

Studentische Hilfskraft (m/w/d) im Projekt LMBayes gesucht

Das Leibniz-Zentrum Allgemeine Sprachwissenschaft (ZAS, www.leibniz-zas.de) sucht frühestens zum 01.09.2024 eine studentische Hilfskraft mit 40 Std./Monat für Aufgaben im Projekt „Linguistic Meaning and Bayesian Modelling“ (LMBayes).

Ihre Aufgaben

- Unterstützung bei der Ausarbeitung von Experimenten
- Auswertung und Annotation von Sprachdaten
- Allgemeine Hilfskrafttätigkeiten (z.B. Workshop-Betreuung)

Ihr Profil

- Immatrikulation Fach an einer Hochschule oder Universität in Berlin / Brandenburg im Bereich Sprachwissenschaft mit einem Schwerpunkt in einem der Bereiche Semantik, Pragmatik, Typologie, oder experimentelle Psycholinguistik
- Interesse sich im Gebiet Experimentelle Pragmatik und statistische Datenauswertung weiterzubilden

Vorteilhaft:

- Gute Kenntnisse über Sprachen außer Deutsch oder Englisch
- Erfahrung im Erstellen von Onlinefragebögen

Bei Interesse schicken Sie uns bitte eine E-Mail mit Ihren Bewerbungsunterlagen in einem PDF bis zum **28.06.2024** an Dr. Uli Sauerland (sauerland@leibniz-zas.de).

Bewerbungen, die nach dem 28.06 eingereicht werden, können berücksichtigt werden, solange die Stelle noch nicht besetzt ist. Bei Studenten ohne BA, sollte das Abiturzeugnis mitgesendet werden.

Rückmeldungen können ausschließlich an ausgewählte Kandidat:innen versendet werden.

Weitere Information zum Project LMBayes:

Das Projekt thematisiert die mathematische Modellierung von logischen Schlussfolgerungen und Inferenzen als wesentlichen Teil unseres Sprachgebrauchs. Menschliche Kommunikationsprozesse können nicht nur durch reine Logik abgebildet werden; Wahrscheinlichkeitsrechnungen und Weltwissen müssen hinzukommen. Die Integration solcher Wahrscheinlichkeitsrechnungen wird zurzeit durch Bayesianische Modelle vorangetrieben, die mit traditioneller Logik verknüpft werden. Der Einsatz Bayesianischer Methoden für die Modellierung menschlicher Kommunikation in all ihrer Vielfalt und Komplexität stellt das Feld jedoch vor schwierige mathematische Herausforderungen, welchen sich das Projekt in einer Zusammenarbeit von Sprachwissenschaften, Mathematik und Informatik stellen und somit dieses Gebiet insgesamt vorantreiben möchte.

Institut: Leibniz-Zentrum Allgemeine Sprachwissenschaft (ZAS)

Kooperationspartner: Weierstraß-Institut für Angewandte Analysis und Stochastik, Leibniz-Institut im Forschungsverbund Berlin (WIAS); Eberhard Karls Universität Tübingen

The ZAS is certified for ensuring family-friendly working conditions by the audit "berufundfamilie" (workandfamily). The ZAS strives to strengthen gender balance and diversity of staff in all working areas and at all scientific levels. Members of groups traditionally underrepresented in German academic positions as well as in science support positions are particularly encouraged to apply.