

„Chancen durch Bildung“ ist das gelebte Motto der **Frankfurt University of Applied Sciences (Frankfurt UAS)**. Internationalität, Diversität und gesellschaftliche Verantwortung sind ihre Werte. Sie versteht sich als Institution des lebenslangen Lernens sowie als innovative Entwicklungspartnerin der Region. Unsere über 15.500 Studierenden und 970 Mitarbeitenden in Lehre, Forschung und zentralen Serviceeinheiten sind ihre Gestalter/-innen.

Im **Fachbereich 2: Informatik und Ingenieurwissenschaften** ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende Stelle **unbefristet** zu besetzen:

**Laboringenieur/-in (m/w/d)**  
**Smart Grids und Leistungselektronik**  
(Beschäftigungsumfang 100% = 40 Stunden/Woche)  
Kennziffer 048/2022

**Ihre Aufgaben:**

Erstellung, Dokumentation und Wartung von Laborversuchen;  
Betreuung von Laborgruppen, Projekt- und Abschlussarbeiten;  
Unterstützung bei den Lehrveranstaltungen Leistungselektronik, elektrische Netze und Smart Grids;  
Unterstützung bei der Echtzeitsimulation für Hardware-in-the-Loop-Tests.

**Ihr Profil:**

Abgeschlossenes Hochschulstudium der Fachrichtung Elektrotechnik oder verwandter Studiengänge;  
fundierte Kenntnisse in den Bereichen der Leistungselektronik, der Leistungshalbleiter und der elektrischen Netze;  
darüber hinaus sollten Sie Kenntnisse auf einem der folgenden Gebiete nachweisen:  
elektrische Antriebe, Schaltungssimulation;  
Verfahren zur Berechnung elektrischer Energieversorgungsnetze;  
Netzintegration Erneuerbarer Energien, Elektromobilität.  
Bereitschaft an der Mitarbeit in anderen Laboren des Fachbereiches;  
Freude an der Vermittlung von Wissen an junge Menschen;  
gute Englischkenntnisse sind erwünscht.

**Wir bieten:**

Interessante Aufgaben mit Gestaltungsmöglichkeiten in einem dynamischen und abwechslungsreichem Arbeitsumfeld;  
gute Einarbeitung und regelmäßiges Feedback sowie offene und freundliche Arbeitsatmosphäre;  
attraktive Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten;  
angemessene Verdienstmöglichkeiten (Jahressonderzahlung) sowie weitere attraktive soziale Leistungen (Vertrauensarbeitszeit, Landesticket Hessen, Betriebliche Altersvorsorge (VBL), Vermögenswirksame Leistungen);  
sicherer Arbeitsplatz im Dienste des Landes Hessen und Vereinbarkeit von Familie und Beruf;  
ein umfangreiches Angebot von Hochschulveranstaltungen zu Gesellschaft, Kultur und Sport.

Die Vergütung erfolgt bis zur **Entgeltgruppe 13 TV-Hessen**.

Die Hochschule tritt für die Erhöhung des Beschäftigungsanteils von Frauen ein und fordert daher nachdrücklich Frauen zur Bewerbung auf. Menschen mit Behinderungen werden bei gleicher persönlicher

und fachlicher Eignung bevorzugt. Als Trägerin des Zertifikats „Familiengerechte Hochschule“ berücksichtigt die Hochschule ihre individuelle familiäre Situation bei der Gestaltung Ihrer Arbeitszeit. Es besteht grundsätzlich die Möglichkeit zur Teilzeitbeschäftigung.

Wir legen großen Wert auf den Schutz Ihrer personenbezogenen Daten. Daher informieren wir Sie gemäß den einschlägigen Datenschutzvorschriften über die Erhebung, Verarbeitung und Nutzung Ihrer Daten im Rahmen Ihrer Bewerbung. Die Hinweise zu den allgemeinen Datenschutzbestimmungen der Frankfurt

University of Applied Sciences sind einzusehen unter:

<https://www.frankfurt-university.de/index.php?id=5184>

Bewerbungen mit den üblichen aussagefähigen Unterlagen sind **bis zum 24.05.2022 unter Angabe der Kennziffer** per E-Mail erbeten an [bewerbungen@hr.fra-uas.de](mailto:bewerbungen@hr.fra-uas.de) (bitte alle Unterlagen in einer PDF-Datei zusenden) oder auf dem Postweg (bitte Unterlagen nur in Kopie und nicht in Mappen, da diese nicht zurückgesandt werden) erbeten an

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