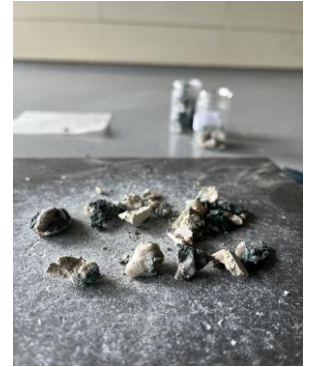
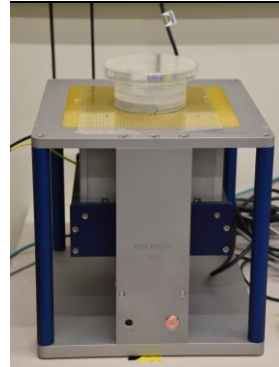
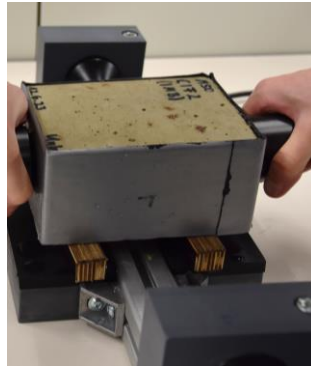


Studentische Hilfskraft (m/w/d) gesucht für die Mitarbeit in der Abteilung Baustofftechnik

Wir suchen motivierte Studierende, welche uns bei einem aktuellen Forschungsprojekt zum Frostangriff auf Beton unterstützen. Ziel des Projekts ist die Entwicklung eines Modells, mit dem Frostschäden von Neu- und Bestandsbauten prognostiziert werden können. Der Fokus des Projekts liegt auf der Untersuchung von klinker-reduzierten und damit CO₂-ärmeren Zementen, welche in der Betonbaubranche zukünftig verstärkt eingesetzt werden. Im Rahmen des Projekts werden zahlreiche Prüfungen durchgeführt, um sowohl die Frostbeständigkeit als auch mechanische und mikrostrukturelle Eigenschaften unterschiedlicher Betone zu bestimmen.



Wir bieten Ihnen:

- ein vielseitiges, kollegiales Team
- Einblicke in die Betonforschung und den Laboralltag
- Umsetzung der in den Vorlesungen erworbenen Theorie in die Praxis
- einen abwechslungsreichen Aufgabenbereich in Forschung, Lehre und Innovation

Ihre Aufgaben umfassen:

- Herstellung und Vorbereitung von Prüfkörpern
- Durchführen und Protokollieren von Prüfungen
- Auswertung von Versuchsergebnissen
- Recherche aktueller Forschungsergebnisse
- Weitere Unterstützung im Prüfungs-, Forschungs- und Lehrbetrieb

Wir wünschen uns von Ihnen:

- Studienfach Bauingenieurwesen (oder vergleichbar)
- (Grund-)Kenntnisse in MS Office (insb. Excel)
- handwerkliches Geschick und körperliche Belastbarkeit
- selbständige, zuverlässige und präzise Arbeitsweise
- hohes Maß an Verlässlichkeit und Verantwortungsbewusstsein

Der Arbeitsumfang entspricht ca. 20 h/Monat. Die Zeiteinteilung erfolgt nach Absprache mit der Betreuerin. Beginn möglichst zeitnah. Eine längerfristige Beschäftigung wird angestrebt.

Rückfragen & Bewerbungen:

Vanessa Mercedes Kind M.Sc., Tel.: +49 721 608-47914, vanessa.mercedes-kind@kit.edu