



Fraunhofer

IML

Das Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML in Dortmund gilt als die Adresse für alle Fragestellungen zu ganzheitlicher Logistik und arbeitet auf allen Feldern der inner- und außerbetrieblichen Logistik. Unsere Abteilung »Automation & eingebettete Systeme« entwickelt intelligente Intralogistiklösungen mit den Schwerpunkten Automation von Förder- und Transportsystemen, eingebetteten Systemen und Bildverarbeitung. Dabei steht die Realisierung innovativer Steuerungskonzepte, wie das »Internet der Dinge« oder »Zellulare Förder- und Transportsysteme« sowie Sensorfusion und industrielle Bildverarbeitung im Fokus aktueller Forschungs- und Entwicklungsprojekte.

Für diese Fachabteilung suchen wir zum 1. April 2014 eine/einen

Abteilungsleiterin / Abteilungsleiter Automation und eingebettete Systeme

Das Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML ist eines von 66 Instituten der Fraunhofer-Gesellschaft. Als eine der führenden Organisationen für angewandte Forschung in Europa bietet sie Führungspersönlichkeiten ein hohes Maß an Verantwortung und Gestaltungsspielraum in dem herausfordernden Umfeld von Wirtschaft, Wissenschaft und Forschungspolitik.

Ihre Aufgaben:

- Führung von zurzeit 14 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern
- Forschungs- und Entwicklungsaufgaben auf dem Gebiet der autonomen Transportfahrzeuge in der Intralogistik sowie dem Bereich der außerbetrieblichen Logistik
- Akquisition und Betreuung von nationalen und internationalen Forschungs- und Industrieprojekten
- Projektleitung für hardwarenahe Softwareentwicklung sowie Realisierung von Mensch-Maschine- und Maschine-Maschine-Interfaces

Die Verantwortung für Personal, Termintreue, Servicequalität und Budget liegt in Ihren Händen. Sie berichten an den Institutsleiter - Bereich für Materialflusssysteme. Erstklassig ausgestattete Einrichtungen und hervorragendes Equipment helfen Ihnen in der Umsetzung und Darstellung Ihrer Ideen und Lösungen. Wir bieten Ihnen hochinteressante Aufgaben.

Ihre Voraussetzungen:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik oder Informationstechnik
- Langjährige Berufserfahrung, evtl. bereits Promotion
- Fundierte Kenntnisse und praktische Erfahrungen im Bereich der Steuerungs- und Regelungstechnik (SPS, Antriebstechnik, Sensorik) eingebetteter Systeme sowie Robotik
- Kenntnisse der unterschiedlichen Programmiersprachen, wie ANSI C, C#, C++, Java und ST nach IEC 61131-3 sowie Erfahrungen im Bereich der Schaltungsentwicklung und Umgang mit CAD-Programmen sind gewünscht

Wir setzen Führungs- und Kommunikationsstärke, Flexibilität, Durchsetzungsvermögen, Lösungsorientierung sowie hohe Einsatzbereitschaft, Belastbarkeit und Reisebereitschaft voraus. Neben fließenden Deutschkenntnissen runden gute Englischkenntnisse Ihr Profil ab.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt. Die Fraunhofer-Gesellschaft legt Wert auf die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern.

Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen richten sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD). Die Stelle ist auf zwei Jahre befristet. Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 39 Stunden. Bitte bewerben Sie sich bis zum 19. Dezember 2013 online unter:

<https://recruiting.fraunhofer.de/Vacancies/14265/Description/1?customer=STANDARD>

Fragen zur dieser Position beantwortet gern

**Prof. Dr. Michael ten Hompel, Institutsleiter des Fraunhofer IML,
Telefon +49 231 9743-600,
bewerbungen@iml.fraunhofer.de
www.iml.fraunhofer.de**