

Werde **Zukunfts-** **macher*in**

Werden Sie Teil der
Fachhochschule Dortmund

Praxisnah und anwendungsorientiert geht die FH Dortmund mit dem Puls der Zeit. Mit rund 14.500 Studierenden und rund 900 Beschäftigten gehören wir zu den zehn größten Fachhochschulen in Deutschland und bieten in rund 70 Studiengängen Bachelor- und Masterabschlüsse in der Informatik, in Ingenieur-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie in den Bereichen Architektur und Design. Ein hervorragendes Lehr- und Lernumfeld bildet die beste Basis unsere Studierenden zu den Zukunftsmacher*innen von Morgen zu machen. Drittmittelstarke Forschung und zahlreiche Transferprojekte schaffen direkte Zugänge zu Unternehmen vor Ort. Damit setzen wir zugleich nachhaltige Impulse für den Wissenschaftsstandort und die Region.

Ansprechpersonen

fachlich:

Frau Prof. Dr. Kuhnt
(0231/9112-8935)

personalrechtlich:

Frau Wirth
(0231/9112-9391)

Sprechen Sie diese
Aussichten an? Dann freuen



Verstärken Sie unsere Hochschule – zum nächstmöglichen Zeitpunkt, in Teilzeit (75 % der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit) und befristet für die Dauer von 2 Jahren als

Data Scientist im Projekt "Generierung von Kennflächen für Kommissioniersysteme unter Unsicherheit"

Fachbereich: Informatik
(Entgeltgruppe: 13 TV-L)

Ihr zukünftiges Aufgabengebiet

Mitarbeit im DFG-geförderten Forschungsprojekt „Generierung von Kennflächen für Kommissioniersysteme unter Unsicherheit“

- Entwicklung und Anwendung von statistischen Methoden zur Bildung von Kennflächen logistischer Kenngrößen mit Unsicherheitsquantifizierung
- Statistische Planung und Analyse von Computerexperimenten für Kommissioniersysteme in der Logistik
- Einsatz der ereignisdiskreten Simulation als Methodik für die Digitale Transformation bei industriellen Anwendungen
- Forschung im Bereich von Konfidenzintervallen für Prognosen bei GLM/GAMLSS
- Mitarbeit bei der Dokumentation und Veröffentlichung der Projektergebnisse in deutscher und englischer Sprache

Ihre Qualifikationen und Kompetenzen

- Einschlägiger Masterabschluss in den Fachrichtungen Statistik, Data Science, Mathematik oder Informatik
- Starkes Interesse an interdisziplinärem Arbeiten
- Fähigkeit zur verständlichen Darstellung wissenschaftlicher Sachverhalte
- Erfahrung mit wissenschaftlichem Arbeiten, z.B. Verfassen von wissenschaftlichen Veröffentlichungen
- Die Möglichkeit der wissenschaftlichen Weiterqualifikation (Promotion) wird gegeben und ist erwünscht.

Wir freuen uns auf eine aufgeschlossene, wissbegierige und engagierte Persönlichkeit mit einem Gespür für das Wesentliche

wir uns sehr über Ihre Online-Bewerbung unter Angabe der Referenznummer T/4/24/02 bis zum 05.01.2025

und einem Blick über den Tellerrand.

Wir als Arbeitgeberin ...

- **bieten** – die Vorteile des öffentlichen Dienstes, insbesondere die Beschäftigung im Rahmen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L).
- **fördern** – die Anwendung neuester wissenschaftlicher Erkenntnisse sowie die Weiterentwicklung durch ein umfangreiches Fort- und Weiterbildungsangebot und bieten die Möglichkeit zur Promotion.
- **fokussieren** – Familie und Gesundheit durch flexible Arbeits-/Teilzeitmodelle, mobiles Arbeiten sowie durch die Angebote des Familienservice und des Gesundheitsmanagements.
- **gewährleisten** – ein modernes Hochschulumfeld geprägt von einzigartigen Standortvorteilen und einer guten Verkehrsanbindung inmitten der pulsierenden Ruhrmetropole Dortmund.

Die Bewerbungen geeigneter Menschen mit Schwerbehinderung und Menschen mit Behinderung, die diesen gleichgestellt sind, im Sinne des § 2 SGB IX sind erwünscht. Außerdem streben wir eine Erhöhung des Frauenanteils an und begrüßen daher Bewerbungen von Kandidatinnen ganz besonders. Der Arbeitsplatz ist grundsätzlich auch für eine Teilzeitbeschäftigung geeignet.