

Das Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik (IML) in Dortmund gilt als erste Adresse in der ganzheitlichen Logistikforschung. Wir unterstützen Unternehmen jeder Branche und Größe bei allen Fragen hinsichtlich des Materialflusses und der Logistik. Als Teil einer der führenden Organisationen für angewandte Forschung in Europa bieten wir engagierten Bewerberinnen und Bewerbern anspruchsvolle Aufgaben mit Verantwortung und Gestaltungsspielraum.

Die Abteilung **KI und Autonome Systeme** führt logistische Industrie- und Forschungsprojekte durch und beschäftigt sich mit Technologieberatungen, entwickelt Konzepte zur Automatisierung und setzt diese in Prototypen um. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort eine(n) engagierte(n)

## studentische/n Mitarbeiter/in für die Softwareentwicklung

### Was Ihr erwarten könnt?

- Ein spannendes Thema im Bereich der **verteilten Netzwerkkommunikation** (Overlay-Networks) mit dem Anwendungsfall **mobile Robotik (Fahrerlose Transportfahrzeuge)**
- **Mitarbeit** an EU-Forschungs- und Industrieprojekten
- **Eigenständige** Durchführung von Teilprojekten
- Mitarbeit an **Open-Source** Software
- Flexible Arbeitszeiten und ein **angenehmes Arbeitsumfeld**

### Euer Profil:

- Fundierte Kenntnisse der Softwareentwicklung Programmiersprachen (**Python || C++**)
- Interesse an **Datenstrukturen und Algorithmen** sowie **Netzwerk-Technologien**
- Interesse an Linux, Clean Code sowie Software Architektur
- Gute Kenntnisse der englischen Sprache (Wort und Schrift) sind von Vorteil
- Selbständiges, zielorientiertes Arbeiten sowie eine gute Teamfähigkeit
- Studium der **Informatik/ Elektrotechnik/ Angewandte Informatik** (oder vergleichbares)

Die Vertragsdauer beträgt mindestens 6 Monate; da für die Tätigkeit eine gewisse Einarbeitungszeit nötig ist, sollte die Studentin / der Student möglichst nicht am Ende des (Master-)Studiums stehen; eine längerfristige Anstellung wird angestrebt. Die Arbeitszeit beträgt 10 bis 19 Stunden pro Woche.

Die Fraunhofer-Gesellschaft legt Wert auf die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern. Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen richten sich nach den Regelungen der Betriebsvereinbarung zur Beschäftigung der Hilfskräfte innerhalb der Fraunhofer Gesellschaft. Du willst uns kennen lernen? Dann schreibe uns.

Peter Detzner, M.Sc.

Mail: [peter.detzner@iml.fraunhofer.de](mailto:peter.detzner@iml.fraunhofer.de)

Telefon +49 231 9743-325