

## **BESCHREIBUNG**

Das Institut für Fördertechnik und Logistik (IFT) besteht aus den Abteilungen Logistik, Maschinenentwicklung und Materialflussautomatisierung und Seiltechnologie. Die Abteilung Logistik ist in den Bereichen der Produktions- und Distributionslogistik bis hin zur urbanen Logistik tätig und beschäftigt sich u. a. mit dem Menschen in der Intralogistik und der manuellen Kommissionierung. In diesem Kontext sind unterschiedliche studentische Arbeiten zu vergeben.

## **AUFGABENSTELLUNG**

Die Themen- und Problemstellungen beschäftigen sich mit der Analyse, Bewertung, und Optimierung manueller Logistikprozesse. Der Fokus richtet sich auf die Interaktion des Menschen mit seiner Umgebung in der Intralogistik, wie beispielsweise in der manuellen Kommissionierung in Bezug auf technische Hilfsmittel. Dazu steht mit dem LernLager (Kommissionierlager im Kleinformat) eine Versuchsanlage am IFT zur Verfügung.

## **VORAUSSETZUNGEN**

- Technische oder betriebswirtschaftliche Studienrichtung
- Strukturierte, sorgfältige und selbstständige Arbeitsweise
- Interesse an technischen und wirtschaftlichen Fragestellungen in der Logistik
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Solider Umgang mit den gängigen MS Office-Anwendungen
- Sorgfältiges und verantwortungsvolles sowie eigenständiges Arbeiten

KI in der manuellen Kommissi-onierung

Theoretische
Abschlussarbeit



## **ANSPRECHPARTNER**

**Daniel Mezger** 

Tel.: +49-711 685-84196

E-Mail: daniel.mezger@ift.uni-stuttgart.de

