



An der **Professur für Angewandte Informatik, insbesondere Kognitive Systeme** der Otto-Friedrich-Universität Bamberg ist zum **01.09.2018** die Stellen einer/eines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Wissenschaftlichen Mitarbeiters
(100% der regelmäßigen Arbeitszeit; Entgeltgruppe 13 TV-L)

befristet für 3 Jahre zu besetzen.

Die Stelle ist teilzeitfähig, sofern durch Job-Sharing die ganztägige Wahrnehmung der Aufgaben gesichert ist.

Die Stelle wird im Rahmen des BMBF-Verbundprojekts „Transparent Medical Expert Companion“ angeboten (IKT 2020, Förderbereich Maschinelles Lernen).

Aufgabenbeschreibung:

- Mitarbeit in Projekt bei Konzeption, Entwicklung und Erprobung von Methoden zum nachvollziehbaren und vertrauenswürdigen maschinellen Lernens für bildbasierte Daten aus der Medizin
- Zusätzlich ist die Möglichkeit zur eigenen wissenschaftliche Qualifizierung mit dem Ziel der Promotion ist im Rahmen des Projektes gegeben

Anforderungsprofil:

- Guter Hochschulabschluss (Master oder vergleichbar) in Informatik oder fachverwandten Studienbereichen
- Kenntnisse in den Bereichen maschinelles Lernen und künstliche Intelligenz
- Kenntnisse im Bereich des symbolischen maschinellen Lernens, insbesondere induktiver logischer Programmierung sind von Vorteil
- Kenntnisse in Prolog oder deklarativer Programmierung sind von Vorteil
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Interesse an kognitionswissenschaftlichen Fragestellungen

Allgemeines:

Die Otto-Friedrich-Universität Bamberg ist bestrebt, den Anteil von Frauen in Forschung und Lehre zu erhöhen und fordert deshalb entsprechend qualifizierte Frauen nachdrücklich zur Bewerbung auf. Schwerbehinderte Bewerberinnen oder Bewerber werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Die Otto-Friedrich-Universität Bamberg wurde von der Hertie-Stiftung als familiengerechte Hochschule zertifiziert. Sie setzt sich besonders für die Vereinbarkeit von Familie und Erwerbsleben ein.

Bewerbung:

Ihre Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse und Publikationen) senden Sie bitte elektronisch (zusammengefasst zu PDF-Dokument, max. 6 MB) an die untenstehende E-Mail-Adresse.

Bewerbungsfrist: 20.07.2018

Kontaktadresse:

Otto-Friedrich-Universität Bamberg

Prof. Dr. Ute Schmid

Professur für Angewandte Informatik, insbes. Kognitive Systeme

An der Weberei 5

96045 Bamberg

E-Mail: ute.schmid@uni-bamberg.de

Homepage: <https://www.uni-bamberg.de/kogsys/>