

Wissenschaftliche Mitarbeiterin bzw. Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)
Fakultät für Elektrische Energiesysteme und Informationstechnik
an der Professur für Elektrische Energienetze & Hochspannungstechnik

(Entgelt bis in die Entgeltgruppe 13 TVöD)

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt zunächst befristet auf drei Jahre **in Voll- oder Teilzeit** gesucht. Es handelt sich um eine Qualifikationsstelle mit Möglichkeit zur Promotion.

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.

Sie möchten an hochaktuellen Fragestellungen der elektrischen Energieversorgung forschen und mit Ihrer Arbeit einen wertvollen Beitrag zu einer resilienten, sicheren und nachhaltigen Zukunft leisten? Dann werden Sie Teil unseres Teams am Lehrstuhl für Elektrische Energienetze und Hochspannungstechnik.

Wir sind ein junges, dynamisches und engagiertes Team, in dem gegenseitige Unterstützung und ein wertschätzendes Miteinander selbstverständlich sind. Bei uns erhalten Sie den Freiraum, eigene Ideen einzubringen, Verantwortung zu übernehmen und innovative Lösungen aktiv mitzugestalten.

IHRE AUFGABEN

- Sie bearbeiten anspruchsvoller Forschungsfragen im Bereich elektrischer Energienetze und Hochspannungstechnik
- Sie arbeiten an aktuellen Forschungs- und Entwicklungsprojekten mit
- Sie arbeiten an der Konzeption, dem Aufbau und der Durchführung von Versuchen sowie Auswertung der Ergebnisse
- Sie veröffentlichen und präsentieren Ihre Forschungsergebnisse
- Sie übernehmen die Kommunikation mit externen Forschungspartnerinnen und -partnern
- Sie unterstützen in der Lehre und Betreuung studentischer Arbeiten
- Sie haben die Möglichkeit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation und Promotion

QUALIFIKATIONSERFORDERNISSE

- Sie verfügen über eine mit mindestens der Note „gut“ abgeschlossene wissenschaftliche Hochschulbildung (Master, Magister oder Diplom) in der Elektro- oder Energietechnik bzw. -management, Energie- und Prozesstechnik, Physik oder einer vergleichbaren Fachrichtung der Ingenieurwissenschaften
- Sie verfügen über Deutschkenntnisse mindestens auf dem Niveau C2 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens für Sprachen

ERWÜNSCHT

- Begeisterung für Forschung, Technik und innovative Fragestellungen
- Eigeninitiative, Verantwortungsbewusstsein und Freude daran, Themen aktiv voranzutreiben
- Die Bereitschaft, sich in unsere Arbeitsgruppe einzubringen
- Handwerkliches Geschick und Freude an praktischer Arbeit sind von Vorteil
- Erste Erfahrungen im Bereich Simulation (gängige Werkzeuge) bzw. Programmierung (Python / Matlab)

WAS FÜR UNS ZÄHLT

- Sie sind Teamfähig und verfügen über eine selbständige, strukturierte und verantwortungsbewusste Arbeitsweise
- Sie haben ein starkes Interesse an Forschung, Freude an wissenschaftlichen Arbeiten sowie der Entwicklung und Umsetzung eigener Ideen
- Sie stimmen zu, an einer Sicherheitsüberprüfung Stufe Ü2 teilzunehmen
- 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
- Forschung an innovativen Lösungen für eines der wichtigsten Zukunftsthemen
- Hervorragende Infrastruktur und eine moderne technische Ausstattung
- Vielseitige Aufgaben mit Raum für eigene Ideen
- Ein motiviertes Team, das sich gegenseitig unterstützt
- Eine offene, kollegiale und angenehme Arbeitsatmosphäre
- 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. In Abhängigkeit beruflich berücksichtigungsfähiger Erfahrungszeiten beträgt das Bruttogehalt bis zu rund 5.700 Euro.
- Homeoffice ist nach Absprache mit der Projektleitung 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

Weitere Informationen zum Lehrstuhl für Elektrische Energienetze und Hochspannungstechnik finden Sie unter: <https://www.unibw.de/eit-1-2>

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 im PDF-Format per E-Mail bis zum **06.11.2026** mit dem Betreff: „**Bewerbung – WM 13 EIT 1.2**“ an:

hochspannungstechnik@unibw.de

Für weitere Informationen und konkrete fachliche Fragen können Sie sich unter der E-Mail auch an Herrn Univ.-Prof. Dr. Ing. Christian Paul, Lehrstuhl für elektr. Energienetze & Hochspannungstechnik, wenden.

Zusätzlich erforderlich:

- Bei fremdsprachigen Bewerbungsunterlagen muss eine beglaubigte deutsche Übersetzung beigelegt 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!