

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 Essen** in der Fakultät für Ingenieurwissenschaften, Abteilung Bauwissenschaften, Institut für Massivbau eine/n

Baustoffprüfer/-in mit Schwerpunkt Mörtel- und Betontechnik (Entgeltgruppe 8 TV-L)

Ihre Aufgabenschwerpunkte:

- Selbständige Planung und Durchführung von Baustoffprüfungen im Schwerpunkt Mörtel- und Betontechnik einschl. der Entnahme, Herstellung und Vorbereitung von Probekörpern sowie dem Protokollieren und Auswerten von Prüfungsergebnissen,
- Präsentation der Ergebnisse zur Unterstützung der wissenschaftlichen Mitarbeiter des Instituts für Massivbau,
- Mitwirkung bei der Planung und Durchführung von Großversuchen; Applikation und Überprüfung von Messelementen (z.B. Dehnungsmessstreifen, induktive Wegaufnehmer), Aufzeichnung und Auswertung von Messergebnissen mit Hilfe von einschlägiger Software zur Messdatenerfassung; Überwachung von last- und weggesteuerten Versuchen,
- Mitarbeit bei Feldversuchen; Entnahme von Probekörpern und Applikation von Messelementen in situ unter ggf. schwierigen äußeren Bedingungen; Messdatenerfassung mit mobilen Messeinheiten,
- Wartung und Pflege der am Institut für Massivbau vorhandenen, servohydraulisch und elektronisch geregelten Prüfmaschinen,
- Anleitung von studentischen und wissenschaftlichen Hilfskräften, Durchführung von Baustoffseminaren für Studierende.

Ihr Profil:

- Abgeschlossene Berufsausbildung zur Baustoffprüferin / zum Baustoffprüfer mit mindestens 3 Jahren Berufserfahrung in der Prüfung von mineralischen Baustoffen,
- Sichere Anwendung der einschlägigen Normen für die Baustoffprüfung,
- Vertiefte Kenntnisse über den Einsatz, die Steuerung und die Wartung von servohydraulisch und elektronisch geregelten Prüfmaschinen,
- Sicherer Umgang mit Microsoft Excel und Software zur Messdatenerfassung,
- Bereitschaft zu Baustelleneinsätzen / Feldversuchen,
- Kenntnisse in der Planung und Durchführung von Großversuchen sind wünschenswert,
- Selbständige, strukturierte und sorgfältige Arbeitsweise,
- Improvisationsfähigkeit,
- Hohe Sozialkompetenz und Kommunikations- sowie Teamfähigkeit,
- Bereitschaft zur fachlichen Weiterbildung.

Besetzungszeitpunkt: **schnellstmöglich**

Vertragsdauer: unbefristet

Arbeitszeit: 100 Prozent einer Vollzeitstelle

Bewerbungsfrist: **15.10.2017**

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

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.

Bewerbungen senden Sie bitte mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der Kennziffer **103-17** an den Kanzler der Universität Duisburg-Essen, Sachgebiet 4.2, z. H. Frau Klaas, 47048 Duisburg.

Bitte beachten Sie, dass Bewerbungen auf elektronischem Weg nicht angenommen und Bewerbungsunterlagen nicht zurückgeschickt werden. Schnellhefter oder Bewerbungsmappen sind daher nicht erforderlich. Wenn es nicht zu einer Einstellung kommt, werden die Bewerbungsunterlagen in regelmäßigen Abständen auf datenschutzrechtlich unbedenklichem Wege vernichtet.

Weitere Informationen zur Stelle erhalten Sie bei Frau Univ.-Prof. Dr.-Ing. M. Schnellenbach-Held und zum Bewerbungsverfahren im Personalsachgebiet bei Frau Klaas (Telefon: 0203-379-2115, E-Mail: chantal.klaas@uni-due.de).

(ggfs) Informationen über die Fakultät und die ausschreibende Stelle finden Sie unter:
<https://www.uni-due.de/massivbau/>

www.uni-due.de

