

# **Michelle Hofmann**

Hauptstraße 140, 21953 Freiburg  
E-Mail: michelle.hofmann@email.com

Freiburg, November 2025

## **Initiativbewerbung – Data 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 Data Mining, Deep Learning, PyTorch 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 Pforzheim, 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

Michelle Hofmann

# **Michelle Hofmann**

Geburtsdatum: 03.05.1999  
Anschrift: Hauptstraße 140, 21953 Freiburg  
E-Mail-Adresse: michelle.hofmann@email.com

## **Bildungsweg**

**2023.09.2023 - Aktuell**

**Künstliche Intelligenz (M.Sc.)**

Hochschule Pforzheim

**2020.09.2020 - 2023.01.2023**

**Künstliche Intelligenz (B.Eng.)**

Hochschule München

## **Praktische Erfahrungen**

**2024.02.2024 - Aktuell**

**AI Research Scientist**

Bosch AI

- Arbeit mit PyTorch
- Arbeit mit Deep Learning
- Arbeit mit OpenCV

**2020.03.2020 - 2022.12.2022**

**KI-Entwickler**

DeepL

- Arbeit mit Python
- Arbeit mit Deep Learning
- Arbeit mit Data Mining

## **Wissenschaftliche Projektarbeit**

- Entwicklung und Implementierung von Lösungen mit Scikit-learn und OpenCV
- 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: Data Mining, Deep Learning, PyTorch, OpenCV, Scikit-learn, Python Kenntnisse  
Sprachen: Arabisch, Französisch Grundkenntnisse