



Verstärken Sie unsere Hochschule ab sofort durch Ihren Antritt der

Professur für „Energienetze und Systemstabilität, Grundlagen der Elektrotechnik“

Fachbereich Elektrotechnik

(Besoldungsgruppe W2 LBesG NRW)

Im Fachbereich Elektrotechnik ist im Rahmen der kontinuierlichen Weiterentwicklung und des Ausbaus von Lehre und Forschung eine Professur zu besetzen. Die Studiengänge im Fachbereich orientieren sich stark am Bedarf der Industrie und bieten somit der Professur die Umsetzung von attraktiven Lehrangeboten und ein interessantes Betätigungsfeld für industriennahe Forschung.

Ihr zukünftiges Aufgabengebiet

- Sie vertreten schwerpunktmäßig Themen der elektrischen Energieübertragung und -verteilung in Forschung und Lehre.
- Sie übernehmen Lehrveranstaltungen in der anwendungsorientierten Lehre in allen Bachelor- und Masterstudiengängen des Fachbereichs.
- Sie haben Freude an der Vermittlung von Grundlagenfächern der Elektrotechnik.
- Sie sind bereit, Veranstaltungen auch in englischer Sprache durchzuführen.
- Sie wirken an der Weiterentwicklung und Betreuung des Studienangebotes in den Bachelor- und Masterstudiengängen mit und beteiligen sich aktiv an der Konzeption fachspezifischer neuer Lehrkonzepte, beispielsweise Unterstützung der Lehrveranstaltungen durch E-Learning Angebote oder Ansätze des forschenden Lernens. Dabei werden sehr gute Englischkenntnisse vorausgesetzt.
- Sie beteiligen sich am Technologietransfer und an der projektorientierten Lehre, Forschung und Entwicklung. Die Hochschule bietet in diesem Zusammenhang interessante Förderprogramme an und verfügt über ein eigenes Promotionskolleg.
- Sie wirken engagiert in der Selbstverwaltung des Fachbereichs und in Gremien der Hochschulverwaltung mit.
- Sie setzen innovative Ideen für anwendungsbezogene Forschungs- und Entwicklungsaufgaben um und zeigen den Einklang von Forschung und Lehre.

Ihre Qualifikationen und Kompetenzen

- Sie weisen überdurchschnittliche Leistungen im Studium und der Promotion vor.
- Sie besitzen fundiertes Wissen und Erfahrungen auf mindestens einem der folgenden Fachgebiete der elektrischen Energietechnik:
Auslegung und Dimensionierung elektrischer Versorgungsnetze, Netzbetriebsmittel und / oder Erzeugungsanlagen, Systemstabilität von Verteil- und/oder Übertragungsnetzen.
- Wünschenswert sind Erfahrungen mit innovativen Netzbetriebsmitteln wie z.B. Speichersystemen, FACTS, HVDC/MVDC-Anlagen oder Infrastrukturen für Elektromobilität.

we focus on students

Miteinander Talente entfalten

Fachhochschule Dortmund – unsere rund 800 Beschäftigten arbeiten mit großer Motivation jeden Tag aufs Neue daran, die Fähigkeiten von über 14.500 Studierenden offenzulegen, zu stärken und zu bündeln. Als eine der zehn größten Fachhochschulen in Deutschland bieten wir mit unserem Studienangebot in den Ingenieurwissenschaften, Sozialwissenschaften und Wirtschaftswissenschaften sowie in den Bereichen Architektur, Design und Informatik ein hervorragendes Lehr- und Lernumfeld mit zahlreichen Forschungsprojekten und somit die beste Basis für die erfolgreiche Zukunft unserer Studierenden.

Nutzen Sie gemeinsam mit uns die Möglichkeit, Talente zu entfalten – die von anderen, die eigenen, die gemeinsamen und die verborgenen.

Ansprechpersonen

fachlich:
Herr Prof. Dr. Kiel
(0231/9112-9340)

personalrechtlich:
Frau Schmitt
(0231/9112-9331)

Sprechen Sie diese Aussichten an?
Dann freuen wir uns sehr über Ihre Online-Bewerbung unter Angabe der Referenznummer P/03/21/3 bis zum 23.01.2022

- Sie haben Freude an der Weitergabe praxisorientierter und anwendungsbezogener Kenntnisse in Lehre und Forschung.
- Sie arbeiten innovations- und teamorientiert.
- Sie sind erfahren in der Akquise, Beantragung und Bearbeitung sowie im Management von Forschungs- und Entwicklungsprojekten.

Ihre Einstellungsvoraussetzungen ergeben sich aus § 36 Hochschulgesetz NRW. Sollten Sie zum Zeitpunkt der Ernennung das 50. Lebensjahr überschritten haben, werden Sie i.d.R. im privatrechtlichen Dienstverhältnis beschäftigt.

Wir als Arbeitgeber ...

- **bieten** – alle erforderlichen Strukturen zur Übernahme von anwendungs-bezogenen Forschungs- und Entwicklungsaufgaben sowie Gestaltungsmöglichkeiten in der akademischen Selbstverwaltung.
- **fördern** – die Weiterentwicklung durch ein umfangreiches internes und externes Fort- und Weiterbildungsangebot, insbesondere in der Hochschuldidaktik.
- **fokussieren** – Familie und Gesundheit durch das Beratungsangebot des Familienservice und des Gesundheitsmanagements z.B. zu Themen der Vereinbarkeit von Familie und Beruf, Kinderbetreuung, Dual Career Couples sowie der aktiven Gesundheitsförderung.
- **gewährleisten** – ein modernes Hochschulumfeld geprägt von einzigartigen Standortvorteilen und einer guten Verkehrsanbindung inmitten der pulsierenden Ruhrmetropole Dortmund.

Die Bewerbung geeigneter Menschen mit Schwerbehinderung und Menschen mit Behinderung, die diesen gleichgestellt sind, im Sinne des § 2 SGB IX sind erwünscht. Außerdem streben wir eine Erhöhung des Frauenanteils an und begrüßen daher Bewerbungen von Kandidatinnen ganz besonders. Im Falle der Berufung wird eine Verlagerung des Lebensmittelpunktes nach Dortmund erwartet.

