

Initiativbewerbung als wiss. Mitarbeiterin (m/w/d) für den Bereich **Logistikprozesse & -planung**

Über uns

Der Lehrstuhl für Fördertechnik Materialfluss Logistik (fml) der Technischen Universität München (TUM) versteht sich als offene Forschungseinrichtung, die wesentlich zum wissenschaftlichen Fortschritt auf dem Gebiet der Technischen Logistik beiträgt. In einem interdisziplinären Umfeld werden dabei aktuelle Fragestellungen der Technischen Logistik, wie z. B. der Einsatz von Drohnen oder KI-basierte Lagerstrategien, bearbeitet. Eine wichtige Rolle spielt hierbei die systematische Entwicklung neuer Methoden und innovativer Logistikkonzepte, um disruptive Entwicklungssprünge zu ermöglichen, beispielsweise für die Optimierung komplexer Prozesse mithilfe ereignisdiskreter Simulation. Am Lehrstuhl arbeiten ca. 50 Mitarbeitende in angewandter, industrienahe Forschung und Lehre.

Aufgabenbereich

Am Lehrstuhl fml werden laufend innovative und neuartige Konzepte im Bereich Intralogistik & Bau entwickelt. Hierbei stehen neben aktuellen Fragestellungen aus dem Bereich der Forschung auch komplexe Aufgabenstellungen aus der industriellen Praxis im Fokus. Aktuelle Herausforderungen umfassen unter anderem die autonome Materialbereitstellung, die Planung von automatisierten komplexen Logistikprozessen sowie die Circular Economy und nachhaltige Nutzung von Fördermitteln. Die Untersuchung der Konzepte erfolgt mit modernen Planungstools unter anderem aus dem Bereich der Materialflusssimulation. Unsere IT-Infrastruktur und die Anbindung ans LRZ erlaubt dabei auch die Entwicklung und Nutzung komplexer KI-Lösungen. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir eine/n wiss. Mitarbeiter/in (m/w/d), die/der mit uns gemeinsam in diesen Bereichen neue Lösungen finden möchte.

Anforderungen

- Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Maschinenwesen, Wirtschaftsingenieurwesen, Informatik oder Mathematik mit sehr gutem Erfolg
- Optional bereits einige Jahre Berufserfahrung
- Selbstständige und eigenverantwortliche Bearbeitung von Projekten in einem interdisziplinären Umfeld
- Ausgeprägte Teamfähigkeit bei gemeinsamer Bearbeitung von Projekten
- Übernahme von Lehrtätigkeit
- Mitwirkung in der Mitteleinwerbung
- Veröffentlichungen in Journals und auf Konferenzen
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Verhandlungssicherheit gegenüber Projektpartnern

Wir bieten

Das Team des Lehrstuhls fml zeichnet sich durch ein kooperatives und offenes Arbeitsklima sowie gegenseitige Wertschätzung und Anerkennung aus. Familienfreundliche Urlaubs- und kurzfristige Freistellungsregelungen erlauben ein äußerst flexibles und selbstbestimmtes Arbeiten.

Die Anstellung und Vergütung im wissenschaftlichen Bereich erfolgt zu Beginn über die Beschäftigung als wissenschaftlicher Mitarbeiter oder wissenschaftliche Mitarbeiterin im Tarifvertrag der öffentlichen Länder in Bayern TV-L E 13 Stufe 1 als Vollzeitstelle (100%). Das öffentliche Tarifrecht sieht dabei eine Auszahlung von Weihnachtsgeld sowie vermögenswirksame Leistungen vor. Üblicherweise erhalten Sie einen befristeten Arbeitsvertrag, wobei eine Anstellungszeit von vier bis fünf Jahren angestrebt wird.

Schwerbehinderte werden bei im Wesentlichen gleicher Eignung und Qualifikation bevorzugt eingestellt. Die TUM strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an. Qualifizierte Frauen werden deshalb besonders aufgefordert, sich zu bewerben.

Bewerbung

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Unterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Abschluss- und Arbeitszeugnisse etc.). Senden Sie diese bitte gesammelt (ein PDF-Dokument) per E-Mail an:

Prof. Dr.-Ing. Johannes Fottner | bewerbung.fml@ed.tum.de

Hinweise zum Datenschutz

Im Rahmen Ihrer Bewerbung um eine Stelle an der Technischen Universität München (TUM) übermitteln Sie personenbezogene Daten. Beachten Sie bitte hierzu unsere Datenschutzhinweise gemäß Art. 13 Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) zur Erhebung und Verarbeitung von personenbezogenen Daten im Rahmen Ihrer Bewerbung. Durch die Übermittlung Ihrer Bewerbung bestätigen Sie, dass Sie die Datenschutzhinweise der TUM zur Kenntnis genommen haben.