



Technische
Hochschule
Georg Agricola



Vermessungs-Detektivin: Wie wir Städte, Straßen und Häuser genau planen

**Maximale
Teilnehmerzahl:**
8 Schülerinnen

Altersgruppe:
13/14 Jahre
8 Klasse

Uhrzeit:
10:00 – 14:00 Uhr
Mit Pause und
Verpflegung

Treffpunkt:
Haupteingang THGA
Herner Straße 45,
44787 Bochum

Besonderheit:
Taschenrechner oder Tablett

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

Hast du dich schon mal gefragt, wie Vermessung funktioniert und wie Straßen, Häuser oder Karten genau passen? Beim Girls' Day kannst du selbst zur kleinen Vermessungs-Expertin werden!

Du misst mit Maßband und Winkelprisma – damit überprüft man Abstände und Winkel – und lernst, warum Dreiecke so wichtig sind, um alles genau zu bestimmen.

Außerdem probierst du moderne Messgeräte aus:
Totalstationen: clevere Geräte, die Entfernungen und Winkel blitzschnell messen.

GNSS/Satellitentechnik: damit kann man sogar Punkte auf der Erde über Satelliten genau bestimmen.

Du wirst selbst Punkte aufnehmen, Messungen vergleichen und erleben, wie Vermesserinnen dafür sorgen, dass Gebäude, Straßen und Karten perfekt passen.

Keine Vorkenntnisse nötig – nur Neugier und Lust auf Experimente!

**Werde selbst aktiv und entdecke die spannende Welt
der Vermessung**
