

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 Leitplanken 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.

Zur gezielten Förderung der Persönlichkeitsentwicklung von Studierenden und Mitarbeitenden setzt die Frankfurt UAS ein unter den Hochschulen für angewandte Wissenschaften (HAW) einzigartiges Vorhaben um – die School of Personal Development and Education (ScoPE). ScoPE fußt auf den vier Säulen: Persönlichkeitsentwicklung, gesellschaftliche Verantwortung, Schlüsselkompetenzen sowie HAW-Didaktik, denen jeweils eine eigene Professur zugeschrieben wird. Jede Professur ist fest an einem unserer vier Fachbereiche verankert, arbeitet jedoch in einem interdisziplinären Professor*innen-Team am Aufbau und der Entwicklung von ScoPE.

In diesem Rahmen ist an unserem **Fachbereich 2 – Informatik und Ingenieurwissenschaften** ab dem 01.04.2025 folgende Stelle, **unbefristet** zu besetzen:

Professur

„Didaktik in der Mathematik“ (w/m/d)

(Bes. Gr. W2 HBesG)

(Kennziffer: P48/2024)

Als Stelleninhaberin oder Stelleninhaber vertreten Sie das Fachgebiet Mathematik in den Bachelor- und Masterstudiengängen des Fachbereichs Informatik und Ingenieurwissenschaften. Schwerpunkte Ihrer Lehrtätigkeit sind die Konzeption und Durchführung von Lehrveranstaltungen der Mathematik, sowohl in der Elektrotechnik als auch in den anderen Studiengängen des Fachbereichs. Dabei legen Sie besonderen Wert auf die Entwicklung und Evaluation innovativer Lehr- und Lernkonzepte mit starkem Praxisbezug.

Ihre Aufgaben:

- Sie bringen Ihre theoretischen und praktischen Erfahrungen im Themengebiet schwerpunktmäßig in die Lehrveranstaltungen unserer elektrotechnischen Bachelor- und Masterstudiengänge in deutscher und englischer Sprache ein (Präsenz und Online).
- Sie bringen Offenheit für interdisziplinäre Fachgebiete mit und unterstützen und fördern unsere Studierenden in ihrer Vielfalt bei ihrer fachlichen und persönlichen Entwicklung.
- Sie betreuen unsere Studierenden bei ihren Projekt-, Bachelor- und Abschlussarbeiten (gerne in Kooperation mit Ihren Praxispartnern).
- Sie engagieren sich in Kooperation mit ScoPE um anwendungsorientierte Forschung in der Hochschuldidaktik.
- Sie beteiligen sich aktiv an der Entwicklung des Fachbereichs (z. B. durch Gremienarbeit, Studiengangsbegleitung o.ä.) und der Internationalisierung unserer Hochschule.

Ihr Profil:

- Sie haben mindestens einen Studienabschluss in Mathematik sowie eine einschlägige Promotion. Ein zusätzlicher Abschluss in einem anderem MINT-Fach ist von Vorteil.
- Sie verfügen über Expertise in der Didaktik und ggf. Erfahrung mit der Anwendung didaktischer Methoden in MINT-Fächern.
- 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 können Ihre wissenschaftliche Qualifikation durch Veröffentlichungen in international führenden Zeitschriften belegen.
- Sie verfügen über Erfahrung im Einwerben von Drittmitteln.
- Sie haben bereits Berufserfahrung im industriellen Umfeld sammeln können.

Sollten Sie zum Probevortrag eingeladen werden, bitten wir Sie ein den Anforderungen der Stelle und des Fachbereichs entsprechendes Lehr- und Forschungskonzept vorzulegen. Weiterführende Informationen dazu und was eine Professur bei uns so spannend macht, finden Sie auf unserer Karriereseite-Professur.

Für Fragen steht Ihnen gerne der Vorsitzende der Berufungskommission **Herr Prof. Dr. Torsten Kolb** per E-Mail: 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
- 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)

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 Einstellungs Voraussetzungen sowie Dienstaufgaben ergeben sich aus §§ 67 - 69, 75 und 76 des Hessischen Hochschulgesetzes (einzusehen auf den Seiten des HMWK Hessen).

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 besonders für die Erhöhung des Beschäftigungsanteils von Frauen in Informatik und Ingenieurwissenschaften 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 **13.12.2024** 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