



Hochschule Fulda
University of Applied Sciences



An der Hochschule Fulda studieren knapp 10.000 Studierende in über 60 Bachelor- und Master-Studiengängen. In den 8 Fachbereichen lehren und forschen mehr als 160 Professor*innen. Die Hochschule Fulda zählt zu den forschungstärksten Hochschulen für Angewandte Wissenschaften in Deutschland und besitzt das eigenständige Promotionsrecht. Insgesamt sind an der Hochschule Fulda ca. 750 Personen beschäftigt. Die Hochschule Fulda legt großen Wert auf eine qualitativ hochwertige Lehre und eine intensive Betreuung der Studierenden. Sie pflegt intensive Kontakte zu Partnereinrichtungen aus der Region und ist gleichzeitig stark international ausgerichtet. Die Hochschule Fulda bietet hervorragende Lern- und Arbeitsbedingungen auf einem attraktiven, modernen und zusammenhängenden Hochschulcampus.

Im Rahmen des Zentrums hessian.AI besetzen wir an der Hochschule Fulda zum nächstmöglichen Zeitpunkt im Fachbereich Angewandte Informatik eine

Professur „AI für die Robotik“ (W2)

Die Stelleninhaber*in wird Mitglied des Zentrums hessian.AI (www.hessian.ai) sein und die Forschungsleistung innerhalb von hessian.AI erbringen. In Verbindung mit dem eigenständigen Promotionsrecht am Promotionszentrum Angewandte Informatik (www.pzai.de) bietet dies hervorragende Rahmenbedingungen für die Forschung. Dafür ist ein verringertes Lehrdeputat von 9 Semesterwochenstunden (SWS) vorgesehen, sowie einmalig eine befristete Mitarbeitendenstelle aus hessian.AI-Mitteln. Bitte stellen Sie im Hinblick darauf Ihre beabsichtigten Forschungsaktivitäten dar.

Ihre Aufgabenschwerpunkte:

- Angewandte Forschung und Lehre im Bereich der Denomination, insbesondere in den Gebieten Machine Learning, Robotik und ihrer gegenseitigen Verzahnung. Folgende Bereiche sind besonders relevant:
 - Edge AI, v.a. in mobilen Robotern, Autos und Drohnen
 - Real-time Computer Vision und 3D-Datenverarbeitung
 - Mensch-Maschine-Interaktion, z.B. Erkennung von Aktivitäten, Gesten und Emotionen
 - Deep Learning, Reinforcement Learning, Model-Predictive Control
 - Maschinelles Lernen unter Berücksichtigung von Datenschutz und Privatsphäre, „ethical AI“
- Mitarbeit im Zentrum hessian.AI und im Promotionszentrum „Angewandte Informatik“
- Lehre in Grundlagen- und Masterveranstaltungen des Fachbereichs Angewandte Informatik und des Zentrums hessian.AI
- Mitwirkung an der konzeptionellen Weiterentwicklung des Fachbereichs und seiner Studiengänge sowie in der Selbstverwaltung

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes einschlägiges Studium, z.B. der Informatik, Mathematik oder Physik
- Umfangreiche Forschungsaktivitäten in einem oder mehreren der in Forschung und Lehre zu vertretenden Gebieten (s.o.)
- Bereitschaft und Befähigung zur Übernahme von Grundlagenveranstaltungen der Angewandten Informatik



Hochschule Fulda
University of Applied Sciences



- ✔ Fähigkeit und Bereitschaft, insb. Master-Lehrveranstaltungen in englischer Sprache durchzuführen
- ✔ Von Vorteil ist die vollumfängliche Erfüllung der Kriterien für persönliche Forschungsstärke zur Aufnahme an einem Promotionszentrum an hessischen Hochschulen für Angewandte Wissenschaften

Die Hochschule vertritt ein Konzept der intensiven Betreuung der Studierenden sowie der Vernetzung in der Region und erwartet deshalb eine hohe Präsenz der Lehrenden an der Hochschule.

Voraussetzung für die Berufung nach §§ 67, 68 HessHG

- ✔ eine qualifizierte Promotion,
- ✔ nachweislich pädagogische Eignung,
- ✔ besondere Leistungen bei Anwendung und Entwicklung wissenschaftlicher Erkenntnisse und Methoden in einer mindestens fünfjährigen beruflichen Praxis, davon mindestens drei Jahre außerhalb des Hochschulbereichs oder zusätzliche wissenschaftliche Leistungen.

Die Besetzung der Stelle erfolgt bei der ersten Berufung in der Regel gemäß § 67 Abs. 7 HessHG im Beamtenverhältnis auf Probe. Die Probezeit beträgt drei Jahre. Die Stelle steht unbefristet zur Verfügung.

Menschen mit Behinderung werden bei gleicher Eignung bevorzugt. In der Gruppe der Professor*innen der Hochschule sind Frauen unterrepräsentiert. Der Frauenförderplan der Hochschule Fulda sieht hier eine Erhöhung des Frauenanteils vor. Bewerbungen von Frauen sind daher besonders erwünscht. Die Stelle ist grundsätzlich teilbar. Die Hochschule Fulda ist als familiengerechte Hochschule zertifiziert. Wir fördern die Vereinbarkeit von Beruf und Familie und bieten Ihnen Maßnahmen zur Gesundheitsförderung.

Ehrenamtliches Engagement wird in Hessen gefördert. Soweit Sie ehrenamtlich tätig sind, wird gebeten, dies in den Bewerbungsunterlagen anzugeben, wenn das Ehrenamt für die vorgesehene Tätigkeit förderlich ist. Sofern Sie einen Abschluss im Ausland erworben haben, bitten wir Sie, Ihrer Bewerbung zusätzlich die Anerkennung der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (ZAB) über die Gleichwertigkeit mit einem deutschen Abschluss beizufügen (Langfassung der Zeugnisbewertung). Nähere Informationen finden Sie unter: <https://www.kmk.org/zab/zentralstelle-fuer-auslaendisches-bildungswesen/zeugnisbewertung.html>.

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 senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen bis zum 01.12.2022 an den Präsidenten der Hochschule Fulda, gerne per E-Mail im PDF-Format (bewerbungen@hs-fulda.de). Für Rückfragen steht Ihnen Herr Prof. Dr. Gepperth (alexander.gepperth@cs.hs-fulda.de) zur Verfügung.