

Stelle als Studentische Hilfskraft / Wissenschaftliche Hilfskraft (M/W/D)

Ab sofort suchen wir eine tatkräftige Unterstützung mit dem Tätigkeitsschwerpunkt in der Versuchshalle

Einleitung:

Die Anforderungen an die Brückenbauwerke haben sich aufgrund der Erhöhung des Verkehrsaufkommens deutlich vergrößert. Die wirklichkeitsnahe Nachrechnung der älteren Brücken ist so wichtig wie noch nie. Der Lehrstuhl Betonbau forscht und entwickelt die Nachrechnungsrichtlinie für die Brückenbauwerke mit. Alle theoretischen Überlegungen müssen durch Versuche verifiziert werden. Somit bilden die Großversuche an der TU-Dortmund einen wichtigen Beitrag für die Forschung. In der Versuchshalle wird Wissenschaft zum Anfassen betrieben.

Ihre Aufgaben

Sie unterstützen uns in allen Versuchsphasen. Die Aufgaben sind unter anderem wie folgt:

- Vorbereiten und umbauen der Versuchsstandes
- Herstellen der Schalung
- Flechten der Bewehrung
- Applizieren der Dehnmessstreifen auf die Bewehrungseisen
- Anfertigen der CAD-Zeichnungen
- Auswerten der Bilder nach der Versuchsdurchführung

Was wir erwarten

- Interesse an praktischer Arbeit und modernen Messmethoden
- Analytische, lösungsorientierte und sorgfältige Denk- und Arbeitsweise
- Bereitsein neues zu lernen und das Gelernte umzusetzen

Was wir bieten

- Interessante und abwechslungsreiche Tätigkeiten
- Möglichkeit hinter die Kulissen der Wissenschaft zu blicken
- Wertvolle Erfahrung für die Praxis zu sammeln
- Ein tolles Team und Unterstützung bei der Einarbeitung

Sind Sie Interessiert?

Interessierte melden sich bitte per E-Mail an
vladimir.lavrentyev@tu-dortmund.de

Stelle als Studentische Hilfskraft / Wissenschaftliche Hilfskraft (M/W/D)

