

Ruhr-Universität Bochum

Der Lehrstuhl für Baustofftechnik der Fakultät für Bau- und Umweltingenieurwissenschaften sucht ab dem **nächstmöglichen Zeitpunkt** eine*n

Wiss. Mitarbeiter*in (m/w/d) für die Dauer von 3 Jahren mit 39,83 Wochenstunden (TV-L E13)

Der Lehrstuhl für Baustofftechnik der Ruhr-Universität Bochum erforscht seit 2003 den Werkstoff Beton in all seinen Facetten. Die wesentlichen Schwerpunkte der Forschungsarbeit liegen hierbei auf der Untersuchung von Robustheit, Dauerhaftigkeit und Ermüdungsverhalten in den Anwendungsfeldern von Straßenbeton, Spritzbeton, Sonderbeton sowie säurewiderstandsfähiger Betone.

Unsere Forschung und Lehre konzentriert sich auf diverse Bereiche der Baustofftechnologie mit Schwerpunkt auf Beton und innovativen Hochleistungswerkstoffen. Wir arbeiten an grundlegenden und praxisrelevanten Fragestellungen in Bezug auf das Materialverhalten unter verschiedenen Einwirkungen. Dabei sollen auch die Ressourcenschonung und die Umweltverträglichkeit im Fokus stehen. Vor diesem Hintergrund entwickeln und erproben wir stets neue Zusammensetzungen und setzen deren Wiederverwendbarkeit sowie Recyclingfähigkeit voraus. Schließlich arbeiten wir auch daran, die modernen technologischen Möglichkeiten sowohl in der Lehre als auch in der Materialforschung einzubeziehen und weiterzuentwickeln.

Umfang: Vollzeit

Dauer: befristet

Beginn: nächstmöglich

Bewerben bis: 20.01.2025

Ihre Aufgaben:

- Bearbeitung und Koordination von Forschungsprojekten
- Mitwirkung bei der Beantragung von Drittmitteln und Akquise von Industrieprojekten
- Initiierung und Betreuung von studentischen Projekt- und Abschlussarbeiten
- Koordination und Durchführung von Lehrveranstaltungen und Klausuren
- Übernahme von geeigneten administrativen Aufgaben im Rahmen der Lehre und Forschung

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich des Bauingenieurwesens mit Vertiefungsrichtung konstruktiver Ingenieurbau
- Vertiefte Kenntnisse in Baustoffkunde oder Betontechnologie
- Begeisterung für Labortätigkeiten, analytische Untersuchungen und komplexe Auswertungen
- Interesse an selbstständiger Bearbeitung wissenschaftlicher Fragestellungen
- Bereitschaft zur Planung und Durchführung von Lehrtätigkeiten
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Selbstständige und verantwortungsbewusste Arbeitsweise
- Hohe Kommunikations-, Motivations- und Teamfähigkeit

Wir bieten:

- anspruchsvolle und abwechslungsreiche Aufgaben mit hoher Eigenverantwortung
- eine qualifizierte Einarbeitung
- teamorientierte Zusammenarbeit in einem engagierten, internationalen und wertschätzenden Team
- umfangreiche Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- ein abwechslungsreiches Sportangebot mit über 80 Sportarten und universitätseigenem Fitnessstudio

Weitergehende Informationen:

In Auswahlgesprächen besteht auf Wunsch der sich bewerbenden Person (m/w/d) die Möglichkeit der Beteiligung des Personalrats. <https://www.wpr.ruhr-uni-bochum.de/>

Der Umfang der Lehrverpflichtung richtet sich nach § 3 der Lehrverpflichtungsverordnung NRW.

Informationen zum TV-L finden Sie unter: <https://oeffentlicher-dienst.info/>

Die Ruhr-Universität Bochum (RUB) ist eine der führenden Forschungsuniversitäten in Deutschland. Als reformorientierte Campusuniversität vereint sie in einzigartiger Weise die gesamte Spannweite der großen Wissenschaftsbereiche an einem Ort. Das dynamische Miteinander von Fächern und Fächerkulturen bietet den

Forschenden wie den Studierenden gleichermaßen besondere Chancen zur interdisziplinären Zusammenarbeit.

Die RUB steht für Diversität und Chancengleichheit. Daher fördern wir die Zusammenarbeit heterogener Teams und den beruflichen Weg von Menschen, die in den jeweiligen Arbeitsbereichen unterrepräsentiert sind. Die RUB wünscht ausdrücklich die Bewerbung von Frauen. In Bereichen, in denen sie unterrepräsentiert sind, werden sie bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt. Bewerbungen von Menschen mit Behinderung sind uns ebenfalls sehr willkommen.

Ansprechpartner/in für weitere Informationen:

Rüdiger Drees, Tel.: +49234 32 28649

Fahrtkosten, Übernachtungskosten und Verdienstaufschlag bzw. sonstige Bewerbungskosten für Vorstellungsgespräche können leider nicht erstattet werden.

Wir freuen uns auf Ihre **Bewerbung unter Angabe der ANR 4046 bis zum 20.01.2025** per E-Mail an folgende Adresse: baustoffe@rub.de

Bitte kontaktieren Sie die oben genannte Ansprechperson, wenn Sie einen alternativen Bewerbungsweg nutzen möchten.