

**Wissenschaftliche Mitarbeiterin bzw. Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)
an der Fakultät für Informatik
an der Professur für Modellbildung und Simulation**

**für das Forschungsprojekt „Rechencluster Logistiksimulation Sanitätsdienst Bw“ im Rahmen des
Zentrums für Digitalisierungs- und Technologieforschung der Bundeswehr (DTEC.Bw)**

(Vergütung nach Entgeltgruppe 13 TVöD)

ab sofort befristet bis 31.12.2024 in Vollzeit gesucht.

Die Universität der Bundeswehr München ist in der nationalen wie auch internationalen Forschungslandschaft fest verankert. Als Campusuniversität mit sehr guter Grundausstattung bietet sie beste Voraussetzungen für hochqualitative Lehre und Forschung.

Das DTEC.Bw wird als ein von beiden Universitäten der Bundeswehr (UniBw) getragenes wissenschaftliches Zentrum an der Universität der Bundeswehr München etabliert. Es verfolgt das Ziel, an den beiden UniBw Vorhaben innovativer und interdisziplinärer universitärer Spitzenforschung in den Bereichen von Digitalisierung sowie damit verbundener Schlüssel- und Zukunftstechnologien zu fördern und strategisch zu bündeln, neue Forschungsk Kooperationen der Bundeswehr mit Wissenschaft, Wirtschaft, Verwaltung und Gesellschaft zu ermöglichen und den Wissens- und Technologietransfer zu stärken.

Die Mitarbeiterin bzw. der Mitarbeiter unterstützt bei der Bearbeitung des im Rahmen von DTEC.Bw geförderten Forschungsprojektes „Rechencluster Logistiksimulation Sanitätsdienst Bw“ unter der Leitung von Prof. Dr. Oliver Rose. Das Forschungsvorhaben beschäftigt sich mit simulationsbasierten Ansätzen zur Analyse von Logistiksystemen mit dem Schwerpunkt Sanitätsdienst der Bundeswehr.

Ihre Aufgaben:

- Entwickeln und Untersuchen von Verfahren aus den Bereichen Modellbildung, Simulation, Data Farming, Machine Learning und Data Analytics für die Bewertung von Logistiksystemen
- Durchführung von wissenschaftliche Studien im Projektfokus
- Gewährleistung des Wissenstransfers von der Universität der Bundeswehr München an die Dienststellen der Bundeswehr

Qualifikationserfordernisse:

- ein abgeschlossenes Master (Uni oder HAW)- oder Diplomstudium in einem MINT-Fach, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsingenieurwesen oder einem ähnlichen Studiengang mit soliden Grundlagen in Mathematik oder Informatik
- Grundkenntnisse in Statistik, Simulation oder Maschinellern
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Was erwarten wir:

- Teamfähigkeit, Offenheit und Interesse am wissenschaftlichen Austausch
- Eigeninitiative, eigenverantwortliches Arbeiten, Selbstständigkeit und Begeisterungsfähigkeit
- analytisches Denkvermögen, Abstraktionsfähigkeit, Kreativität und sorgfältiges Arbeiten
- hohes Interesse und Motivation am Programmieren

Was bieten wir:

- spannende wissenschaftliche Aufgaben, die theoretische Aspekte im Bereich der Methodenentwicklung und praktische Aspekte bei der Umsetzung Ihrer Ergebnisse in einem interessanten Anwendungsfeld integrieren und Aussicht auf eine Promotion bieten

- Vertiefung Ihrer Kenntnisse im Bereich der Statistik, Simulation, des Maschinellen Lernens und der Programmierung
- aktive Förderung bei Ihrer wissenschaftlichen Entwicklung, z. B. durch Erlernen von neuen Ansätzen, Methoden und Anwendungsdomänen
- optimales Arbeitsumfeld in einem internationalen, sympathischen und engagierten Team
- eine moderne Hardware- und Software-Ausstattung einschließlich eines eigenen Rechenclusters der Forschungsgruppe
- eine familienfreundliche Arbeitsumgebung mit Möglichkeit auf Home Office und Kinderbetreuung auf dem Campus
- attraktive Sport- und Freizeitmöglichkeiten auf dem Campus
- Eingruppierung bis in die Entgeltgruppe 13 erfolgt unter Beachtung des § 12 TVöD im Hinblick auf die tatsächlich auszuübenden Tätigkeiten und der Erfüllung der persönlichen bzw. tariflichen Anforderungen.

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 senden Sie bitte Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, Bescheinigungen) mit dem Betreff „**Stellenausschreibung LogSimSanDstBw (DTEC.Bw)**“ im PDF-Format per E-Mail an:

dekanat.inf@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: [Datenschutzerklärung](#).

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!