



MEINE LEIDENSCHAFT.
MEIN WISSEN.

Prof. Dr.-Ing. Thorsten Uelzen | Fakultät Elektro- und Informationstechnik
Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften

Man kann immer etwas Neues lernen – wenn man an Veränderung glaubt, ein Ziel hat und sich etwas zutraut. Wir tun das jeden Tag mit Begeisterung. Als eine der größten Hochschulen für angewandte Wissenschaften in Niedersachsen mit **über 90 Studiengängen an vier Standorten übernehmen wir mit rund 1.000 Beschäftigten** Verantwortung für gute Bildung. Studierende schätzen die individuelle Betreuung und unsere interdisziplinäre, praxisorientierte Ausbildung. Für diesen Ort vielfältigen Denkens, Lernens, Lehrens und Forschens suchen wir engagierte Menschen, die optimistisch nach vorne blicken und mit uns für eine nachhaltige, zukunftsfähige Gesellschaft arbeiten wollen!

An unserer Fakultät Elektro- und Informationstechnik, Campus Wolfenbüttel, ist ab dem Sommersemester 2028 folgende W2-Professur zu besetzen:

Professur Elektrische Maschinen und Antriebe (m/w/d)

Wir suchen eine Persönlichkeit, die sich darauf freut, Fachkompetenz und berufliche Erfahrung in die Ausbildung von Studierenden einzubringen.

Ihre Aufgaben:

- Vertretung der Professur in der Lehre durch Übernahme von Lehrveranstaltungen in allen Studiengängen der Fakultät (u. a. Elektrische Maschinen, Elektrische Antriebe, Elektromobilität, Batteriesysteme)
- Durchführung von Lehrveranstaltungen in deutscher und ggf. in englischer Sprache
- Bereitschaft zur Übernahme von Lehrveranstaltungen, die in fachlicher Nähe zum Lehrgebiet stehen bzw. die zum Grundlagenbereich der Elektro- und Informationstechnik gehören
- Umsetzung von interdisziplinären und transdisziplinären Forschungsvorhaben
- Bereitschaft zur aktiven Mitarbeit in der Selbstverwaltung der Hochschule

Ihr Profil:

- abgeschlossenes ingenieurwissenschaftliches Hochschulstudium mit elektrotechnischem Schwerpunkt
- pädagogisch-didaktische Erfahrungen in der Durchführung von Lehrveranstaltungen mit Studierenden
- besondere Befähigung zu vertiefter selbständiger wissenschaftlicher Arbeit (i. d. R. durch eine überdurchschnittliche Promotion nachzuweisen)
- fachbezogene und anwendungsorientierte Berufserfahrungen im Bereich Auslegung, Design und/oder Konstruktion elektrischer Maschinen bzw. deren Komponenten einschließlich des sicheren Umgangs mit entsprechenden Entwicklungswerkzeugen wie FEA-Software und Systemsimulationen (z. B. Ansys Maxwell/Motor-CAD) sowie mit der Ansteuerung durch Frequenzumrichter
- Befähigung, Lehrveranstaltungen auf Deutsch durchzuführen
- idealerweise Erfahrungen mit dem Aufbau, der Inbetriebnahme und/oder der Betreuung von Antriebsprüfständen sowie mit Fahrtrieben der Elektromobilität oder des schienengebundenen Verkehrs, Generatoren für erneuerbare Energien und/oder Stellantrieben der Automatisierungstechnik und Robotik
- idealerweise Erfahrungen aus der Arbeit in Laboren

Die Einstellungsvoraussetzungen ergeben sich aus § 25 des Niedersächsischen Hochschulgesetzes (NHG).

Fragen?

Fachliche Fragen zur Position beantwortet Ihnen gerne Herr Prof. Dr. Peter Stuwe (peter.stuwe@ostfalia.de).

Fragen zum Berufungsvorgang beantwortet Ihnen gerne Herr Gaesing unter 05331 939-10600 oder per Mail an: berufungsbeauftragte@ostfalia.de.

Was wir bieten und was sonst noch wichtig ist:

An der Ostfalia treffen Sie eine vielfältige Gemeinschaft der Lehrenden, Forschenden und Lernenden. Wir geben Ihnen Raum für die Entwicklung und Umsetzung Ihrer Ideen und Projekte. Profitieren Sie von einer modernen Infrastruktur, der sehr guten Vernetzung mit Unternehmen der Region und einem familienfreundlichen Arbeitsumfeld.

Möchten Sie wissen, wie es ist, an der Ostfalia zu arbeiten und welche Werte wir leben?

www.ostfalia.de/jobsundkarriere

Wir engagieren uns für Gleichstellung und möchten mehr Frauen für Lehre und Forschung an unserer Hochschule gewinnen. Daher sind Bewerbungen von qualifizierten Wissenschaftlerinnen besonders erwünscht. Unser Gleichstellungsbüro berät Sie gern unter Tel.: 05331 939-17000. Bei gleicher Eignung erfolgt die bevorzugte Einstellung von schwerbehinderten und diesen gleichgestellten Menschen. Denken Sie bitte an den entsprechenden Hinweis in Ihrem Bewerbungsanschreiben oder Lebenslauf.

Die Stelle ist teilzeitgeeignet.

Sie wollen Lehre und Forschung eigenverantwortlich gestalten und junge Menschen auf diese Reise mitnehmen?

Dann machen Sie jetzt den ersten Schritt und senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen bis zum 24.09.2026 per E-Mail an: berufungsbeauftragte@ostfalia.de (1 PDF-Dokument, max. 7 MB).