

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. Zusammen mit unseren Partnerinnen in der U!REKA Hochschulallianz bilden wir eine Europäische Hochschule.

An unserem **Fachbereich 2 – Informatik und Ingenieurwissenschaften** ist ab 01.04.2025 folgende Stelle. **unbefristet** zu besetzen:

Professur

"Elektrotechnik, insbesondere Erneuerbare Energien" (w/m/d)

(Bes. Gr. W2 HBesG) (Kennziffer: P38/2024)

Ihre Leidenschaft sind die Herausforderungen der erneuerbaren Energien wie z. B. die Entwicklung neuer Technologien, die technische Optimierung von Wind- und Solaranlagen, die Netzintegration erneuerbarer Energien, die Nutzung von Wasserstoff oder die Energiespeicherung? An unserer Hochschule können Sie nicht nur Ihr Wissen an Nachwuchstalente in unseren ingenieurwissenschaftlichen Studiengängen weitergeben, sondern auch aktiv an innovativen Lösungen für eine nachhaltige Zukunft forschen und so die Energiewende entscheidend mitgestalten.

Ihre Aufgaben:

- Sie bringen Ihre theoretischen und praktischen Erfahrungen im Themengebiet in die Lehrveranstaltungen unserer elektrotechnischen Bachelor- und Masterstudiengänge in deutscher und englischer Sprache ein
- Sie sind für unsere Studierenden erreichbar und betreuen sie bei Ihren Projekt- und Abschlussarbeiten (gerne in Kooperation mit Ihren Praxispartnern)
- Sie engagieren sich in der angewandten und interdisziplinären Forschung, insbesondere zum o. g. Themengebiet und initiieren/pflegen Kooperationen zu Praxispartner*innen im In- und Ausland
- Sie beteiligen sich aktiv an der Weiterentwicklung unseres Fachbereichs und unserer Hochschule und tragen zu deren Internationalisierung bei

Ihr Profil:

- Sie haben ein abgeschlossenes ingenieur- oder naturwissenschaftliches Studium und können Ihre wissenschaftliche Qualifikation idealerweise durch eine Promotion im Fachgebiet nachweisen
- Sie verfügen über mindestens 5 Jahre Berufserfahrung, davon mindestens 3 Jahre außerhalb des Hochschulbereichs, oder können zusätzliche wissenschaftliche Leistungen nachweisen

• Sie besitzen umfassende und anwendungsbezogene Erfahrungen und Kenntnisse in mind. einem der nachfolgenden Gebiete der erneuerbaren Energien:

Windenergie / Photovoltaik / Energiespeicherung / Wasserstofftechnik / Netzintegration erneuerbarer Energien

• Sie sind engagiert, teamorientiert und haben Freude an international vernetztem Denken und Handeln sowie am interdisziplinären, vielfaltssensiblen Wirken in Lehre und Forschung

Darüber hinaus sind folgende Punkte von Vorteil:

- Sie haben erste Lehrerfahrungen 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 Lehrund Forschungskonzept ein. Weiterführende Informationen dazu und was eine Professur bei uns so spannend macht, finden Sie unter: www.frankfurt-university.de/karriere-prof.

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

Unser Angebot

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

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).

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 30.09.2024 unter Angabe der Kennziffer per E-Mail an infoprof@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