



Verstärken Sie unsere Hochschule ab sofort durch Ihren Antritt der

## **Professur für „Prozess- und Anlagenautomation, Grundlagen der Elektrotechnik“**

Fachbereich Elektrotechnik

(Besoldungsgruppe W2 LBesG NRW)

Der Fachbereich Elektrotechnik bietet die Bachelorstudiengänge Elektrotechnik und Energiewirtschaft sowie den Masterstudiengang Energiesysteme an. Für Studierende bedeutet dies ein aufeinander abgestimmtes Studienangebot, das fundamentale Grundlagen und zugleich innovative Inhalte vereint. Eines der Kernthemen ist hierbei die Prozess- und Anlagenautomation. Die Studiengänge orientieren sich stark am Bedarf der regionalen Industrie und bieten sowohl neue attraktive Lehrangebote als auch interessante Betätigungsfelder für industriennahe Forschung.

### **Ihr zukünftiges Aufgabengebiet**

- Sie übernehmen Lehrveranstaltungen in der anwendungsorientierten Lehre in allen Bachelor- und Masterstudiengängen des Fachbereichs, insbesondere aus den Bereichen der Automatisierungstechnik.
- Sie vertreten den Schwerpunkt Steuerungstechnik und bringen Ihre Erfahrung mit Anwendungen der elektrischen Antriebstechnik in Forschung und Lehre ein.
- Sie übernehmen Grundlagenfächer der Elektrotechnik.
- Sie sind bereit, Veranstaltungen auch in englischer Sprache durchzuführen.
- Sie sind bereit zur Übernahme von Aufgaben in der Selbstverwaltung an der Hochschule.
- Sie haben Freude an der Schaffung von Netzwerken und Kooperationen.
- Sie sind bereit, an neuen Lehrmethoden und projektorientierter Lehre mitzuwirken.
- Sie setzen innovative Ideen für anwendungsbezogene Forschungs- und Entwicklungsaufgaben um und zeigen den Einklang von Forschung und Lehre.

### **Ihre Qualifikationen und Kompetenzen**

- Sie haben ein abgeschlossenes Hochschulstudium der Elektrotechnik oder einen einschlägig vergleichbaren Hochschulabschluss.
- Sie können überdurchschnittliche Leistungen im Studium und der Promotion vorweisen.
- Sie besitzen praktische Kenntnisse und Industrieerfahrungen im Bereich der Prozess- und Anlagenautomation.
- Wünschenswert sind zudem fundierte Kompetenzen in den Fachgebieten Leistungselektronik und Regelungstechnik.
- Sie verfolgen Ihre Aufgaben in der Lehre mit hohem Qualitätsanspruch und dem dazugehörigen zeitlichen Engagement.
- Sie sind erfahren in der Akquise, Beantragung und Bearbeitung sowie im Management von Forschungs- und Entwicklungsprojekten.

**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. Raabe  
(0231/9112-9327)

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/03/21/2 bis zum 23.01.2022.

Ihre Einstellungs Voraussetzungen 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.

