

Angebote und Kompetenzen

- | Betonprüfstelle
- | Forschung zu nachhaltigen
Textilbeton-Leichtbaukonstruk-
tionen
- | 3D Betondruck



**Labor für Baustoffe,
Bauphysik und
Bauwerkserhaltung**

Frankfurt University of Applied Sciences

Lernen Sie die Angebote und Kompetenzen des Labors für Baustoffe, Bauphysik und Bauwerkserhaltung kennen!

Unsere Expertise

Das Labor für Baustoffe, Bauphysik und Bauwerkserhaltung engagiert sich in der Lehre, in der Forschung und in Entwicklungsprojekten. Um den Wissenstransfer von und in die Praxis zu fördern, ist an das Labor eine vom Verband der Materialprüfanstalten e.V. (VMPA) anerkannte Betonprüfstelle angegliedert. Diese erfüllt die Anforderungen an eine „ständige Betonprüfstelle“ sowie an eine Prüfstelle für die werkseigene Produktionskontrolle (WPK).

Unser Angebot

Für die unterschiedlichsten Themengebiete stehen verschiedenste Prüfvorrichtungen und Versuchsanordnungen zu Verfügung, mit denen u.a. praxisnahe Klimabedingungen wie unterschiedliche Feuchtezustände, Frost oder Hitze simuliert werden können. Zudem stehen zahlreiche Messmethoden zur Verfügung, mit denen die Studierenden bauphysikalische Phänomene beobachten können. Mit einer Vielzahl an zerstörungsfreien Prüfgeräten werden die Möglichkeiten der IST-Zustands-Erfassung von Gebäuden gezeigt. Aktuelle Forschungsprojekte beschäftigen sich mit Wickelverfahren für hochbewehrten Faserbeton, Verbundbauteilen aus Abstandstextilien für unterschiedliche Anwendungsmöglichkeiten.

Sprechen Sie uns bei Fragen zum
Labor und bei Interesse an
einer Zusammenarbeit gerne an!



Laborleitung:

Prof. Dr.-Ing. Petra Rucker-Gramm
Tel.: +49 1533-2334
labor.baustoffkunde@fb1.fra-uas.de

www.frankfurt-university.de/baustoffkunde