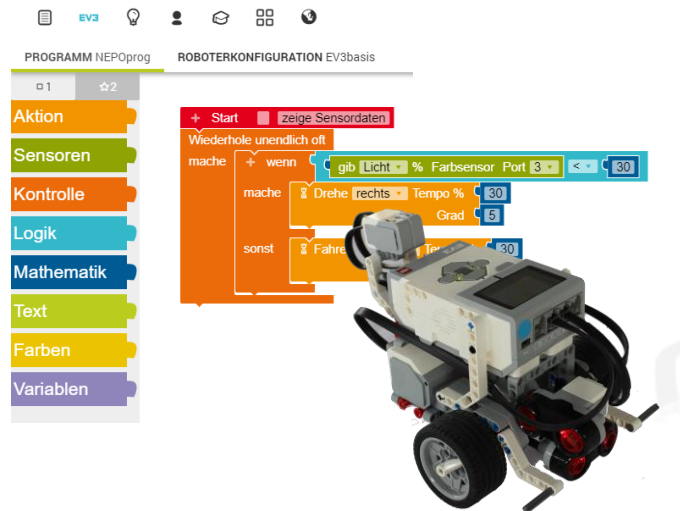


Workshop:

Einstieg in die Robotik mit LEGO Mindstorms

(Klasse 7-10)



Du möchtest wissen, wie man einen Roboter programmiert und mit Hilfe von Sensoren und Motoren selbständig Aufgaben erledigt.

Dann ist dieser Workshop genau das richtige für dich!

Du wirst die Plattform **OpenRoberta-Lab** kennen lernen, mit der sich viele verschiedene Roboter programmieren lassen. Für den Einstieg in die Robotik werden wir einen **LEGO Mindstorms-Roboter** verwenden.

Dieser Workshop dauert vier Wochen. Anschließend besteht die Möglichkeit am RoboCup-Kurs teilzunehmen, welcher das ganze Schuljahr läuft.

Je nach Nachfrage wird dieser Workshop im Laufe des Schuljahres mehrfach angeboten.

Wo?	SFZ Reutlingen-Tübingen-Neckaralb, Mühleweg 5/7, 72800 Eningen
Wann?	Tag und Uhrzeit wird nach Anmeldung vereinbart; Beginn: Mitte Oktober
Kursleiter	Johannes Meyer
Teilnehmer	maximal 6 (Klasse 7-10)
Vorwissen	KEINE Erfahrung im Bereich Programmieren und Robotik vorausgesetzt.
Anmeldung	➔ E-Mail bis 10.10.20 an johannes.meyer@eichendorff-realschule.de