

Ausschreibung studentische/wissenschaftliche Hilfskraft (M/W/D) Deep Learning für die Luftbildverarbeitung



Du interessierst dich für Deep Learning und möchtest praktische Erfahrung in einem anwendungsnahen Forschungsprojekt sammeln? Du studierst an der Bergischen Universität Wuppertal und hast Interesse an Data Science für industrielle Anwendungen? Dann bist du bei uns genau richtig!

Das TMDT sucht eine engagierte und motivierte studentische Hilfskraft (SHK oder WHF) zur Unterstützung bei der Entwicklung und Evaluierung von Deep Learning-Methoden für Anwendungen im Kontext der Luftbildverarbeitung (*Remote Sensing*). Du wirst Teil eines Forschungsteams sein und an spannenden Projekten im Bereich Künstliche Intelligenz und Deep Learning mitarbeiten.

Deine Aufgaben:

- Aufbereitung und Analyse von Bilddaten für Deep Learning-Anwendungen
- Entwicklung, Training und Evaluierung von KI- und Deep-Learning-Methoden
- Analyse, Visualisierung und Interpretation von Ergebnissen
- Dokumentation und Präsentation der Ergebnisse

Du bringst mit:

- Erfahrung in der Programmierung mit Python, idealerweise auch PyTorch
- Grundkenntnisse in Datenanalyse, Data Science und maschinellem Lernen
- Eine strukturierte, eigenständige Arbeitsweise und Teamfähigkeit

Wir bieten dir:

- Mitarbeit in praxisnahen Forschungsprojekten mit direktem Anwendungsbezug
- Die Möglichkeit, wertvolle Erfahrung in ML und KI-Entwicklung zu sammeln
- Ein modernes Arbeitsumfeld mit flexiblen Arbeitszeiten und der Möglichkeit zu Home-Office
- Freiheit zur eigenständigen Arbeitsorganisation und fachlichen Weiterentwicklung

Wenn du Interesse an dieser Stelle hast, freuen wir uns auf deine Bewerbung. Bitte sende deine Unterlagen per E-Mail an weiss@uni-wuppertal.de oder kontaktiere uns telefonisch für weitere Informationen.

Ansprechpartner

Moritz Weiß | **Tel.:** +49 202 439 1855 | **E-Mail:** weiss@uni-wuppertal.de