

Mit über 15.500 Studierenden und mehr als 1.000 Mitarbeitenden in Lehre, Forschung und zentralen Serviceeinheiten ist die Frankfurt University of Applied Sciences eine der größten Hochschulen für angewandte Wissenschaften in Deutschland. „Chancen durch Bildung“ ist unser gelebtes Motto. Praxisnähe, interdisziplinäre Ausbildung, internationale Ausrichtung und regionale Einbindung prägen unser Profil. Diversität und gesellschaftliche Verantwortung sind unsere Werte. Nachhaltig sind wir in allen Dimensionen. Exzellente Qualität von Lehre und Forschung ist unser Anspruch.

Im **Fachbereich 2 – Informatik und Ingenieurwissenschaften** ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt **befristet für drei Jahre** im Bereich Weltraumrobotik folgende Stelle zu besetzen:

## **Wissenschaftliche/-r Mitarbeiter/-in (m/w/d) Promotionsstelle zum Thema Bewegungsplanung von Weltraumrobotern**

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

Kennziffer 136/2023

### **Ihre Aufgaben:**

Mitarbeit an einem innovativen Forschungsvorhaben in einem interdisziplinären Team;  
Eigenständige Forschung zum Thema bildbasierte Bewegungsplanung mit On-Board Intelligenz;  
Erstellen von Publikationen in deutscher und englischer Sprache;  
Vorträge auf nationalen und internationalen Konferenzen;  
Unterstützung in der Lehre und Administration;  
Möglichkeit zur Promotion.

### **Ihr Profil:**

Masterabschluss im Bereich Robotik und Mechatronik;  
Einschlägige Kenntnisse in den Bereichen Bildverarbeitung, künstliche Intelligenz und FPGA;  
Praktische Erfahrung in der Soft- und Hardware-Entwicklung ist von Vorteil;  
Konzeptionelle und analytische Fähigkeiten sowie zielgerichtetes Handeln;  
Fähigkeit des eigenständigen Verfassens von wissenschaftlichen Ausarbeitungen;  
Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse;  
Sicheres Auftreten, selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten, Einsatzbereitschaft, Teamfähigkeit, Flexibilität sowie ausgeprägte Bereitschaft zur fachbezogenen Weiterbildung.

### **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 Eingruppierung erfolgt nach **Entgeltgruppe 13 TV Hessen**.

Wir wertschätzen Vielfalt und begrüßen daher alle Bewerbungen – unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion/Weltanschauung, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität. 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.

Sofern Sie einen Hochschulabschluss im Ausland erworben haben, bitten wir Sie, Ihrer Bewerbung eine Zeugnisbewertung der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (ZAB) über die Gleichwertigkeit mit einem deutschen Abschluss beizufügen. Nähere Informationen finden Sie unter:

<https://www.kmk.org/zeugnisbewertung>

Die Vorlage der Gleichwertigkeit ist nicht erforderlich, wenn der ausländische Bildungsabschluss in der Datenbank [ANABIN](#) explizit aufgeführt wird; dabei muss aus ANABIN hervorgehen, dass der Abschluss von einer anerkannten Hochschule verliehen wurde und der Äquivalenzklasse „gleichwertig“ in Bezug auf einen deutschen Bildungsabschluss zugeordnet ist. Bitte fügen Sie dazu Ihrer Bewerbung einen Auszug aus der Datenbank ANABIN bei.“

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 02.10.2023 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)