



Die TH Köln zählt zu den innovativsten Hochschulen für Angewandte Wissenschaften. Sie ist Mitglied in der Hochschul-Allianz UAS 7. Wir bieten 21.500 Studierenden sowie 1.000 Wissenschaftler*innen aus dem In- und Ausland ein inspirierendes Lern-, Forschungs- und Arbeitsumfeld in den Ingenieur-, Geistes-, Gesellschafts- und Naturwissenschaften. Die TH Köln gestaltet Soziale Innovation – mit diesem Anspruch begegnen wir den Herausforderungen der Gesellschaft. Unser interdisziplinäres Denken und Handeln, unsere regionalen, nationalen und internationalen Aktivitäten machen uns in vielen Bereichen zur geschätzten Kooperationspartnerin.

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in Lehrunterstützung im Bereich Geotechnik und Tunnelbau

Besetzung nächstmöglich | befristet für 4 Jahre | Vollzeit | Fakultät für Bauingenieurwesen und Umwelttechnik | Campus Deutz

Das erwartet Sie

- Mitarbeit bei der Integration von Versuchen mit neu angeschaffter „State-of-the-Art“ Labortechnik in die Lehre, mit dem Ziel der Verstärkung des Einsatzes
- Unterstützung bei der Konzeptentwicklung, Testung und Evaluation des Technologieeinsatzes in der Lehre
- Mitarbeit in der Lehre (Bachelor / Master), insbesondere in Grundlagenmodulen des Studiengangs Bauingenieurwesen, aber auch in Vertiefungsmodulen der Geotechnik im Bachelor und bei Modulen des Masterstudiengangs Bauingenieurwesen, Schwerpunkt kommunaler Tiefbau
- Durchführung von Übungen bzw. Unterstützung bei der Konzeption neuer Module
- Betreuung studentischer Laborversuche, Projekte und Abschlussarbeiten sowie Organisation und Durchführung von Übungen und ggf. Exkursionen
- Einarbeitung in neue Versuchstechnik sowie Umsetzung und Integration dieser in die Lehre
- Entwicklung und Anwendung von lehrdidaktischen Tools zur Unterstützung des Lernprozesses
- Unterstützung bei der Integration von Forschungsergebnissen in die Lehre durch Anwendung neuer Versuchstechniken

Die TH Köln steht für Chancengleichheit und strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen an. Bewerbungen von Frauen werden daher bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Das bringen Sie mit

- Hochschulabschluss (Masterniveau) im Bereich Bauingenieurwesen, vorzugsweise mit Schwerpunkt Grund- und Tunnelbau bzw. Geotechnik
- Solide Kenntnisse in Geotechnik und Spezialtiefbau bzw. maschinellen Tunnelbau
- Kenntnisse in der Durchführung und Auswertung von Laborversuchen
- Kompetenzen in der Anwendung moderner Versuchstechniken sowie Fähigkeit zur selbstständigen Einarbeitung in neue Versuchstechnik
- Idealerweise Kenntnisse im Bereich Lehre: Lehrdidaktik, Durchführung von Modulen, LMS, Organisation von Exkursionen
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse
- Selbstständige Arbeitsweise und gleichzeitig die Fähigkeit, kooperativ im Team zu agieren
- Ausgeprägte Stärke in Kommunikation sowie organisierte Arbeitsweise

Schwerbehinderte und diesen gleichgestellte Personen werden bei gleicher Eignung ebenso bevorzugt berücksichtigt.

Die Stelle kann grundsätzlich auch in Teilzeit ausgeübt werden.

Wir bieten Ihnen

- Vergütung nach EG 13 TV-L
- Flexible Arbeitszeiten und Option zum mobilen Arbeiten nach individueller Absprache
- Familienfreundliche Arbeitsbedingungen und -umfeld
- Vielseitiges Fort- und Weiterbildungsangebot für Ihre individuelle fachliche und persönliche Weiterentwicklung
- Einblicke in interdisziplinäre Forschungszusammenhänge und die Möglichkeit zur wissenschaftlichen Weiterentwicklung
- Möglichkeiten zur Teilnahme am Hochschulsport und Gesundheitsförderprogrammen
- Hochschulinterne Veranstaltungsangebote (z.B. Betriebsausflug, Lesungen, Sommerfest)
- Gute Anbindung an den öffentlichen Nahverkehr
- Digitale Kommunikations- und Arbeitsprozesse im Team
- Teilnahme an der zusätzlichen Altersvorsorge der Versorgungsanstalt des Bundes und der Länder (VBL)
- Jahressonderzahlung nach TV-L
- 30 Tage Urlaub bei einer 5-Tage-Woche

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!
Bewerbungsfrist: 29.04.2025

[Hier bewerben](#)

[Druckversion](#)

Ihre Ansprechpartnerin:

Ina Warwitz

E: ina_marie.warwitz@th-koeln.de

www.th-koeln.de/stellen

[Impressum](#)

Stelle weiterempfehlen: