Wir suchen derzeit bis zu zwei studentische Hilfskräfte (HiWi) für die Besetzung von Stellen am LS9 (Prof. Emmanuel Müller).

Diese Stellen werden in Zusammenarbeit mit dem Lehrstuhl für Förder- und Lagerwesen (FLW) der Fakultät für Maschinenbau besetzt. Die Arbeit wäre daher interdisziplinär und würde Methoden des maschinellen Lernens auf reale Herausforderungen anwenden, die derzeit in der Industrie von Interesse sind. In erster Linie würden Sie an Aufgaben im Bereich der Datenverarbeitung und des maschinellen Sehens arbeiten, um industrielle Objekte wiederzuerkennen. Wir suchen Studenten, die sich mit dem Schreiben von Python-Code wohlfühlen, und bevorzugen Bewerber, die bereits Erfahrung mit maschinellem Lernen haben. Wir erwarten von Ihnen, dass Sie in der Lage sind, selbstständig zu arbeiten und Ihre eigenen Ideen und Ansätze für die Herausforderungen, denen wir uns stellen, zu entwickeln und einzubringen.

Die Stelle umfasst 7,5 Stunden/Woche und kann sofort besetzt werden. Wenn Sie Fragen haben, zögern Sie nicht, sich mit uns in Verbindung zu setzen.

Bei Interesse senden Sie bitte Ihre Bewerbung (Deutsch oder Englisch) an <u>Jérôme Rutinowski</u> (jerome.rutinowski@tu-dortmund.de) (inkl. Lebenslauf und aktuellem Zeugnis)

We are currently looking for up to two students to fill research assistant (HiWi) positions at LS9 (Prof. Emmanuel Müller).

These positions are in collaboration with the chair of Materials Handling and Warehousing (FLW) from the Mechanical Engineering faculty. The work would therefore be interdisciplinary, applying machine learning methods to real-life challenges that are currently of interest in the industry. Primarily, you would be working on tasks concerning data handling and computer vision, for the purpose of re-identification of industrial objects. We are looking for students who feel comfortable writing Python code and prefer applicants with some machine learning experience. We expect you to be able to work on your own and develop and bring forward your own ideas and approaches to the challenges we are facing.

The position would be for 7.5 hours/week and can be filled right away. If you have any questions, do not hesitate to reach out to us.

If you are interested please send your application (German or English) to <u>Jérôme Rutinowski</u> (jerome.rutinowski@tu-dortmund.de) (incl. CV and current transcript)