



Technische
Hochschule
Georg Agricola



Zwischen Sand und Technik Boden erleben einmal anders

Maximale Teilnehmerzahl:

10 Schülerinnen

Altersgruppe:

ab 12 Jahren

Uhrzeit:

10 – 13 Uhr (mit Pause)

Treffpunkt:

Haupteingang THGA,
Herner Straße 45,
44787 Bochum

Besonderheit:

Festes Schuhwerk und
lange Hose,
Kleidung kann evtl.
leicht schmutzig werden

Was passiert bei einem Erdbeben?
Warum steht der Turm von Pisa schief?

Was haben Drohnen mit Untergrunderkundung zu tun?

Geotechniker:innen ermitteln wichtige Daten, sprechen Empfehlungen aus und setzen diese um, damit z.B. Gebäude sicher stehen und Industriebrachen wieder nutzbar gemacht werden können. Auch die Nutzung von Grundwasser und Geothermie werden von der Geotechnik untersucht und geplant.

Findet selbst heraus, was unter euren Füßen los ist. Mit eigenen Messungen und Experimenten in unserem Labor für „Geotechnik und Nachbergbau“ könnt ihr alles ausprobieren – und so dem Boden auf den Grund gehen.

Außerdem zeigen wir euch, wie man mit modernen Methoden den Untergrund erkunden und darstellen kann.

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