

**Wissenschaftliche Mitarbeiterin bzw. Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)
an der Professur für Data Analytics & Statistics
der Fakultät für Wirtschafts- und Organisationswissenschaften**

(Entgelt bis in die Entgeltgruppe 13 TVöD)

zum nächstmöglichen Zeitpunkt zunächst befristet auf drei Jahre in Voll- oder Teilzeit gesucht. Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben.

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. In unserem Selbstverständnis verstehen wir uns als familienorientierte Einrichtung, die für Gleichstellung, Vielfalt und Chancengerechtigkeit steht.

Der Forschungsschwerpunkt der Professur für Data Analytics & Statistics liegt in der Entwicklung innovativer Algorithmen für präskriptive und prädiktive Analytik mit besonderem Fokus auf mathematischer Optimierung an der Schnittstelle zur Statistik.

Die Stelle ist im Rahmen eines vom Bundesministerium der Verteidigung (BMVg) errichteten energiewirtschaftlichen Zentrums für verteidigungswichtige Infrastruktur angesiedelt. Dabei werden die Methoden der Professur gezielt zur Entwicklung und Analyse optimaler Lösungen für die Energieversorgung eingesetzt.

IHRE AUFGABEN

- Sie analysieren und optimieren die Konfiguration und den Betrieb von Energiesystemen.
- Sie entwickeln Konzepte zur optimalen Zusammenstellung von Energieträgern unter Berücksichtigung der Versorgungssicherheit.
- Sie untersuchen Zielkonflikte zwischen optimaler Systemauslegung und standardisierten Konfigurationen.
- Sie erarbeiten Strategien zur wirtschaftlichen Nutzung und Vermarktung überschüssiger Energie am Strommarkt.
- Sie übernehmen die Kommunikation mit externen Forschungspartnerinnen und -partnern.
- Sie unterstützen bei der Präsentation von Forschungsergebnissen und deren Publikation.

QUALIFIKATIONSERFORDERNISSE

- Mit überdurchschnittlichem Erfolg abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master/Diplom) in einem energiewirtschaftlichen, betriebswirtschaftlichen oder wirtschaftsingenieurwissenschaftlichen Studiengang mit Schwerpunkt Energie oder einem vergleichbaren quantitativ ausgerichteten Studiengang

ERWÜNSCHT

- Ausgeprägtes Interesse an der Anwendung quantitativer Methoden, insbesondere zur Analyse und Optimierung von Entscheidungsproblemen im Kontext der Energieversorgung und von Energiesystemen
- Grundlegende IT-Kenntnisse sowie erste Erfahrungen im Umgang mit Simulations- und Optimierungssoftware oder in der Anwendung von Programmiersprachen (z. B. Python, R, MATLAB, Java)

- Kenntnisse in modernen Optimierungsverfahren (z. B. stochastische Optimierung) im energiewirtschaftlichen oder betriebswirtschaftlichen Kontext
- Kenntnisse im Bereich der Governance der Energieversorgung, insbesondere hinsichtlich regulatorischer Rahmenbedingungen (z. B. EU-Richtlinien)
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

WAS FÜR UNS ZÄHLT

- Sie haben großes Interesse an wissenschaftlichem Arbeiten sowie an der Bearbeitung praxisrelevanter, interdisziplinärer Fragestellungen im Kontext von Energiesystemen
- Sie begeistern sich für komplexe analytische und methodische Herausforderungen, arbeiten zielstrebig, selbstständig sowie kreativ und verfolgen einen lösungsorientierten Ansatz
- Sie sind in der Lage, sich schnell in neue Themengebiete einzuarbeiten, insbesondere an der Schnittstelle von Optimierung und energiewirtschaftlichen Anwendungen
- Sie bekennen sich durch Ihr gesamtes Verhalten zur freiheitlichen demokratischen Grundordnung im Sinne des Grundgesetzes
- Sie verfügen über Gleichstellungs- und Diversitätskompetenz

WAS FÜR SIE ZÄHLT

- Aktive Förderung Ihrer wissenschaftlichen Entwicklung und die Möglichkeit zur Promotion in einem optimalen Forschungs- und Betreuungsumfeld
- Forschung an innovativen Lösungen für eines der wichtigsten Zukunftsthemen
- Ein interdisziplinäres Forschungskolloquium mit regelmäßigem wissenschaftlichem Austausch sowie weitere hervorragende Möglichkeiten zur Vernetzung
- Attraktive Sport- und Freizeitmöglichkeiten auf einem familienfreundlichen Campus
- Eine Campusuniversität mit sehr guter Infrastruktur, betriebseigener Kinderkrippe und Kindergarten (Elterninitiative), einer Familienservicestelle mit Beratung und Hilfestellung für Universitätsangehörige zur besseren Vereinbarkeit von Familie, Pflege und Berufstätigkeit
- Die Eingruppierung (bis) in die Entgeltgruppe 13 TVöD erfolgt im Hinblick auf die tatsächlich nicht nur vorübergehend auszuübenden Tätigkeiten und die Erfüllung der persönlichen bzw. tariflichen Anforderungen
- Homeoffice ist nach Absprache möglich
- Sie arbeiten bei einem anerkannten und familienfreundlichen Arbeitgeber in sicheren wirtschaftlichen Verhältnissen, der eine ausgeglichene Work-Life-Balance durch flexible Arbeitszeiten und Teilzeitmodelle fördert
- Sie profitieren im Rahmen der Weiterentwicklung von vielseitigen Karriereperspektiven sowie einem umfangreichen Fort- und Ausbildungsangebot
- Sie haben die Möglichkeit, in einem festgelegten Rahmen an Sport- und Gesundheitsprogrammen während der Arbeitszeit teilzunehmen
- Sie können am Corporate-Benefits-Programm mit Vergünstigungen und Rabatten auf Markenartikel, Dienstleistungen und viele lokale Angebote teilnehmen

BEMERKUNGEN

Die Beschäftigung kann auf Wunsch auch in Teilzeit erfolgen.

Die Bundeswehr fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und begrüßt deshalb besonders Bewerbungen von Frauen.

Nach Maßgabe des Sozialgesetzbuchs IX und des Behindertengleichstellungsgesetzes begrüßen wir ausdrücklich Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen; hinsichtlich der Erfüllung der Ausschreibungs Voraussetzungen erfolgt eine individuelle Betrachtung.

Die Bundeswehr unterstützt die Ziele des Nationalen Integrationsplans und begrüßt Bewerbungen von Menschen mit Migrationshintergrund.

HABEN WIR IHR INTERESSE GEWECKT?

ANSPRECHSTELLE

Ihre Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Abschluss- und Arbeitszeugnisse; sofern vorhanden Schwerbehindertenausweis oder Bescheid über die Gleichstellung als schwerbehinderter Mensch) senden Sie bitte in einer PDF per E-Mail bis zum 31.05.2026 mit dem Betreff: „[Stellenausschreibung EZVI WOW 4.1](#)“ an:

andreas.brieden@unibw.de

Für Rückfragen steht Ihnen Herr Prof. Dr. Andreas Brieden gerne zur Verfügung.

Zusätzlich erforderlich:

- Bei fremdsprachigen Bewerbungsunterlagen muss eine beglaubigte deutsche Übersetzung beigefügt werden
- Bei ausländischen Bildungsabschlüssen ist ein Nachweis der Anerkennung in Deutschland beizufügen

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!