



Technische
Hochschule
Georg Agricola



Die Mischung macht's! Herstellung und Prüfung von Beton

Maximale Teilnehmerzahl:

8 Schülerinnen

Altersgruppe:

ab 8 Klasse

Uhrzeit:

10 – 15 Uhr (mit Pause)

Treffpunkt:

Haupteingang THGA
Herner Straße 45,
44787 Bochum

Besonderheit:

Festes Schuhwerk und
lange Hose

Macht mit beim deutschlandweiten Girls' Day und findet heraus, wieviel Ingenieurin in euch steckt!

Bei diesem Workshop wollen wir euch für das Thema „Recyclingbeton vs. Standardbeton“ begeistern und uns mit den Fragen beschäftigen:

- Warum ist Beton das meistverbrauchtete Material der Welt?
- Welcher Beton ist stabiler - Recyclingbeton oder Standardbeton?

Mit Schutzbrille und Arbeitskittel machen wir uns beim forschen auch etwas dreckig. Ihr werdet verschiedene Mischungen kennenlernen und aus Recyclingbeton eigenständig ein „Gummibärchen“ erstellen. Außerdem wollen wir an vorbereiteten Betonwürfeln mit gleicher Rezeptur überprüfen, welcher Beton stabiler ist.

An diesem Tag werden wir euch einen interessanten Einblick zeigen, wie sich die Zukunft von Morgen durch nachhaltige Rohstoffverarbeitung verändern lässt.