

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 konsequent 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.

Im **Fachbereich 2: Informatik und Ingenieurwissenschaften** ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt **befristet ab dem 01.05.2021 für die Dauer von 2 Jahren** folgende Stelle zu besetzen:

Wissenschaftliche/-r Mitarbeiter/-in im Bereich Mixed Reality und KI-gestützter Lernumgebungen (m/w/d)

(Beschäftigungsumfang 85 % = 34 Std./Wo.)

Kennziffer 026/2024

Ihre Aufgaben:

- Design, Entwicklung und Testung einer Lehr- und Lernplattform für Mixed Reality (MR)-Anwendungen unter Verwendung von künstlicher Intelligenz (KI) bzw. Large-Language-Models (LLMs) z.B. ChatGPT
- Implementierung sprach- und gestenbasierter Interaktion in MR für virtuelle, kollaborative Lernumgebungen mit dem Fokus auf intuitiver und barrierefreier Nutzerinteraktion
- Wissenschaftliche Arbeit in einem interdisziplinären Team aus verschiedenen Fachbereichen zur Integration komplexer Prozesse und Inhalte
- Abhalten von Lehrveranstaltungen (max. 4 SWS), Anleitung und Betreuung von Workshops, Praktika, Seminaren, Abschlussarbeiten, internen und externen Praktikanten.

Ihr Profil:

- Akademischer Hintergrund: Abschluss in Informatik, Medieninformatik, virtueller Produktentwicklung, Mensch-Computer Interaktion, Barrierefreie Systeme oder in einem verwandten Gebiet des Ingenieurwesens
- Erfahrung mit MR und KI: Praktische Erfahrung in MR-Anwendungen und/oder KI, vorzugsweise mit Unity, C#, LLMs.
- Pädagogische Kompetenz: Fähigkeit, technische Inhalte verständlich zu vermitteln und Studierende zu motivieren.
- Teamfähigkeit: Ausgeprägte Teamfähigkeit und Freude an interdisziplinärer Arbeit.

Wir bieten:

- Interessante Aufgaben mit Gestaltungsmöglichkeiten in einem dynamischen und abwechslungsreichen Arbeitsumfeld
- gute Einarbeitung und regelmäßiges Feedback

- 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 setzen uns aktiv ein für Chancengleichheit, Vielfalt und Inklusion. Wir begrüßen besonders 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; dies gilt auch für Frauen in den Bereichen, in denen sie unterrepräsentiert sind. Grundsätzlich ist die Beschäftigung auch in Teilzeit möglich.

Sofern Sie einen Hochschulabschluss im Ausland erworben haben, bitten wir Sie, Ihrer Bewerbung eine Zeugnisbewertung beizufügen. Hier finden Sie [nähere Informationen zur Zeugnisbewertung](#).

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

Bewerbungen mit den üblichen aussagefähigen Unterlagen sind **bis zum 02.08.2024 unter Angabe der Kennziffer per E-Mail** erbeten an: personal@frankfurt-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