



Karlsruher Institut für Technologie

Karlsruher Institut für Technologie
Personalservice (PSE)

Kaiserstraße 12
76131 Karlsruhe

<http://www.pse.kit.edu>

Akademische/r Mitarbeiter/in

am Institut für Fördertechnik und Logistiksysteme (IFL) Fachbereich Lager- und Fördertechnik

Tätigkeitsbeschreibung: Bei wachsenden Anforderungen an die Gesamteffizienz von Intralogistiksystemen steigt auch weiterhin die Bedeutung innovativer Lager- und Fördertechnik. In aktuellen Forschungsprojekten erarbeiten Sie schwerpunktmäßig Lösungen im Bereich der Entwicklung, Konstruktion und Modellierung von Intralogistikanlagen, Teilsystemen und Bauteilen für eine effiziente Nutzung im Bereich des innerbetrieblichen Transports. Neben Konstruktion stehen auch Simulationsstudien, empirische Versuchsreihen sowie die anschließende Evaluation der Ergebnisse im Vordergrund Ihrer Arbeit. Die entwickelten Ergebnisse und den aktuellen Wissenstand werden Sie aktiv in der Lehre im Rahmen der Planung und Durchführung von Lehrveranstaltungen an Studierende weitergeben.

Die Hauptaufgabe der Mitarbeiterin/ des Mitarbeiters liegt in der eigenständigen Forschungsarbeit mit der Aussicht zur Promotion.

Der Lehrbereich bietet aktive Unterstützung bei der Einführung in die internationale Forschungsgemeinschaft und bei der wissenschaftlichen Publikation der erzielten Forschungsergebnisse. Auf Grund der unterschiedlichen Aufgabenbereiche haben Sie die Möglichkeit, sich ihren Interessen entsprechend zu engagieren und weiter zu entwickeln.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen.

- Persönliche Qualifikation:**
- Mindestens mit gutem Ergebnis abgeschlossenes Hochschulstudium der Fachrichtung Maschinenbau, Elektrotechnik oder Mechatronik
 - Erste Erfahrungen im Bereich der Entwicklung, Konstruktion und Modellierung
 - ausgeprägtes Interesse am selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten
 - hohes Maß an Kommunikationsfähigkeit, Kreativität und Teamfähigkeit
 - Sichere Englischkenntnisse in Wort und Schrift
 - Erfahrung mit CAD und CAE Software (z.B. CATIA, Abaqus, ANSYS, MATLAB, Simulink) erwünscht

Entgelt: Das Entgelt erfolgt auf der Grundlage des Tarifvertrages des öffentlichen Dienstes in der Vergütungsgruppe TV-L E13.

**Institut /
Dienstleistungseinheit:** Institut für Fördertechnik und Logistiksysteme (IFL),
Fachbereich Lager- und Fördertechnik

Vertragsdauer: befristet

Eintrittstermin: zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Bewerbung bis: 15.06.2016

Ansprechpartner/in für fachliche Fragen: Fachliche Auskünfte erteilt Ihnen gerne Frau Dr.-Ing. Meike Braun, Tel.: 0721/608-48638.

Bewerbung: Ihre aussagekräftige Bewerbung (PDF) senden Sie bitte per E-Mail an Frau Dr.-Ing. Meike Braun, E-Mail: Meike.Braun@kit.edu

Das KIT legt Wert auf die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern. Wir würden uns daher insbesondere über die Bewerbung von Frauen freuen.

Bei entsprechender Eignung werden schwerbehinderte Bewerber/innen bevorzugt berücksichtigt

Karlsruher Institut für
Technologie
Personalservice

