

„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 **unbefristet** folgende Stelle zu besetzen:

## **Laboringenieur/-in (m/w/d) Robotik und Autonome Systeme als Laborleitung für Labore in den Studiengängen der Elektro- & Informationstechnik und Mechatronik (m/w/d)**

(Beschäftigungsumfang 50 % = 20 Std. /Wo.)

Kennziffer: 020/2023

### **Ihre Aufgaben:**

Durchführung verschiedener Arbeiten in unseren Laboren:  
Organisation der Laborveranstaltungen und Betreuung der Studierenden in Labor und Lehrveranstaltungen;  
Betreuung und Durchführung von Projekten (in Lehre und Forschung, z.B. bei Bachelor/Masterarbeiten);  
Pflege und Wartung der Versuchsstände incl. sicherheitstechnische Betrachtung und Umsetzung;  
Aktualisierung und Neukonzeption von Versuchen und Versuchsständen;  
Auf- und Abbau von Versuchsständen mit Dokumentation;  
Beteiligung an Aktivitäten zur Anwerbung von Studierenden;  
Unterstützung bei der Internationalisierung und der Durchführung von Forschungsprojekten auch im internationalen Kontext.

### **Ihr Profil:**

Guter bis sehr guter Masterabschluss (oder Uni Diplom) in Elektro- und Informationstechnik oder verwandter Studiengänge;  
sehr gute Kenntnisse in den Fachgebieten Robotik (einschließlich Robot Operating System (ROS)) sowohl in Theorie als auch der Umsetzung in funktionsfähige robotische Systeme zur Assistenz hilfsbedürftiger Menschen;  
sehr gute Kenntnisse in Autonomen Systemen, Assistenzsystemen und Künstlicher Intelligenz (insbesondere CNN), Organisationsgeschick und kommunikative Fähigkeiten;  
3-4 Jahre Erfahrung in der Robotikforschung mit Zeitschriften-/Konferenzbeiträgen;  
Erfahrung in interdisziplinären Projekten;  
Erfahrung in der interdisziplinären Kooperation von technischen und sozialwissenschaftlichen Abteilungen wie z.B. bei der Zusammenarbeit zur Entwicklung und Erprobung assistiver Systeme;  
sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift;  
Erfahrung in der Kooperation mit ausländischen Hochschulen u.a. in curricularen, wissenschaftlichen und organisatorischen Angelegenheiten;  
Erfahrung in der Betreuung von Studierenden aus unterschiedlichen Kulturen.

**Wir bieten:**

Interessante Aufgaben mit Gestaltungsmöglichkeiten in einem dynamischen und abwechslungsreichen 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 je nach Qualifikation und Berufserfahrung **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. Grundsätzlich ist die Beschäftigung in Teilzeit möglich.

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 UAS sind einzusehen unter:  
[www.frankfurt-university.de/?id=5184](http://www.frankfurt-university.de/?id=5184)

Bewerbungen mit den üblichen aussagefähigen Unterlagen sind **bis zum 03.04.2023 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)**