

WORKSHOP: ROBOTIK TRIFFT NACHHALTIGKEIT

23. Dezember 10 bis 16 Uhr
Fachhochschule der Wirtschaft
in Bergisch Gladbach

Bau deinen eigenen Solar-Roboter und finde heraus, wie Technik und Umweltschutz sich perfekt ergänzen!

Im Workshop programmierst du mit der Hardware und Software Arduino einen Roboter, der ein bewegliches Solarmodul steuert – komplett mit Sensoren, Motoren und Display. Schritt für Schritt lernst du, wie ein Microcontroller funktioniert, wie man ihn programmiert und wie dein Roboter der Sonne folgt, um maximal Energie zu tanken.

Dafür brauchst du keine Vorkenntnisse, nur Neugier, Teamgeist und Spaß an Technik!

Mach mit und entdecke, wie cool nachhaltige Energie wirklich ist!

Für Jugendliche ab der 10. Klasse
Ort: Fachhochschule der Wirtschaft
Bergisch Gladbach, Hauptstraße 2
Teilnahme: kostenlos
Veranstalter: zdi-Netzwerk MINT Rhein-Berg
Anmeldung: mint@rbk-online.de



Weitere Informationen
rbk-direkt.de/bildung-und-integration/camps-events

