



Technische
Hochschule
Georg Agricola



„Sandkasten und Küche“ Rohstoffrecycling

**Maximale
Teilnehmerzahl:**
5 Schülerinnen

Altersgruppe:
12 – 15 Jahre

Uhrzeit:
10 – 14:30 Uhr (mit
Pause)

Treffpunkt:
Haupteingang THGA
Herner Straße 45,
44787 Bochum

Besonderheit:
Lange Hose,
festes Schuhwerk,
zusammengebundene
Haare,
Kleidung, die dreckig
werden darf

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

Bei diesem Workshop wollen wir euch für nachhaltige Themen wie Rohstoffrecycling begeistern. Es gibt nur einen Planeten und daher müssen wir Rohstoffe so gut es geht wiederverwenden. Wir werden gemeinsam Beton so zerkleinern, dass er wieder für ein neues Bauprojekt verwendet werden kann.

Die Maschinen und Mechanismen werden euch sehr bekannt vorkommen, denn eigentlich gibt es in der mechanischen Verfahrenstechnik kaum etwas was ihr nicht aus dem Sandkasten oder der Küche kennt. Nur ist bei uns alles viel größer!

Mit Schutzbrille, Arbeitshandschuhen und Gehörschutz machen wir uns dabei auch etwas dreckig. Ihr werdet die verschiedenen Maschinen kennenlernen und den Prozess Schritt für Schritt selbst durchführen.

Wir wollen euch einen interessanten Einblick zeigen, wie sich die Zukunft von Morgen durch Mechanische Verfahrenstechnik nachhaltig verändern lässt.