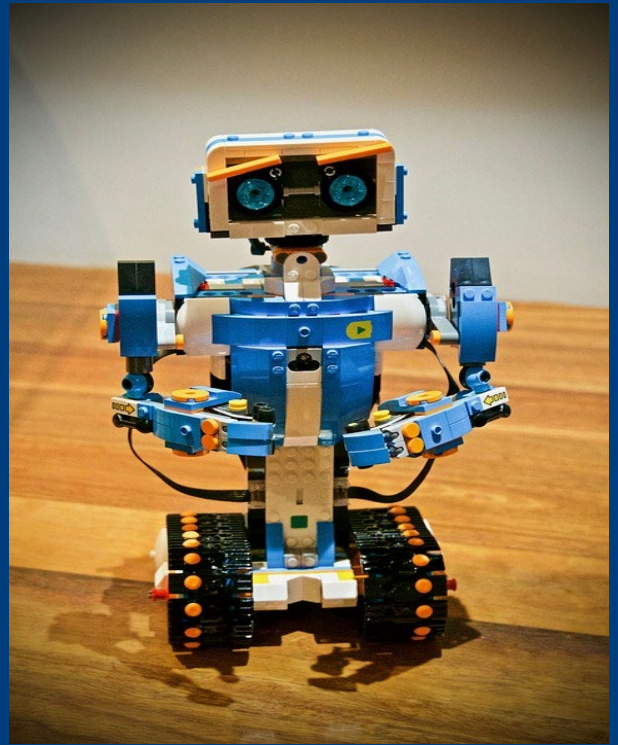


Programmierung macht Spaß! Robotik selbst erleben



**Maximale
Teilnehmerzahl:**
6 Schülerinnen

Altersgruppe:
12 – 15 Jahre

Uhrzeit:
10 – 13:00 Uhr
(mit Pause)

Treffpunkt:
Haupteingang THGA
Herner Straße 45,
44787 Bochum

Besonderheit:
Gute Laune
mitbringen 😊

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

Bei der Suche nach kreativen Antworten auf die drängendsten Fragen unserer Zeit, spielen Roboter immer mehr eine wichtige Schlüsselrolle. In diesem Workshop wollen wir Euch zeigen, wie die Programmierung und Anwendung von Robotern funktioniert.

In unseren Laboren werden wir Euch spannende Projekte unserer Studierenden vorstellen, bei denen Roboter zum Einsatz kommen. Darunter die Programmierung eines humanoiden Roboters vom Typ Nao zur selbständigen Erkennung von Gegenständen.



Hallo, ich
bin Nao!

Mit diesen Grundlagen seid Ihr bestens gerüstet, um im zweiten Teil vom Girls Day-Programm einen Roboter von LEGO Mindstorms zu programmieren. Dabei erklären wir Euch, wie selbst fahrende Autos zu verstehen sind. Der „Spaß an Robotik“ wird dabei nicht zu kurz kommen.