

„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.

Am **Fachbereich 2 – Informatik und Ingenieurwissenschaften im Bereich Künstliche Intelligenz und IT-Netzwerke** ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt **befristet für die Dauer von drei Jahren** folgende Stelle zu besetzen:

Wissenschaftliche/-r Mitarbeiter/-in (m/w/d)
Promotionsstelle zum Thema Hybrides Maschinelles Lernen
für die Simulation technischer Prozesse

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

Kennziffer 137/ 2021

Ihre Aufgaben:

Mitarbeit an einem innovativen Forschungsprojekt in einem interdisziplinären Team;
aktive eigenständige Forschung zum Thema Hybrides Maschinelles Lernen für die Simulation technischer Prozesse (bspw. Produktion medizinischer Schutzausrüstung);
Erstellen von Publikationen in deutscher und englischer Sprache;
Vorträge auf nationalen und internationalen Konferenzen;
Lehrtätigkeit im Umfang von 2 Semesterwochenstunden;
Praktika- und Seminarbetreuung sowie Betreuung der Bachelor- und Masterstudierenden;
Möglichkeit zur Promotion im hochschulübergreifenden Promotionszentrum Angewandte Informatik.

Ihr Profil:

Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master/Uni-Diplom)
in der Informatik oder verwandten Bereichen;
Kenntnisse in Data Science (Informatik, Statistik, Mathematik);
Kenntnisse in Machine Learning sind von Vorteil;
Konzeptionelle und analytische Fähigkeiten sowie zielgerichtetes Handeln;
gute Kenntnisse von einschlägiger Software (bspw. Python);
Fähigkeit zum eigenständigen Verfassen von wissenschaftlichen Publikationen;
sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse;
Erfahrung mit der Betreuung von Studierenden;
sicheres Auftreten, selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten sowie
Einsatzbereitschaft und Teamfähigkeit;
Flexibilität und eine 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 in den Diensten 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**.

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.

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:

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

Bewerbungen mit den üblichen aussagefähigen Unterlagen sind **bis zum 10.11.2021 unter Angabe der Kennziffer per E-Mail** erbeten an: 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