

Girls'Day 2026

Wir bauen Zukunft mit Beton! – Spannende Aufgaben für Bauingenieurinnen

Am 23. April war es wieder so weit:

Im Rahmen des diesjährigen Girls' Days durfte das Institut für Massivbau und Baustofftechnologie zusammen mit der Materialprüfungs- und Forschungsanstalt 17 Schülerinnen willkommen heißen und ihnen einen spannenden Einblick in den Alltag einer Bauingenieurin geben. Nach einer Einführung in die Welt des Betonbaus und die unterschiedlichen Tätigkeitsfelder im Bauingenieurwesen war auch praktisches Geschick gefragt.

Um das Tragverhalten von Stahlbeton zu veranschaulichen, wurde je ein Betonbalken mit und einer ohne Stahlbewehrung in einem 3-Punkt-Biegeversuch belastet. Die Schülerinnen konnten dabei selbst erleben, dass der bewehrte Balken weit höheren Lasten standhielt und dass sich das bevorstehende Versagen durch Risse im Beton frühzeitig angekündigt hat. Darüber hinaus mischten die Schülerinnen eigenständig Beton an und stellten daraus Blumenvasen her, die sie als Erinnerungstück mit nach Hause nehmen konnten.



Es war ein rundum gelungener Tag, an dem die Schülerinnen die Arbeit einer Bauingenieurin hautnah erleben konnten. Wir würden uns sehr freuen, die ein oder andere Schülerin in ein paar Jahren im Rahmen ihres Studiums des Bauingenieurwesens am KIT wiederzusehen!