

Girls'Day 2025

Wir bauen Zukunft mit Beton! – Spannende Aufgaben für Bauingenieurinnen

Am 03. April war es wieder so weit:

Im Rahmen des Girl'Days 2025 durfte das Institut für Massivbau und Baustofftechnologie gemeinsam mit der Materialprüfungs- und Forschungsanstalt eine Gruppe von neun interessierten Schülerinnen begrüßen und ihnen spannende Einblicke in den Beruf einer Bauingenieurin bieten. Nach einer kurzen Einführung zum Thema Bauen mit Beton und den verschiedenen Arbeitsbereichen von Bauingenieurinnen durften die Schülerinnen auch ihre praktischen Fähigkeiten unter Beweis stellen.

Zum besseren Verständnis des Tragverhaltens von Stahlbeton wurde jeweils ein Betonbalken mit und ohne Stahlbewehrung in einem 3-Punkt-Biegeversuch belastet. Die Schülerinnen konnten eigenhändig feststellen, dass der Stahlbetonbalken größeren Belastungen widerstand und sich das Versagen anhand von Rissen im Beton vorher angekündigt hat. Außerdem mischten die Schülerinnen ihren eigenen Beton an und stellten daraus Blumenvasen her, die sie als Erinnerung selbstverständlich mit nach Hause nehmen durften.



Insgesamt hatten wir einen tollen Tag zusammen und hatten viel Spaß dabei, den Baustoff Beton besser kennen zu lernen. Wir würden uns sehr freuen, die ein oder andere Schülerin in ein paar Jahren im Rahmen ihres Studiums des Bauingenieurwesens am **KIT** wiederzusehen!