

**Wissenschaftliche Mitarbeiterin bzw. Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)
am Institut für Hoch- und Höchstfrequenztechnik
Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik
auf dem Gebiet „Mobile Antennensysteme“**

(Entgelt nach Entgeltgruppe 13 TVöD)

zum nächstmöglichen Zeitpunkt, befristet auf 3 Jahre mit dem Ziel der Verlängerung in Vollzeit oder Teilzeit gesucht.

Das Institut für Hoch- und Höchstfrequenztechnik der Universität der Bundeswehr München ist insbesondere auf dem Gebiet neuartiger Fahrzeug-Antennensysteme und mobiler Sende-Empfangssysteme international wohlbekannt. Im Fokus der nächsten Jahre stehen für uns neue MIMO-Antennenkonzepte der nächsten Generation des Mobilfunks sowie mobile Satelliten-Antennensysteme für den Straßenverkehr und für die Raumfahrttechnik. Im Bereich dieser Themengebiete suchen wir Sie zur Unterstützung der Forschung und Lehre an unserem Institut mit dem Ziel der Promotion.

Wir sind ein engagiertes Team mit starkem Praxisbezug, in dem ein freundliches Miteinander und gegenseitige Unterstützung großgeschrieben sind. Dabei erfüllen wir höchste Standards wissenschaftlichen Arbeitens in Vernetzung mit Industrie und anderen Universitäten. Diese werden auch durch eine hervorragende Ausstattung unserer Labore und Infrastruktur wie z.B. einer Antennen-Messeinrichtung mit Fahrzeugdrehstand und eine feinmechanische Werkstatt möglich. Die Universität der Bundeswehr München bietet uns hierbei ein Forschungsumfeld auf dem neuesten Stand der Technik, das deutschlandweit in zahlreichen Disziplinen führend ist.

Ihre Aufgaben:

- Sie bringen sich aktiv in die Forschungsprojekte des Institutes ein und arbeiten an Ihrem eigenen Forschungsvorhaben mit dem Ziel der Promotion.
- Sie präsentieren die Forschungsergebnisse auf internationalen Konferenzen und vor Projektpartnern und in Veröffentlichungen international anerkannter wissenschaftlicher Fachjournale.
- Sie unterstützen die Lehraufgaben der Professur und betreuen dabei Lehrveranstaltungen, Seminar- und Abschlussarbeiten.

Qualifikationserfordernisse:

- eine abgeschlossene wissenschaftliche Hochschulbildung im Bereich der Elektrotechnik, Mechatronik oder äquivalenter Studienrichtungen (Master of Science / Diplom oder vergleichbarer Abschluss)
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Weitere wünschenswerte Kompetenzen:

- Kenntnisse der Hochfrequenztechnik und deren Anwendungen
- analytisches Denkvermögen; verantwortliches, sorgfältiges und strukturiertes Arbeiten
- ausgeprägter Teamgeist und Kommunikationsfähigkeit
- hohes Interesse an praxisbezogenen Forschungsthemen und neuen Technologien
- praktische Laborerfahrungen und/oder Erfahrungen in Computer Aided Design
- hohe Einsatzbereitschaft und Begeisterungsfähigkeit

Was erwarten wir:

- Motivation und Eigenverantwortlichkeit in Forschung und Lehre
- Offenheit für neue Fragestellungen und interdisziplinäre Perspektiven
- Teamfähigkeit und Bereitschaft zum wissenschaftlichen Austausch

Was bieten wir:

- einen mehrjährigen Vertrag in Vollzeit mit dem Ziel der Verlängerung (Wissenschafts-Zeitvertrag)
- aktive und freundliche Betreuung Ihrer Promotion mit einem zielführenden Thema
- angenehmes Arbeitsumfeld in einem sympathischen und engagierten Team
- hervorragende Labor- und IT-Ausstattung
- sehr gute Möglichkeiten zur Teilnahme an internationalen Fachtagungen
- hervorragende Möglichkeiten zur Vernetzung mit Industrie und Universitäten
- 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
- Eine Eingruppierung in die Entgeltgruppe 13 erfolgt unter der Beachtung des § 12 TVöD im Hinblick auf die tatsächlich auszuübenden Tätigkeiten und der Erfüllung der persönlichen bzw. tariflichen Anforderungen.
- Mobiles Arbeiten / Angebot der Telearbeit ist nach Absprache mit der betreuenden Professur-Leitung eingeschränkt möglich.

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 Ihre Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Abschluss- und Arbeitszeugnisse) im PDF-Format (max. 10 MB) per E-Mail **bis zum 18.06.2023** mit dem Betreff: „**Mobile Antennensysteme**“ an:

Prof. Dr.-Ing. habil. Stefan Lindenmeier (stefan.lindenmeier@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 sehr auf Ihre Bewerbung!