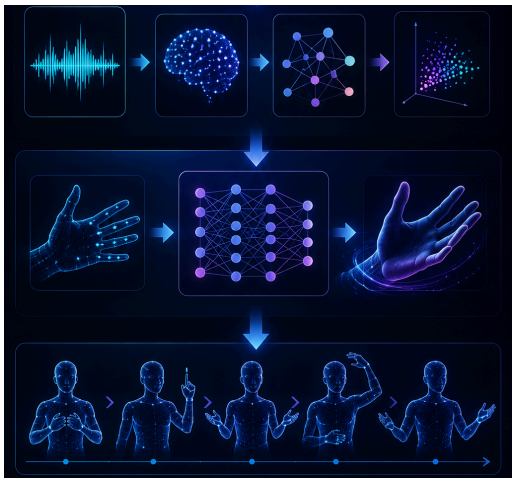
UNIVERSITÄT BIELEFELD
Faculty of Technology

SOCIAL COGNITIVE SYSTEMS
AG Kognitive Systeme und soziale Interaktion

Stellenausschreibung - Studentische Hilfskraft (SHK/WHF, 7-9 h/Woche)

Im Projekt C02 „Multimodal Creativity in Speech-Gesture Production“ des Sonderforschungsbereiches 1646 ist zum **1. Oktober 2026** eine Hilfskraftstelle mit **9 (SHK) oder 7 (WHF) Stunden/Woche** für **bis zu 12 Monate** zu besetzen. Das Projekt erforscht, wie Sprache und sprachbegleitende Gesten zusammenwirken, um kreative Kommunikation zu unterstützen. Mithilfe experimenteller Verhaltensstudien sowie **psycholinguistischer und KI-gestützter Modellierung** werden Muster multimodaler Kreativität erforscht und Grundlagen für ein kognitives Modell der kreativen Sprach-Gesten-Produktion entwickelt.



Aufgaben

- Evaluation und Anwendung aktueller Ansätze zur **Sprach- und Gestengenerierung**
- Mitwirkung bei der **Entwicklung eines Modells** zur kreativen Sprach-Gesten-Produktion
- Unterstützung bei der Durchführung und Auswertung von Studien insbesondere bei dem Einsatz eines **Motion Tracking Systems**

Ihr Profil

- Gute Programmierkenntnisse in **Python** und ein sicherer Umgang mit **Git**
- Erfahrung mit **Machine Learning** (TensorFlow, PyTorch, ...)
- Interesse an interdisziplinärer Forschung
- Sehr gute Deutschkenntnisse, da das Projekt auf deutschsprachigen Sprachdaten basiert

Interessiert?

Bei Interesse senden Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen (kurzes informelles Anschreiben, Lebenslauf und aktuelles Transcript of Records) per E-Mail an:
`lgottschalk@techfak.uni-bielefeld.de`.

Zuletzt aktualisiert am 28.07.2026

LINCC
SFB 1646