



«Studentische Hilfskraft: Causal Artificial Intelligence»

Das Fachgebiet Wissensverarbeitung der Universität Kassel sucht **ab sofort**

zwei studentische Hilfskräfte (m/w/d) – Bachelor/Master – 40h/Monat

im Kontext des ZFF-Projekts “Causal AI through Conceptual Exploration”. Die Stelle wird von PI Dr. Tom Hanika betreut, besitzt zunächst eine Laufzeit von **9 Monaten**, und hat einen Umfang von **40h/Monat**.

Ihre Aufgaben:

- Sie implementieren & testen AI-Algorithmen, welche durch den PI entwickelt wurden.
- Sie unterstützen den PI bei der Durchführung von experimentellen Studien an Daten.
- Sie assistieren dem PI bei der visuellen Auswertung von Ergebnissen.

Ihr Profil

- Sie studieren Informatik, Mathematik, Physik oder einen vergleichbaren Studiengang, mit dem Ziel **Bachelor** oder **Master**.
- Sie besitzen Grundkenntnisse in Python, Clojure oder GNU R.
- Sie sind motiviert an aktuellen Forschungsaufgaben mitzuarbeiten und die Ihnen übertragenen Aufgaben zuverlässig zu bearbeiten.
- Sie können englischsprachige Dokumentationen lesen und verstehen.

Das Fachgebiet Wissensverarbeitung bietet einen offenes, motivierendes, wertschätzendes und flexibles Arbeitsklima sowie das gemeinsame Arbeiten auf Augenhöhe. Die Arbeitsgruppe arbeitet an der Entwicklung von Methoden zur Wissensentdeckung und Wissensrepräsentation (Approximation und Exploration von Wissen, Ordnungsstrukturen in Wissen, Ontologieentwicklung) in Daten. Dabei liegt ein Schwerpunkt auf der exakten algebraischen Modellierung der verwendeten Strukturen.

Bewerbungen werden ab sofort bis zum **2022-11-22** akzeptiert via Email an:

`tom.hanika@cs.uni-kassel.de`

Spätere Bewerbungen können möglicherweise nicht mehr berücksichtigt werden.

