

**Die Arbeitsgruppe Information Engineering des Lehrstuhls Informatik 1 sucht ab dem  
01.11.2016 eine**

## Studentische Hilfskraft (SHK)

(im Umfang von bis zu 17 Std. / Woche)

### für Programmier- und weitere Aufgaben in einem DFG-Projekt

Im Rahmen des DFG-Schwerpunktprogramms 1921 „Intentional Forgetting in Organisationen“ startet in Dortmund das Projekt „Intentionales Vergessen durch kognitiv-informatische Methoden der Priorisierung, Kompression und Kontraktion von Wissen“. Wir suchen eine studentische Hilfskraft zur Unterstützung der Projektarbeit. Die Aufgaben der Hilfskraft umfassen, unter anderen, die folgenden Punkte:

- Programmieraufgaben: Unterstützung bei der Implementation von Kontraktionsmechanismen aus der Literatur und deren Bereitstellung durch Webanwendungen und graphische Frontends
- Erstellung und Optimierung von Texten, Tabellen und Grafiken im Textsatzsystem LaTeX und der Vektorgrafiksprache PGF/Tikz.
- Unterstützende Aufgaben bei der Durchführung von Computerexperimenten und psychologischen Experimenten.

Unsere Anforderungen an Sie sind:

- Gute Kenntnisse in einer objektorientierten Programmiersprache, z.B. Java
- Erfahrungen mit dem Textsatzsystem LaTeX
- Gute Englischkenntnisse

Idealerweise haben Sie Kenntnisse in oder Interesse an den Themengebieten Wissensrevision oder Psychologie.

Wünschenswert sind zudem erfolgreiche Prüfungen in den Vorlesungen Darstellung, Verarbeitung und Erwerb von Wissen (DVEW) sowie Commonsense Reasoning (CR) und/oder Vorkenntnisse im Bereich der Wissenrepräsentation.

Die Tätigkeit wird nach üblichem Stundensatz für studentische Hilfskräfte an der TU Dortmund entlohnt, zum Zeitpunkt dieser Anzeige beträgt dieser 10,68 EUR pro Stunde.

Eine Bewerbung richten Sie bitte per E-Mail Frau Prof. Dr. G. Kern-Isberner (gabriele.kern-isberner@cs.uni-dortmund.de). Für Rückfragen stehen Frau Prof. Dr. G. Kern-Isberner und M. Sc. Tanja Bock (tanja.bock@tu-dortmund.de) gerne zur Verfügung.