

Otto-Friedrich-Universität Bamberg



Professur für Angewandte Informatik,
insbes. **Kognitive Systeme**



Wir suchen

ab **01.11.2022** oder später

We have an open position

from **1st of November, 2022** onwards

Studentische Wissenschaftliche Hilfskraft
(w/m/d)

im Bereich **Intelligente Tutor Systeme**

Student Research Assistant
(f/m/d)

in the area of **Intelligent Tutoring Systems**

Dein Profil

- ◇ Du bist mindestens im 3. Semester Bachelor oder fängst gerade im Master an
- ◇ Du studierst Informatik oder einen vergleichbaren Studiengang
- ◇ Du hast bereits Programmierkenntnisse in Prolog oder Python
- ◇ Du hast Interesse an lernpsychologischen Fragestellungen und den Einsatz von Methoden der Künstlichen Intelligenz in der Lehre

Bewerbung

Sende Deine Bewerbungsunterlagen (Kurzes Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) bitte elektronisch (zusammengefasst zu einem PDF-Dokument, max. 6 MB) an die untenstehende E-Mail-Adresse

Your profile:

- ◇ You are in your 3rd or higher semester in your Bachelor's or have just started your Master's degree
- ◇ You study Computer Science or a similar program
- ◇ You already have experience in programming
- ◇ You are curious about research questions in Learning Psychology and are interested in methods of Artificial Intelligence in Education

Application

Please send your application documents (short cover letter, CV, certificates) electronically (summarized in one PDF document, max. 6 MB) to the e-mail address below

Kontaktadresse | Contact Information

Otto-Friedrich-Universität Bamberg
Prof. Dr. Ute Schmid
Professur für Angewandte Informatik, insbes. Kognitive Systeme
An der Weberei 5 96045 Bamberg
E-Mail: ute.schmid@uni-bamberg.de
Homepage: <https://www.uni-bamberg.de/kogsys> | <https://www.uni-bamberg.de/en/cogsys>

Literatur zur Orientierung | Literature as an orientation

- Polson, Martha C.; Richardson, J. Jeffrey; Soloway, Elliot (1988): Foundations of intelligent tutoring systems. Hillsdale, N.J.: L. Erlbaum Associates.
- Zeller, C., & Schmid, U. (2016). Automatic generation of analogous problems to help resolving misconceptions in an intelligent tutor system for written subtraction.
- Ein Beispiel ITS für schriftliches Subtrahieren „Subkraki“ | An example of an ITS for written subtraction called „Subkraki“:
<https://cogsys.uni-bamberg.de/ITS/>