

Wir sind eine der jüngsten Universitäten Deutschlands und denken in Möglichkeiten statt in Grenzen. Mitten in der Ruhrmetropole entwickeln wir an 11 Fakultäten Ideen mit Zukunft. Wir sind stark in Forschung und Lehre, leben Vielfalt, fördern Potenziale und engagieren uns für eine Bildungsgerechtigkeit, die diesen Namen verdient.

Die **Universität Duisburg-Essen** sucht am **Campus Duisburg** in der Fakultät für Gesellschaftswissenschaften, Institut für Politikwissenschaft eine/n

**wissenschaftliche Mitarbeiterin / wissenschaftlichen Mitarbeiter an Universitäten  
(Entgeltgruppe 13 TV-L, 66 % der wöchentlichen Arbeitszeit)**

zur Mitarbeit im Projekt „MigTex – Textressourcen für die Migrations- und Integrationsforschung“.

Das Ziel des Projekts ist, für die Migrations- und Integrationsforschung relevante Textressourcen (Korpora, Diktionäre, Annotationen, Trainingsdaten) zu identifizieren, diese in nachhaltige Formate zu überführen und für die Forschung bereit zu stellen. Das Projekt ist methodisch im Bereich der *eHumanities* bzw. *Computational Social Sciences* angesiedelt und wird in Kooperation mit dem Wissenschaftszentrum Berlin (WZB) durchgeführt. Das Projekt „MigTex“ baut dabei auf der Infrastruktur, der Codebasis und den Zielsetzungen des PolMine-Projekts auf ([www.polmine.de](http://www.polmine.de), [www.github.com/PolMine](https://www.github.com/PolMine)). Es trägt zum Aufbau des Deutschen Zentrums für Migrations- und Integrationsforschung (DeZIM) bei.

**Ihre Aufgabenschwerpunkte:**

Mitwirkung am Forschungsprojekt MigTex:

- Auswertung einschlägiger textdatenbasierter Forschung;
- Identifikation für die Migrations- und Integrationsforschung relevanter Textressourcen;
- Entwicklung von Verfahren zur maschinellen Aufbereitung von Textdaten;
- Entwicklung von Standards für die nachhaltige Datenhaltung;
- Umsetzung von Verfahren des Text Mining (u.a. datengeleitete Entwicklung von Diktionären, Machine Learning, Klassifikationsverfahren);
- Mitarbeit bei der Vorbereitung und Durchführung von Workshops.

Im Rahmen der Tätigkeit wird Gelegenheit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation geboten.

**Ihr Profil:**

- Abgeschlossenes Hochschulstudium im Politikwissenschaft, Informatik oder Computerlinguistik (min. 8 Semester);
- Guter oder sehr guter Studienabschluss;
- Fundierte Kenntnisse in der quantitativen Textdatenanalyse;
- Kenntnisse im wissenschaftlichen Programmieren (vorzugsweise in R);
- Fähigkeit zu eigenverantwortlicher und selbständiger Arbeit;
- sichere mündliche und schriftliche Kommunikation auf Deutsch und Englisch.

**Besetzungszeitpunkt:** schnellstmöglich

**Vertragsdauer:** bis 31.10.2019 (vorbehaltlich Bewilligung)

**Arbeitszeit:** 66 Prozent einer Vollzeitstelle

**Bewerbungsfrist:** 14.12.2017

Die Universität Duisburg- Essen verfolgt das Ziel, die Vielfalt ihrer Mitglieder zu fördern  
(s. <http://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 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 **743-17** an Herrn Prof. Dr. Andreas Blätte, Universität Duisburg- Essen, Fakultät für Gesellschaftswissenschaften, 47048 Duisburg, Telefon 0203-379-2286, E-Mail [andreas.blaette@uni-due.de](mailto:andreas.blaette@uni-due.de).

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

[www.uni-due.de](http://www.uni-due.de)

[www.uni-due.de/geisteswissenschaften/](http://www.uni-due.de/geisteswissenschaften/)

[www.andreas-blaette.de](http://www.andreas-blaette.de)

[www.forum-midem.de](http://www.forum-midem.de)

