anschrift: Bergstraße 128, 99410 Greifswald  
E-Mail-Adresse: jan.schulz@email.com

## Bildungsweg

**2023.06.2023 - Aktuell**

**Künstliche Intelligenz (M.Sc.)**

Universität Heidelberg

**2020.09.2020 - 2023.07.2023**

**Künstliche Intelligenz (B.Sc.)**

Universität Jena

## Praktische Erfahrungen

**2024.08.2024 - Aktuell**

**Deep Learning Spezialist**

Fraunhofer

- Arbeit mit PyTorch
- Arbeit mit Scikit-learn
- Arbeit mit Python

**2021.10.2021 - 2022.01.2022**

**Deep Learning Spezialist**

Fraunhofer

- Arbeit mit TensorFlow
- Arbeit mit Python
- Arbeit mit Data Mining

**2020.11.2020 - 2021.12.2021**

**KI-Entwickler**

DeepL

- Arbeit mit PyTorch
- Arbeit mit Scikit-learn
- Arbeit mit NLP

## Wissenschaftliche Projektarbeit

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

## Kenntnisse und Fähigkeiten

IT-Kenntnisse: OpenCV, Data Mining, Python, R, NLP, Keras, Deep Learning, TensorFlow, Keras, Machine Learning, SQL, PyTorch

Sprachen: Russisch, Deutsch, Französisch, Chinesisch Gute Kenntnisse