

**Die Arbeitsgruppe LogiDAC des Lehrstuhls Informatik 1 sucht zum
01.04.2018 eine**

Studentische Hilfskräfte (SHK/WHF)

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

Die in der Logik- und GTI-Vorlesung gelehrt Themen sind für viele Studierende anfangs schwer zugänglich. So fällt beispielsweise der Prozess von der Modellierung durch logische Formeln zur Folgerung von Konsequenzen aus der Modellierung häufig schwer. Problematisch ist hierbei oft, dass das in der Korrektur gegebene Feedback zu spät zu gute kommt, da die Vorlesung im Stoff schon längst weiter fortgeschritten ist.

Die studentische Hilfskraft soll im Rahmen eines Projektes die Entwicklung einer Weboberfläche für das interaktive Üben der Verfahren der Logik- und GTI-Vorlesung vorantreiben.

Mögliche Aufgabenfelder sind

- die Weiterentwicklung des bestehenden Prototypen,
- die Mithilfe bei der Konzeption weiterer Aufgabenmodule,
- die Konzeption und Umsetzung geeigneter Feedback-Mechanismen,
- die Umsetzung eines Benutzer- und Aufgabenmanagementsystems.

Unsere Anforderungen an Sie sind:

- Selbstständiges Arbeiten und eine hohe Motivation, sich in neue Aufgaben einzuarbeiten.
- Sehr gute Programmierkenntnisse (idealerweise in Java).
- Kenntnisse in der Entwicklung von Webapplikationen sind von Vorteil, können aber auch im Rahmen des Projektes erworben werden.
- Je nach Aufgabenfeld sind gute Kenntnisse der Inhalte der Logik- und GTI-Vorlesung hilfreich.

Die Tätigkeit wird nach üblichem Stundensatz für studentische Hilfskräfte an der TU Dortmund entlohnt. Zunächst ist eine Vertragslaufzeit vom 01.04.2018 bis zum 30.09.2018 vorgesehen. Die Arbeitszeit kann flexibel gestaltet werden.

Eine Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Notenspiegel etc.) per E-Mail an Thomas Zeume (thomas.zeume@cs.tu-dortmund.de). Für Rückfragen steht Herr Zeume gerne zur Verfügung.