

Der Lehrstuhl für Förder- und Lagerwesen der TU Dortmund sucht eine studentische Hilfskraft (max. 10h/Woche) zur Unterstützung unserer aktuellen Forschungsprojekte im Bereich Computervision im Kontext der Logistik. Diese interdisziplinären Projekte werden von Wissenschaftlern der TU Dortmund in Kooperation mit dem Fraunhofer IML durchgeführt. An unserem Lehrstuhl gibt es verschiedene Forschungsschwerpunkte, die sich unter dem Begriff Mensch-Maschine-Interaktion zusammenfassen lassen.

Mögliche Aufgaben

- Technische und konzeptionelle Unterstützung in laufenden Forschungs- und Industrieprojekten
- Durchführung und Auswertung von Experimenten
- Unterstützung bei wissenschaftlichen Veröffentlichungen und Präsentationen
- Diverse Programmieraufgaben in Python

Ihr Profil

- Derzeitiges Studium der Fachrichtungen Logistik, Wirtschaftsingenieurwesen, Maschinenbau, Informatik, Automation & Robotik, Data Science o.ä.
- Interesse an neuen Technologien und deren industrieller Anwendung
- Kenntnisse im Bereich Deep Learning
- Kenntnisse in der Programmiersprache Python
- Selbstständiges Arbeiten, Teamfähigkeit, Motivation, sich in neue Umgebungen einzuarbeiten

Wir bieten

- Flexible Arbeitszeiten (Möglichkeit zur Aufstockung der Arbeitszeiten)
- Möglichkeit zum mobilen Arbeiten
- Gutes Arbeitsumfeld in einem interdisziplinären Team
- Modernes Forschungslabor
- Möglichkeit zur Erstellung einer wissenschaftlichen Arbeit

Bei Interesse senden Sie bitte Ihre Bewerbung (deutsch oder englisch) an [Jérôme Rutinowski](#) (inkl. Lebenslauf und aktuellem Zeugnis)

The Chair of Material Handling and Warehousing of the TU Dortmund University is looking for a student assistant (max. 10h/week) for supporting our current research projects in the field of computer vision in the context of logistics. These interdisciplinary projects are carried out by researchers from the TU Dortmund University in cooperation with the Fraunhofer IML. There are different research focuses at our chair that can be summarized under human-machine interaction.

Possible Tasks

- Technical and conceptual support in current research and industrial projects
- Execution and evaluation of experiments
- Support for scientific publications and presentations
- Various programming tasks in Python

Your profile

- Currently enrolled in logistics, industrial engineering, mechanical engineering, computer science, automation & robotics, data science or similar
- Interested in new technologies and their industrial application
- Knowledge in the field of Deep Learning
- Knowledge of the Python programming language
- Work independently, team player, motivated to work in new environments

We offer

- Flexible working hours (possibility to increase working hours)
- Possibility for mobile working
- Good working environment in an interdisciplinary team
- Modern research lab
- Possibility to write thesis

If you are interested please send your application (German or English) to [Jérôme Rutinowski](#) (incl. CV and current transcript)