

**Die Arbeitsgruppe Information Engineering des Lehrstuhls Informatik 1 sucht  
zum nächst möglichen Zeitpunkt**

## 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 1516 „New Frameworks of Rationality“ sind im Dortmunder Teilprojekt „Shared Common Grounds of Qualitative and Quantitative Rational Reasoning“ suchen wir eine studentische Hilfskraft zur Unterstützung der Projektarbeit. Die Aufgaben der Hilfskraft umfassen, unter anderen, die folgenden Punkte:

- Programmieraufgaben: Unterstützung bei der Implementation von Schlussfolgerungsmechanismen aus der Literatur und deren Bereitstellung durch Webanwendungen und graphische Frontends
- Wartungsaufgaben: Unterstützung bei der Wartung von projekteigenen Servern
- 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 der Programmiersprache Java
- Erfahrungen mit dem Textsatzsystem LaTeX
- Gute Englischkenntnisse
- Basis-Kenntnisse in der Web-Entwicklung (HTML, CSS, JavaScript)

Idealerweise haben Sie Kenntnisse in oder Interesse an den Wissenschaften Psychologie, Philosophie oder Wissenschaftstheorie, vielleicht ist eines davon sogar Ihr Nebenfach, oder Sie haben andere Erfahrungen in einem oder mehreren der genannten Wissenschaften.

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

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](mailto:gabriele.kern-isberner@cs.uni-dortmund.de)). Für Rückfragen stehen Frau Prof. Dr. G. Kern-Isberner und Christian Eichhorn ([christian.eichhorn@tu-dortmund.de](mailto:christian.eichhorn@tu-dortmund.de)) gerne zur Verfügung.