



Mit über 6 300 Beschäftigten in Forschung, Lehre und Verwaltung und ihrem einzigartigen Profil gestaltet die Technische Universität Dortmund Zukunftsperspektiven: Das Zusammenspiel von Ingenieur- und Naturwissenschaften, Gesellschafts- und Kulturwissenschaften treibt technologische Innovationen ebenso voran wie Erkenntnis- und Methodenfortschritt, von dem nicht nur die 34 500 Studierenden profitieren.

Studentische Hilfskraft (w/m/d) (Ref.-Nr. m03-24)

Am Institut für Transportlogistik (ITL) der Fakultät Maschinenbau ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle für eine studentische Hilfskraft (w/m/d) im Umfang von 9 Stunden pro Woche zu besetzen.

Das interdisziplinäre Team des ITL forscht und lehrt im Bereich Verkehrs- und Transportlogistik. Dabei stehen die Optimierung von Verkehrsflüssen oder die Verbesserung der Ressourcenplanung und -nutzung in logistischen Anlagen im Mittelpunkt der Aktivitäten. Sie erhalten während Ihrer Mitarbeit am ITL Einblicke in aktuelle Forschungsthemen der Transportlogistik und sammeln erste Erfahrungen in der Projektarbeit.

IHRE AUFGABEN:

- Unterstützung bei der Bearbeitung von Aufgaben aus dem Forschungsbereich (Literaturrecherchen, Modellierung, Algorithmenentwicklung und -implementierung)
- Recherche, Darstellung und Aufbereitung von Forschungsmaterialien sowie Lern- und Lehrmaterialien
- Unterstützung bei der Konzipierung und Einführung neuer Lehrkonzepte und -methoden

IHRE QUALIFIKATION:

- Student*in der Mathematik, Informatik, Statistik, Logistik, Data Science oder verwandter Fachrichtungen
- Erfahrung in der Programmierung (Python, C++ oder ähnliches)
- Sichere Deutsch- und Englischkenntnisse (Wort und Schrift)

DAS BRINGEN SIE IDEALERWEISE MIT:

- Kenntnisse im Bereich der diskreten Optimierung
- Interesse an der Entwicklung von Algorithmen
- Interesse an Transportlogistik
- Gute Kommunikationskompetenzen
- Teamfähigkeit, Selbstständigkeit und Engagement
- Gute EDV-Kenntnisse (LaTeX, Word, PowerPoint, Web-Recherche, Excel)

DAS BIETEN WIR IHNEN:

- Mitarbeit an aktuellen Forschungsprojekten
- Studiennahe Arbeitsaufgaben
- Gute Einbindung der Arbeit in den Uni-Alltag
- Flexible Einteilung der Arbeitszeit

Bewerbungen von Menschen aller Geschlechter sind ausdrücklich erwünscht. Bewerbungen von Frauen werden entsprechend der gesetzlichen Regelung bevorzugt behandelt.

Es wird darauf hingewiesen, dass die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter erwünscht ist.

Bei Interesse schicken Sie uns bitte Ihre Bewerbung per E-Mail mit Anschreiben, Lebenslauf und aktueller Notenübersicht bis zum 07.02.2025 an:

Patrick Buhle
Technische Universität Dortmund
Institut für Transportlogistik
Leonhard-Euler-Str. 2, 44227 Dortmund
+49 (0)231 / 755-7335
patrick.buhle@tu-dortmund.de