



«Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in im Bereich High-Dimensional Machine Learning»

Das Fachgebiet Wissensverarbeitung der Universität Kassel schreibt

eine Stelle für eine:n Wissenschaftliche:n Mitarbeiter:in (TV-H E13, 100%)

im Rahmen des LOEWE-Exploration-Projekts "Dimension Curse Detector" aus. Die Stelle wird durch den Projektleiter Dr. Tom Hanika in Kooperation mit dem Fachgebietsleiter Prof. Dr. Gerd Stumme und dem Projektpartner Prof. Dr. Martin Schneider (TU Freiberg) betreut. Das Fachgebiet forscht an der Schnittstelle von Data Science, Künstlicher Intelligenz und Mathematik. Aufgabe der Projektstelle ist die Erforschung von Konzentrationsphänomenen in der Anwendung von maschinellen Lernverfahren auf hochdimensionale Daten.

Wir suchen eine:n hochmotivierte:n Mitarbeiter:in, welche:r eine mathematisch orientierte Arbeitsweise mitbringt, zu interdisziplinärer Zusammenarbeit bereit ist und eine Promotion anstrebt. Wir erwarten einen überdurchschnittlichen Universitätsabschluss in Informatik, Mathematik, Physik oder einem verwandten Gebiet, fundierte Kenntnisse in diskreten Strukturen oder den mathematischen Grundlagen des maschinellen Lernens, sowie praktische Erfahrung in mindestens einer Programmiersprache. Weiterhin werden eine hohe Eigenmotivation sowie fließende Englischkenntnisse in Wort und Schrift vorausgesetzt.

Wir bieten Ihnen ein teamorientiertes Forschungsumfeld, die Gelegenheit, erste Lehrerfahrung zu sammeln, sowie die Möglichkeit, ihre Ergebnisse international zu publizieren und auf Konferenzen vorzustellen.

Die Stelle ist befristet für zunächst 24 Monate (Qualifikationsstelle gem. § 65 HHG i. V. m. § 2 Abs. 1 Satz 1 WissZeitVG; Promotionsmöglichkeit) und zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen.

Es werden Bewerbungen bis zum **15. Februar 2022** berücksichtigt.

Es gehört zu den strategischen Zielen der Universität Kassel, den Anteil von Frauen in Forschung und Lehre deutlich zu steigern. Bewerbungen von Frauen sind deshalb besonders erwünscht. Schwerbehinderte Bewerber:innen werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bei inhaltlichen Fragen zur Stelle wenden Sie sich gern an Dr. Tom Hanika (tom.hanika@cs.uni-kassel.de).

Bitte senden Sie Ihre vollständige Bewerbung an das Bewerbungsportal <http://www.uni-kassel.de/go/dcdposition/>.

