



FH MÜNSTER

DiscoverING Camp

14. bis 17. Oktober 2025
täglich von 9-16 Uhr

Übersicht Projekte

Baue und programmiere einen Roboter

A

Welche Aufgabe soll dein Roboter erfüllen? Hier kannst du deine Ideen einbringen! Nach der Planung baust du den Roboter aus vorhandenen und frisch 3D-gedruckten Teilen zusammen und lernst, ihn zu programmieren.

Mikroplastik im Wasser – filtern, testen, analysieren

B

Mikroplastik hat unseren Alltag längst erreicht: Alle drei Monate nehmen wir eine Kreditkarte an Plastik in uns auf. In diesem Projekt lernst du Filtrationsverfahren kennen, filterst Mikroplastik aus unterschiedlichen Wasserproben und wertest Daten und Bilder dazu aus.

Produktentwicklung im Maschinenbau – konstruieren, bauen, testen

C

Die Entwicklung neuer technischer Produkte ist der Kern des Maschinenbaus. In diesem Projekt entwickelst du zuerst eine Idee für dein eigenes Produkt und lässt es danach in unseren Laboren Realität werden – als fertiges Produkt, Prototyp oder digitaler Zwilling.