

Alle interessierten und motivierten Studierenden

**Institut für Technologie und Management im
Baubetrieb
Rückbau konventioneller und kerntechnischer
Bauwerke**

Prof. Dr.-Ing. Sascha Gentes

Gotthard-Franz-Str. 3
76131 Karlsruhe

Ansprechpartnerin: Dipl.-Ing. Melanie Müßle

Telefon: 0721-608-48221

E-Mail: melanie.muessle@kit.edu

Web: www.tmb.kit.edu

Datum: 20. Juni 2024

Studentische Hilfskraft (m/w/d) im Bereich Computer Vision und Objekterkennung

Aufgaben für studentische Hilfskräfte (w/m/d):

- Unterstützung im BMBF-geförderten Forschungsprojekt „ViSDeMe“.
Weitere Informationen zum Projekt unter: www.tmb.kit.edu/Forschungsprojekte_7280.php
- Recherche zu Verfahren der Objektextraktion/-modellierung
- Bearbeitung von Bild- sowie Punktwolkendaten mit maschinellem Lernen
- Erzeugen von Trainingsdaten
- Weitere Projektbezogene Aufgaben nach Bedarf und Absprache

Gerne auch melden, falls nur Interesse an Teilaufgaben besteht!

Voraussetzungen:

- Eingeschriebene/r Student/in am KIT
- Deutschkenntnisse
- Selbstständiges und zuverlässiges Arbeiten, Motivation zur Einarbeitung in die Themen/Software
- Grundkenntnisse in der Programmierung (Python)
- Grundkenntnisse im Bereich maschinelles Lernen insb. Neuronale Netze
- Grundkenntnisse im Bereich Computer Vision

Wir bieten:

- Flexible Arbeitszeiten nach Absprache (bis 40 Stunden / Monat)
- Arbeit im Home-Office oder vor Ort möglich
- Beginn: ab sofort oder nach Absprache

Kontakt:

Fragen oder Bewerbungen bitte per E-Mail an Melanie Müßle: melanie.muessle@kit.edu