

Wir bieten an den Standorten Hagen, Iserlohn, Meschede, Soest und Lüdenscheid 84 Bachelor- und Masterstudiengänge an – auch berufsbegleitend und zusammen mit Bildungspartnern an weiteren Standorten. Mit ca. 11 000 Studierenden gehören wir zu den größten Fachhochschulen in NRW. Exzellente Lehre in persönlicher Arbeitsatmosphäre und überschaubaren Gruppen schafft gute berufliche Perspektiven für unsere Absolventinnen und Absolventen. Forschung und Entwicklung sind uns wichtig und regional, überregional und international ausgerichtet. In Lehre und Forschung genießen wir ein hohes Ansehen.

Die **Fachhochschule Südwestfalen** sucht **kurzfristig** für die Mitarbeit im Forschungsprojekt „**SIDDA**“ im **Fachbereich Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften** am **Standort Meschede** eine\*n

## Wissenschaftliche\*n Mitarbeiter\*in (m/w/d) - Logistik & Supply Chain Management -

### Aufgaben

- Mitarbeit im Forschungsprojekt „SIDDA - Sustainable Intermodal Drone Delivery Airline“
- Analyse des Standes der Forschung/Technik der logistischen letzten Meile sowie zu Anforderungen an die Transport-Logistik via Drohnen
- mathematische Optimierungen von Logistikprozessen in Kombination mit Methoden der künstlichen Intelligenz und/oder Simulation
- Entwicklung und wissenschaftliche Aufbereitung von Netzwerkplanungs- und Routenplanungsalgorithmen sowie einer Allokationsplanung
- Erstellung einer Entscheidungsgrundlage zur Auswahl und Entwicklung geeigneter Transportverpackungen, Umschlagpunkte und Infrastruktur
- Verfassen publikationsreifer Texte für wissenschaftliche Veröffentlichungen
- Zusammenarbeit und Abstimmung mit Projektpartner\*innen

### Voraussetzungen

- erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium (Master bzw. Uni-Diplom) im Bereich Logistik, Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsinformatik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- hohe Affinität zu mathematischen Algorithmen
- gute Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift
- breites Fachwissen zu mathematischen und logistischen Methoden
- gute Kenntnisse der elektronischen Datenverarbeitung
- selbstständiges und kooperatives Arbeiten
- Erfahrungen mit Logistik-/SCM-Projekten sind von Vorteil

### Vertragsbedingungen

Das Vollzeitverhältnis wird nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) begründet und ist befristet für die geplante dreijährige Dauer des Forschungsprojektes zu besetzen. Die Stelle ist grundsätzlich auch für Teilzeitkräfte geeignet. Eine evtl. vorgesehene Weiterqualifizierung im Rahmen einer Promotion im Bereich Logistik & Supply Chain Management wird unterstützt. Für das Promotionsvorhaben muss der erworbene Hochschulabschluss in Sinne der Promotionsordnung qualifiziert sein. Die Arbeitszeit und der Arbeitsort können im Rahmen eines vorhandenen Modells flexibel gestaltet werden.

### Bewerbung

Auskunft erteilt Herr Prof. Dr.-Ing. Lier (Tel.: 0172 / 2059661)

---

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht und werden nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes NRW bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Bewerbungen geeigneter Schwerbehinderter und Gleichgestellter im Sinne des § 2 Abs. 3 Teil 1 SGB IX sind ebenfalls erwünscht.

Bitte bewerben Sie sich bis zum **31.01.2024** unter Angabe der Stellenangebot-Nr. **82/2023** über unser Online-Bewerbungsportal unter [www.fh-swf.de/cms/stellen/](http://www.fh-swf.de/cms/stellen/).