

Mit über 15.000 Studierenden und 1.000 Lehrenden, Forschenden und Mitarbeitenden im Herzen von Frankfurt am Main sind wir eine der größten Hochschulen für angewandte Wissenschaften in Deutschland. Unser Selbstverständnis ist es, Studierende auf ihrem Weg zu verantwortungsvollen Zukunftsgestalter/-innen zu fördern. Wir richten unser Tun an unseren strategischen Zielen Praxisnähe, Interdisziplinarität, Internationalität, Nachhaltigkeit, Digitalisierung und gesellschaftliche Verantwortung aus. Durch exzellente Lehre und Forschung bringen wir Wirtschaft, Politik und Gesellschaft in der Region und darüber hinaus entscheidend voran.

An unserem **Fachbereich 2 – Informatik und Ingenieurwissenschaften** ist ab 01.10.2025 folgende Stelle, **unbefristet** zu besetzen:

## Professur

### „Elektrotechnik, insbesondere intelligente elektrische Antriebe“ (w/m/d)

(Bes. Gr. W2 HBesG)

(Kennziffer: P41/2024)

Sie erforschen und optimieren elektrische Antriebssysteme? Sie wollen einen Beitrag zur nachhaltigen Technologieentwicklung leisten und gleichzeitig Nachwuchstalente fit für die zukünftigen Herausforderungen machen? An unserer Hochschule können Sie nicht nur Ihr Wissen an die Studierenden in unseren elektrotechnischen Studiengängen weitergeben, sondern auch aktiv an innovativen Lösungen für eine nachhaltige Zukunft forschen. Wir freuen uns darauf mit Ihnen gemeinsam innovative Lehre und Forschung voranzubringen.

#### Ihre Aufgaben:

- Sie bringen Ihre theoretischen und praktischen Erfahrungen im Bereich der elektrischen Antriebe in die Lehrveranstaltungen unserer elektrotechnischen Bachelor- und Masterstudiengänge in deutscher und englischer Sprache ein
- Sie betreuen unsere Studierenden bei Ihren Projekt- und Abschlussarbeiten (gerne in Kooperation mit Ihren und unseren Praxispartnern)
- Sie übernehmen die Leitung für unserer Labor „elektrische Maschinen“
- Sie engagieren sich in Kooperationen mit der Industrie, um anwendungsorientierte Forschung zu betreiben
- Sie beteiligen sich aktiv an der Entwicklung des Fachbereichs (z. B. durch Gremienarbeit, Studiengangsführung o.ä.) und der Internationalisierung unserer Hochschule z. B. im Rahmen von U!REKA

#### Ihr Profil:

- Sie haben ein abgeschlossenes, ingenieurwissenschaftliches Hochschulstudium und können Ihre wissenschaftliche Qualifikation durch eine einschlägige Promotion nachweisen
- Sie waren mindestens fünf Jahre berufspraktisch im Themengebiet der Professur tätig, von denen Sie mindestens drei Jahre außerhalb des Hochschulbereichs gearbeitet haben

- Sie verfügen über umfassende und anwendungsbezogene Erfahrungen und Kenntnisse auf dem Gebiet der elektrischen Antriebe sowie in mindestens einem der nachfolgenden Themen:

*Regelungstechnik / Erneuerbare Energien / Elektromobilität / Industrie 4.0*

- Sie sind engagiert, teamorientiert und haben Freude am interdisziplinären, vielfaltssensiblen Wirken in Lehre und Forschung

Darüber hinaus sind folgende Punkte von Vorteil:

- Sie haben bereits erste Lehrerfahrungen sammeln können z. B. durch Lehraufträge oder didaktische Weiterbildungen
- Sie können Ihre wissenschaftliche Qualifikation durch Veröffentlichungen in international führenden Zeitschriften belegen
- Sie haben bereits Erfahrungen mit Budget- und/oder Mitarbeiterverantwortung

Bitte reichen Sie mit Ihrer Bewerbung auch ein den Anforderungen der Stelle entsprechendes Lehr- und Forschungskonzept ein.

Für Fragen steht Ihnen gerne der Vorsitzende der Berufungskommission **Herr Prof. Dr. Torsten Kolb** per E-Mail: [tkolb@fb2.fra-uas.de](mailto:tkolb@fb2.fra-uas.de) oder per Telefon: +49 (0) 69 1533-3949 zur Verfügung.

### **Unser Angebot**

- die Vereinbarkeit von Familie und Beruf durch selbstbestimmtes Arbeiten mit einem großen inhaltlichen und zeitlichen Gestaltungsspielraum sowie unseren Angeboten im Rahmen des „audit familiengerechte hochschule“
- ein strukturiertes Onboarding durch das Serviceteam „Professur“ des Fachbereichs und unsere hochschuldidaktische Woche
- international ausgerichtetes Umfeld um gemeinsam Lehr- und Forschungsprojekte durchzuführen (z. B. U!REKA – European University)
- Unterstützung bei der Erstellung Ihrer nationalen und internationalen Forschungsanträge durch unsere Abteilung „Forschung, Innovation und Transfer – FIT“
- ein lebendiger Campus im Herzen von Europa mit einem umfangreichen Sport- und Veranstaltungsprogramm (CampusSport, CampusKultur)
- kostenfreies Landesticket Hessen und eine gute Verkehrsanbindung (ÖPNV, Tiefgarage), Fahrradfreundlichkeit (u. a. Fahrradstellplätze, Servicestationen und Dienstpedelecs)

Weiterführende Informationen zum Thema Professur an Frankfurt University of Applied Sciences und was Sie alles für eine Bewerbung bei uns benötigen, finden Sie unter folgendem Link: [www.frankfurt-university.de/karriere-prof](http://www.frankfurt-university.de/karriere-prof)

Die Stelle steht unbefristet zur Verfügung. Bei der ersten Berufung auf eine Professur erfolgt die Beschäftigung zunächst in einem Beamtenverhältnis auf Probe bzw. in einem unbefristeten Beschäftigungsverhältnis mit einer dreijährigen Probezeit. Weitere Einstellungsvoraussetzungen sowie Dienstaufgaben ergeben sich aus §§ 67 - 69, 75 und 76 des Hessischen Hochschulgesetzes (einzusehen unter [www.hmwk.hessen.de](http://www.hmwk.hessen.de)).

Wir setzen uns aktiv ein für Chancengleichheit, Vielfalt und Inklusion. Wir begrüßen ausdrücklich Bewerbungen von Menschen mit Migrationsgeschichte und legen großen Wert auf die familiengerechte Gestaltung der Arbeitszeit. Personen mit einer Schwerbehinderung oder diesen Gleichgestellte werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt. Unsere Hochschule tritt

außerdem für die Erhöhung des Beschäftigungsanteils von Frauen in MINT-Berufen ein und fordert daher nachdrücklich Frauen zur Bewerbung auf.

Wir haben Sie überzeugt? Dann senden Sie Ihre Bewerbung bitte mit den üblichen aussagefähigen Unterlagen (inkl. Publikationsverzeichnis, Projekte, Darstellung bisheriger Lehr- und Forschungstätigkeit) bis zum **11.11.2024** unter Angabe der Kennziffer per E-Mail an: info-prof@hr.fra-uas.de (**bitte alle Unterlagen in einer PDF-Datei zusenden**):

**An den Präsidenten der  
Frankfurt University of Applied Sciences**  
Personal und Personalentwicklung  
Nibelungenplatz 1, 60318 Frankfurt  
[www.frankfurt-university.de](http://www.frankfurt-university.de)