

André Himmelspace

ÜBER MICH

Masterstudent in Informatik mit 2-jähriger Berufserfahrung als Fullstackentwickler in der Entwicklung von Annotationswerkzeugen für Bilder und im Datenmanagement für Machine-Learning-Anwendungen. Versiert in den Programmiersprachen Python, R und TypeScript sowie in den Bereichen Statistik, Machine Learning und Reinforcement Learning. Engagiert in Themen wie Data Science, Bildverarbeitung und Künstlicher Intelligenz. Stark analytisch und problemlösungsorientiert, mit einem soliden mathematischen Hintergrund.

PERSÖNLICHE INFORMATIONEN

@ Andre_Himmelspace@gmx.de
📄 linkedin.com/in/andre-himmelspace
📞 0176 74731617
✉ 60437 Frankfurt am Main
📅 31.12.1999

FÄHIGKEITEN

Python	★★★★★
Machine Learning	★★★★☆
TypeScript	★★★☆☆
Statistik	★★★☆☆
R	★★☆☆☆
SQL	★★☆☆☆

SPRACHEN

- Englisch
Gut in Wort und Schrift
- Russisch
Muttersprache, gut in Wort

ERFAHRUNG

TAPDO TECHNOLOGIES GMBH

08.2022 - 08.2023

Fullstackentwickler • Werkstudium • Remote

- Entwicklung eines Annotationswerkzeugs für Bilder in kleinem Team.
- Technologien: Python, PostgreSQL, OpenAPI, Typescript, React, Redux.
- Referenz: Dominik Berse, Senior Entwickler und mein Mentor
E-Mail: dominik.berse@gmail.com

UNIVERSITÄTSKLINIKUM MÜNSTER

10.2021 - 09.2022

Data Engineer • Werkstudium • Vor Ort

- Anonymisierung von CT Daten im DICOM Format mit Python für Machine-Learning-Projekte in der Nuklearmedizin.

SCOPEVISIO EUROSOFTE GMBH

07.2016 - 07.2016

Softwareentwickler • Schülerpraktikum • Vor Ort

- Erster Kontakt mit professioneller Softwareentwicklung.

AUSBILDUNG

UNIVERSITÄT MÜNSTER

2021 - 2024

Informatik, Master

- Schwerpunkt Künstliche Intelligenz.

UNIVERSITÄT MÜNSTER

2018 - 2021

Informatik, Bachelor of Science

- Nebenfach Mathematik
- Abschlussarbeit in Datenvisualisierung: Erweiterung von Sternkoordinaten für fehlende Daten.

WEITERE PROJEKTE

STATISTIK

2024

Universität Münster • Wahlfach

- Wissenschaftlicher statistischer Bericht auf Datengrundlage gespielter Ballwechsel auf dem Wimbledon Turnier 2023.
- Praktische Erfahrung in statistischer Analyse mit der Programmiersprache R.

BIOMEDICAL INFORMATICS

2023

Universität Münster • Seminar

- Thema: integrated assembly of phenotype-specific transcripts from multiple RNA-seq profiles.
- Schnelle Aneignung von komplexem und fachfremdem Wissen.

COMPUTER VISION

2022

Universität Münster • Praktikum

- Implementierung eines komplexen Computer Vision Algorithmus für Erkennung von Tieren in Kamerafallenbildern.
- Praktische Erfahrung mit grundlegenden Bilderkennungsalgorithmen und Machine-Learning Lösungen wie "YOLOv5".

Frankfurt am Main, 07.02.2025

André Himmelspace