

# Jessica Schulze

Waldstraße 134, 76417 Kaiserslautern

E-Mail: jessica.schulze@email.com

Kaiserslautern, 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 Fraunhofer habe ich wertvolle Erfahrungen gesammelt und konnte meine Fähigkeiten in SQL, Machine Learning, NLP 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 Reutlingen, 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 Schulze

# Jessica Schulze

Geburtsdatum: 19.11.1985  
Anschrift: Waldstraße 134, 76417 Kaiserslautern  
E-Mail-Adresse: jessica.schulze@email.com

## Bildungsweg

**2024.12.2024 - Aktuell**

**Künstliche Intelligenz (M.Sc.)**

Hochschule Reutlingen

**2020.04.2020 - 2024.07.2024**

**Künstliche Intelligenz (B.A.)**

Universität Heidelberg

## Praktische Erfahrungen

**2024.08.2024 - Aktuell**

**Machine Learning Engineer**

Fraunhofer

- Arbeit mit OpenCV
- Arbeit mit PyTorch
- Arbeit mit R

**2020.02.2020 - 2022.10.2022**

**AI Research Scientist**

Helsing

- Arbeit mit NLP
- Arbeit mit TensorFlow
- Arbeit mit SQL

**2019.07.2019 - 2021.07.2021**

**Computer Vision Engineer**

BMW AI

- Arbeit mit R
- Arbeit mit TensorFlow
- Arbeit mit Data Mining

**2018.10.2018 - 2020.02.2020**

**KI-Entwickler**

DFKI

- Arbeit mit OpenCV
- Arbeit mit R
- Arbeit mit Machine Learning

## Wissenschaftliche Projektarbeit

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

## Kenntnisse und Fähigkeiten

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

Sprachen: Italienisch, Spanisch, Chinesisch, Russisch Grundkenntnisse