



Legoroboter bauen und programmieren

Ihr werdet zuerst mit Lego Mindstorm Bausätzen (NXT) Fahrzeuge bauen. Ihr sollt dann lernen diese zu programmieren. Mit Hilfe von Sensoren sollen sie selbstständig fahren und ihre Umgebung erkennen. Wenn ihr das Programm in Grundzügen verstanden habt, könnt ihr eigenen Ideen umsetzen. Ihr könnt einen einfachen Scanner bauen oder ein Auto.

Alter: 6. Klasse

Maximale Teilnehmerzahl: 10

Voraussetzung: keine

Veranstaltungsort: Wentzinger-Gymnasium Freiburg i. Breisgau, Falkenbergerstr. 21

Leitung: Dr. Verena Schulte-Frohlinde

Dauer: 1. Halbjahr 2020, 8 Termine, nachmittags, jeweils 1,5 Zeitstunden (Der Wochentag, und die genaue Zeit wird mit den Teilnehmern gemeinsam nach Anmeldung festgelegt)

Kosten: kostenfrei