

Wir sind eine junge, innovative Universität mitten in der Metropole Ruhr. Ausgezeichnet in Forschung und Lehre denken wir in Möglichkeiten statt in Grenzen und entwickeln Ideen mit Zukunft. Wir leben Vielfalt, fördern Potentiale und engagieren uns für Bildungsgerechtigkeit, die diesen Namen verdient.

Die **Universität Duisburg-Essen** sucht am **Campus Essen** in der Fakultät für Geisteswissenschaften, Fachgebiet Kommunikationswissenschaft, eine:n

wissenschaftliche:n Mitarbeiter:in (w/m/d) an Universitäten
(Entgeltgruppe 13 TV-L)

Ihre Aufgabenschwerpunkte:

Wissenschaftliche Mitwirkung an einem **Data Reuse Projekt**, das auf dem Forschungsprojekt „**Interaktion & Raum. Von der Konversationsanalyse zu dynamischen Interaktionsmodellen für die Mensch-Roboter-Interaktion**“ aufbaut.

- Aufbereitung eines videobasiert-multisensoriellen Interaktions-Korpus (Mensch-Roboter-Interaktion im Museum) zur langfristigen Weiternutzung und Archivierung und Integration in eine bestehende Korpus Plattform (Datenbank gesprochenes Deutsch am Leibniz-Institut für Deutsch Sprache, IDS). Dieses beinhaltet die Aufbereitung von ...
 - (a) manuellen zeitreihenbasierten Transkriptionen der Verbalebene und Annotationen von körperlichem Verhalten (ELAN) inkl. Konsistenz-Check, Tokenisierung, Lemmatisierung, Part of Speech Tagging
 - (b) zeitreihenbasierten Daten aus mobilen EyeTracking Brillen und Roboter Logfiles sowie Entwicklung einer entsprechenden Datenstruktur
- Anpassung bzw. (Weiter-)Entwicklung eines webbasierten Nutzerinterface als komfortablen Zugang zum Korpus
- Aufbau einer Korpus-Infrastruktur auf Servern der UDE, für die bereits vorhandene Tools verwendet werden können
- Mitwirken bei der Publikation und Dissemination dieser Arbeiten

Ihr Profil:

Überdurchschnittlich abgeschlossenes Hochschulstudium im Fach Linguistik, Computer Linguistik, Texttechnologie, Informatik o.ä. von mind. 8 Semestern Regelstudienzeit

- Erforderlich sind Programmierkenntnisse (insbes. Python, R, webbasierte Nutzerinterfaces) sowie Erfahrung in der technischen Aufbereitung von Daten linguistischer bzw. interaktionaler Korpora, wie z.B. Verfahren der Lemmatisierung, Tokenisierung und Part of Speech Tagging
- Wünschenswert sind wissenschaftliche Vorerfahrung in Nutzung, Aufbau und Management von Korpus-Infrastrukturen
- Teamfähigkeit in einem interdisziplinären Umfeld
- zielorientierte, strukturierte und eigenverantwortliche Arbeitsweise, organisatorisches Talent
- Offenheit für neue Entwicklungen und kreative Lösungen

Wir bieten:

- ein abwechslungsreiches, vielseitiges Aufgabengebiet
- Fort- und Weiterbildungsangebote
- vergünstigtes Firmenticket
- Sport- und Gesundheitsangebote (Hochschulsport)

Besetzungszeitpunkt: 01.07.2022

Vertragsdauer: 12 Monate

Arbeitszeit: 100 % Prozent einer Vollzeitstelle (Die Stelle soll voraussichtlich in zwei Stellen à 50% einer Vollzeitstelle aufgeteilt werden.)

Bewerbungsfrist: 19.05.2022

Die Universität Duisburg- Essen verfolgt das Ziel, die Vielfalt ihrer Mitglieder zu fördern (s. <https://www.uni-due.de/diversity>)

Sie strebt die Erhöhung des Anteils der Frauen am wissenschaftlichen Personal an und fordert deshalb einschlägig qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben.
Frauen werden nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes NRW bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbungen geeigneter Schwerbehinderter und Gleichgestellter i. S. des § 2 Abs. 3 SGB IX sind erwünscht.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte unter Angabe der Kennziffer 335-22 an Frau Prof. Dr. Karola Pitsch, Universität Duisburg- Essen, Fakultät für Geisteswissenschaften, Institut für Kommunikationswissenschaft, 45117 Essen/, Telefon (0201) 183 3917, E-Mail: ina.schlaefke@uni-due.de.

Informationen über die Fakultät und die ausschreibende Stelle finden Sie unter:

www.uni-due.de

