

## Girls'Day 2023

### Woraus besteht ein Gebäude? – Einblicke in den Beruf einer Bauingenieurin

Am 27. April war es endlich wieder soweit:

Im Rahmen des Girls'Days 2023 durfte das Institut für Massivbau und Baustofftechnologie gemeinsam mit der Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine eine Gruppe von fünfzehn interessierten Schülerinnen begrüßen und sie in die Welt der Baukonstruktionen entführen. Nach einer kurzen Einführung konnten die Schülerinnen zu den Baustoffen Beton, Stahl und Holz ihre praktischen Fähigkeiten unter Beweis stellen.

Unter anderem stand der Bau einer Leonardo-Brücke aus Holz sowie die Untersuchung der Tragwirkung von Stahltrapezblechen auf dem Programm. Außerdem stellten die Schülerinnen ihren eigenen Stiftebecher aus eingefärbtem Beton her, den sie als Erinnerung selbstverständlich mit nach Hause nehmen durften.



Den Abschluss des Workshops bildete ein 4-Punkt-Biegeversuch an einem Holzträger.

Alles in allem war es ein ereignisreicher Tag, der uns allen viel Spaß bereitet hat! Wir würden uns sehr freuen, die ein oder andere Schülerin in ein paar Jahren im Rahmen ihres Studiums des Bauingenieurwesens am **KIT** wiederzusehen!