

*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 Potenziale und engagieren uns für Bildungsgerechtigkeit, die diesen Namen verdient.*

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

**Wissenschaftliche:n Mitarbeiter:in**  
**(Entgeltgruppe 13 TV-L)**

**Ihre Aufgaben**

- Sie arbeiten in der Forschung und Lehre im Bereich **Geotechnik** mit, insbesondere zur kontinuumsmechanischen Untersuchung von porösen und granularen Medien
- Sie bearbeiten Fragestellungen wie z.B. Erosion, hydraulischer Grundbruch und Transportprozesse
- Sie wirken bei der Erstellung digitaler Lehrmaterialien und deren Einsatz in der Lehre im Fach Geotechnik mit

Im Rahmen der Tätigkeit wird Gelegenheit zur wissenschaftlichen Weiterqualifizierung geboten.

**Ihr Profil**

- Abgeschlossenes Studium von mindestens 8 Semestern (Regelstudienzeit) im Bereich Bauingenieurwesen mit überdurchschnittlichem Abschluss
- Vertiefung im Bereich Konstruktiver Ingenieurbau oder ähnlich
- Vertiefungsfächer aus den Bereichen Geotechnik bzw. Bodenmechanik sowie Technischer Mechanik (v. a. Kontinuumsmechanik, Numerische Methoden)
- Interesse an der Bearbeitung von Fragestellungen der Geotechnik mit Ansätzen der Mechanik
- Sehr gute Deutschkenntnisse, gute Englischkenntnisse
- Möglichst Erfahrung in der Lehre im Bereich Geotechnik
- Möglichst einschlägige Berufserfahrung außerhalb der Universität
- Teamfähigkeit und Leistungsbereitschaft bei der Bewältigung fachlich anspruchsvoller Aufgaben

**Sie erwartet**

- ein abwechslungsreiches, vielseitiges Aufgabengebiet in einem forschungsintensiven Umfeld mit internationalem Austausch
- eine interessante, verantwortungsvolle Tätigkeit mit großem Gestaltungspotenzial, bei der Sie die vielfältigen Aufgaben und Entwicklungen des Forschungstransfers kennenlernen
- ein interdisziplinäres und diskriminierungsfreies Arbeitsumfeld mit einem respektvollen, wertschätzenden Miteinander
- eine sehr gute Forschungsinfrastruktur in einem innovativen Umfeld
- wissenschaftliche Weiterqualifikation mit zahlreichen Unterstützungsangeboten
- ein breit aufgestelltes Fort- und Weiterbildungsangebot
- attraktive Sport- und Gesundheitsangebote (Hochschulsport)
- Familienfreundlichkeit durch Betreuung für Ihre Kinder und Beratung bei Ihren Pflegeaufgaben
- eine sehr gute öPNV-Anbindung und kostenfreie Parkplätze

<b>Besetzungszeitpunkt:</b>	zum nächstmöglichen Zeitpunkt
<b>Vertragsdauer:</b>	3,5 Jahre
<b>Arbeitszeit:</b>	39 Std. 50 Min (100 Prozent einer Vollzeitstelle)
<b>Bewerbungsfrist:</b>	11.02.2024

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte unter Angabe der Kennziffer 005-24 per E-mail an Herrn Prof. Dr.-Ing. Eugen Perau, Universität Duisburg- Essen, Fakultät für Ingenieurwissenschaften, 45117 Essen, Telefon 0201-18-32858, E-Mail [eugen.perau@uni-due.de](mailto:eugen.perau@uni-due.de).

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

<http://www.uni-due.de/geotechnik>

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

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.

