

**Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) an der
Professur für Statistik, insbesondere Risikomanagement, der Fakultät für
Wirtschafts- und Organisationswissenschaften**

(Vergütung nach Entgeltgruppe E13 TVöD)

vorerst befristet für 25 Monate in Vollzeit mit 39 Stunden möglichst ab 01.12.2019 zur Verstärkung unseres Teams gesucht.

Der Forschungsschwerpunkt der Professur für Statistik, insbesondere Risikomanagement liegt mit der Entwicklung innovativer Algorithmen für die präskriptive und prädiktive Analytik an der Schnittstelle zwischen Statistik und mathematischer Optimierung. Im Rahmen zahlreicher Kooperationen in unterschiedlichen Bereichen, wie Versicherung, Medizin und Personalplanung, steht stets der Trade-Off zwischen Effizienz und Optimalität im Fokus, da sich die entwickelten Algorithmen nicht nur in der Theorie, sondern auch in verschiedensten praktischen Anwendungsgebieten beweisen müssen.

Dieser Fokus spiegelt sich mit der Vermittlung quantitativer Modelle auch in der Lehre der Professur wider.

Ihre Aufgaben:

- intensive Mitarbeit in einem laufenden Projekt bei einem bedeutenden Auftraggeber
- konzeptionelle Aufgaben im Bereich der mathematischen Modellierung
- Entwicklung und softwarebasierte Umsetzung verschiedener Optimierungs-Konzepte
- weitere Forschungstätigkeiten in interdisziplinären Projekten
- Mitwirkung in der Lehre zu Statistischen Grundlagen sowie unterschiedlichsten quantitativen Methoden
- Mitwirkung in der Betreuung von Studienarbeiten

Qualifikationserfordernisse:

- ein überdurchschnittliches abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Informatik oder einem anderen vergleichbaren mathematisch-naturwissenschaftlichen Studiengang
- Grundkenntnisse im Bereich der linearen und kombinatorischen Optimierung
- fundierte Kenntnisse in der Programmiersprache Java

Fachübergreifende Kompetenzen:

- selbstständige, strukturierte und systematische Arbeitsweise
- fließende Deutsch-Kenntnisse in Wort und Schrift
- Interesse an interdisziplinären Projekten

Was bieten wir:

- Möglichkeit zur Promotion in einem optimalen Forschungs- und Betreuungsumfeld und aktive Förderung Ihrer wissenschaftlichen Entwicklung
- Zusammenarbeit mit bedeutenden Auftraggebern in interdisziplinären Projekten aus den Bereichen der Versicherung, Medizin sowie Personalplanung
- angenehmes Arbeitsumfeld in einem sympathischen und engagierten Team
- modernste IT-Ausstattung
- mehrjähriger Vertrag mit dem Ziel der Verlängerung nach dem Wissenschaftszeitvertragsgesetz
- hervorragende Möglichkeiten zur Vernetzung
- Möglichkeit zur hochschuldidaktischen Weiterbildung und Zertifizierung

Die Beschäftigung kann auf Wunsch auch in Teilzeit erfolgen. Die Universität der Bundeswehr München strebt eine Erhöhung des Anteils von Wissenschaftlerinnen und Arbeitnehmerinnen an, Bewerbungen von Frauen werden ausdrücklich begrüßt. Personen mit Handicap werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann schicken Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, Bescheinigungen) ab sofort im pdf-Format per E-Mail an:

Univ.-Prof. Dr. Andreas Brieden (andreas.brieden@unibw.de)

Mit Ihrer Bewerbung erklären Sie sich einverstanden, dass Ihre persönlichen Daten für Zwecke der Bewerbung gespeichert, verarbeitet und an die am Bewerbungsverfahren beteiligten Stellen weitergeleitet werden. Nähere Informationen zum Datenschutz können Sie unter folgendem Link abrufen: <https://www.unibw.de/home/footer/datenschutzerklaerung>

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!