

Wissenschaftliche Mitarbeiter/in im Bereich Digital Logistics, Operations Research, Machine Learning

Am Lehrstuhl für Logistik und Supply Chain Management an der School of Management der Technischen Universität München (Prof. Dr. Stefan Minner) sind zum 01.04.2022 oder später zwei Stellen (TVL-E13, 100%) im Bereich

“Digital Logistics”/ “Machine Learning und Operations Research”

im Digital Logistics Lab zu besetzen.

Unsere aktuellen Forschungsprojekte beschäftigen sich mit Herausforderungen der Digitalisierung, nachhaltiger und resilienter Lieferketten sowie der Entscheidungsunterstützung für die Logistik. Beispielhafte Themen sind die Modellierung und Optimierung innovativer Logistikplattformen, datengetriebene Transportoptimierung und urbane Logistik sowie Bestandsoptimierung für die Handelslogistik. In nationalen und internationalen Kooperationen mit Universitäten und Unternehmen bearbeiten wir Grundlagen und anwendungsorientierte Forschungsprojekte mit Methoden des Operations Research, Machine Learning und Quantum Computing. Der Lehrstuhl www.ot.mgt.tum.de/log bietet ein internationales Arbeitsumfeld und ist Teil der TUM School of Management www.wi.tum.de.

Neben sehr guten Englischkenntnissen in Wort und Schrift besitzen Sie ein überdurchschnittlich abgeschlossenes Studium der Fachrichtungen Betriebswirtschaftslehre, Wirtschaftsingenieurwesen, (Wirtschafts-) Informatik, (Wirtschafts-) Mathematik, Data Science oder einem anderen Studiengang mit einschlägigem quantitativem Schwerpunkt. Programmierkenntnisse (Python, C++) und Erfahrungen in der Anwendung von Operations Research (Gurobi, CPLEX, XPRESS) und Machine Learning (Scikit-Learn, PyTorch, Tensorflow) sind erwünscht.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung und Qualifikation bevorzugt. Die Hochschule strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an. Qualifizierte Frauen werden deshalb nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Bewerbungsschreiben, tabellarischer Lebenslauf, Hochschulabschluss, ggf. thematisch interessante Studienarbeiten) werden elektronisch **bis zum 10.02.2022** erbeten an:

Prof. Dr. Stefan Minner
Logistik und Supply Chain Management
TUM School of Management, Technische Universität München
Arcisstr. 21, D-80333 München
E-Mail: logistics.log@mgt.tum.de