

Das FZI Forschungszentrum Informatik am Karlsruher Institut für Technologie sucht zunächst auf zwei Jahre befristet eine/n

# WISSENSCHAFTLICHE(R) MITARBEITER(IN)

## Logistik und Supply Chain Optimierung

Das FZI Forschungszentrum Informatik am Karlsruher Institut für Technologie ist eine gemeinnützige Einrichtung für Informatik-Anwendungsforschung und Technologietransfer. Es bringt die neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse der Informationstechnologie in Unternehmen und öffentliche Einrichtungen und qualifiziert junge Menschen für eine akademische und wirtschaftliche Karriere oder den Sprung in die Selbstständigkeit. Für das Forschungsfeld „Logistik und Supply Chain Optimierung“ suchen wir ab 1. April 2017 eine(n) wissenschaftliche(n) Mitarbeiter(in).

Ihre Tätigkeit umfasst:

- Anwendung von wissenschaftlichen Methoden und Ansätzen auf praktische Problemstellungen
- Modellieren und Lösen von logistischen Fragestellungen mit Hilfe von exakten oder heuristischen Verfahren
- Mitarbeit in Industrieprojekten mit möglicher Perspektive auf Projektleitung und Kontaktmanagement

### WIR BIETEN

- einen spannenden Mix aus Forschungs- und Industrieprojekten zu den Themen Supply Chain- und Transportplanung mit KMU und Großunternehmen wie z. B. BASF SE, PTV AG, Dillinger, Lufthansa Cargo oder verschiedenen Vertretern der Automobilindustrie
- konsequente Unterstützung bei der persönlichen Kompetenzentwicklung
- vielfältige Weiterbildungsmöglichkeiten und flexible, familienfreundliche Arbeitszeitgestaltung
- Einbindung in internationale Netzwerke, mehrere Lehrstühle am KIT und zu den verbundenen Spin-Off-Unternehmen und Partnern
- angenehme Arbeitsatmosphäre in unmittelbarer Nähe des KIT-Campus in der Karlsruher Innenstadt
- der Aufgabe entsprechende Vergütung in Anlehnung an den TV-L sowie attraktive Lohnnebenleistungen
- Promotionsmöglichkeit am Karlsruher Institut für Technologie, Institut für Operations Research, bei Prof. Dr. Stefan Nickel oder am Institut für Fördertechnik und Logistiksysteme bei Prof. Dr.-Ing. Kai Furmans

### WIR ERWARTEN

- abgeschlossenes Studium in Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen, Informatik oder in einem verwandten Studiengang mit dem Schwerpunkt Operations Research oder Optimierungstheorie
- Analyse-, Modellierungs- sowie algorithmische Kompetenz
- Erfahrungen mit Modellierungsumgebungen wie OPL Studio oder AIMMS oder mit Simulationstools wie AnyLogic sind von Vorteil
- Interesse an anwendungsorientierter wissenschaftlicher Arbeit
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

### IHRE BEWERBUNG

Wir freuen uns auf Ihre elektronische Bewerbung an Frau Miriam Busch, [karriere@fzi.de](mailto:karriere@fzi.de), bis zum 31.03.2017 unter dem Stichwort „Mitarbeiter LSO“ mit folgenden Unterlagen:

- Anschreiben und Lebenslauf
- Nachweis über Studienabschlüsse sowie Zeugnisse
- Fragen zur Stelle beantwortet Ihnen gerne Herr Dr. Boris Amberg, [amberg@fzi.de](mailto:amberg@fzi.de)