

**Wir suchen** für das Institut für Massivbau und Baustofftechnologie, Abteilung Baustoffe und Betonbau, sowie die MPA Karlsruhe zum nächstmöglichen Zeitpunkt, befristet auf zwei Jahre, einen

## Akademischen Mitarbeiter (m/w/d)

Das Institut für Massivbau und Baustofftechnologie, Abteilung Baustoffe und Betonbau, sowie die MPA Karlsruhe stehen unter der Leitung von Herrn Univ.-Prof. Dr.-Ing. Frank Dehn und gehören zu den führenden deutschen Einrichtungen auf dem Gebiet der Materialprüfung und der Forschung im Bereich des Betonbaus.

Ihre Tätigkeit besteht vornehmlich aus der eigenverantwortlichen Planung, Durchführung und Auswertung experimenteller Untersuchungen zur Ermittlung von dauerhaftigkeitsrelevanten Materialkennwerten des Betons. Die Bestimmung dieser Kennwerte ist eine wichtige Voraussetzung zur wirklichkeitsnahen Einschätzung der Lebensdauer umweltbeanspruchter Betonbauwerke und damit ein wesentlicher Beitrag zur Weiterentwicklung nationaler und internationaler Normung. Bei den experimentellen Untersuchungen handelt es sich insbesondere um Laborversuche zur Karbonatisierung des Betons und zum Chlorideintrag in den Beton. Im Rahmen dieser Tätigkeiten arbeiten Sie im Verbund mit einem gut vernetzten Forschungsteam auf nationaler Ebene. Neben dem Anfertigen von deutschsprachigen Forschungsberichten veröffentlichen Sie die erzielten Ergebnisse in deutsch- und englischsprachigen Fachzeitschriften. Darüber hinaus beteiligen Sie sich an den Lehrveranstaltungen des Instituts. Es besteht die Möglichkeit zu einer Promotion. Fachliche Auskünfte erteilt Ihnen gerne Herr Dr.-Ing. Michael Vogel (Tel. 0721 608-47695, michael.vogel@kit.edu)

**Sie besitzen** einen Studienabschluss der Fachrichtung Bauingenieurwesen (Diplom/Master) oder einen vergleichbaren Abschluss und bringen Interesse an abwechslungsreicher Tätigkeit in einem engagierten interdisziplinären Team mit.

Die Bezahlung richtet sich nach den persönlichen Voraussetzungen im Rahmen des Tarifvertrags der Länder (TV-L).

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte bis 27.02.2022 an:

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Campus Süd
Institut für Massivbau und Baustofftechnologie
Lehrstuhl für Baustofftechnologie
Herrn Dr.-Ing. Nico Herrmann
Gotthard-Franz-Str. 3
76131 Karlsruhe

E-Mail: nico.herrmann@kit.edu.

KIT – Die Forschungsuniversität in der Helmholtz-Gemeinschaft.