



Technische
Hochschule
Georg Agricola



Wie kommt die Wärme aus der Cola?

Das Geheimnis der Energieumkehr

Maximale Teilnehmerzahl:
10 Schülerinnen

Altersgruppe:
ab 11 Jahren

Uhrzeit:
10 – 14:00 Uhr (mit Pausen)

Treffpunkt:
Haupteingang THGA
Herner Straße 45,
44787 Bochum

Besonderheit:
Eigenes Getränk mitbringen

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

Möchtest Du gerne wissen, wie Energie funktioniert?
Oder hast du dich schon einmal gefragt, wie ein
Kühlschrank so cool bleiben kann und was das Geheimnis
dahinter ist?

Wir wollen mit Dir zusammen herausfinden, was ein
Kühlschrank und eine Wärmepumpe gemeinsam haben.
Dabei schauen wir genau hin und führen eigene
Messungen durch. Als Forscherin darfst du bei diesem
Workshop selbst experimentieren und ausprobieren.
Mit klugem Ingenieurwissen werden wir hinter das
Geheimnis der Energieumkehr schauen.

Melde dich jetzt für unseren Workshop an und erlebe die
Wissenschaft hautnah!