WEG ZUM SHOP

ZYKLUS	1
LEVEL	
SOZIALFORM	
DAUER	
ARBEITSMEDIUM	

ZIELE

- Ich lerne den Ozobot-Roboter kennen und nehme ihn in Betrieb.
- Ich kalibriere den Ozobot-Roboter.
- Ich gestalte das Missionsblatt 1 mit Farben so, dass der Ozobot auf jeden Fall zum Shop findet.

MISSION

Ozobot-Roboter sind kleine Roboter, welche farbigen Linien folgen können. Je nach Abfolge der Farben (Farbcodes) reagieren die Roboter und führen einen Befehl aus.

Eine Liste mit den verfügbaren Farbcodes findest du auf dem Zusatzblatt «Ozobot Farbcodes».
Probiere die Codes aus, indem du für den Ozobot mit einem schwarzen Filzstift auf einem Blatt einen Weg (Pfad) zeichnest. Immer wenn du möchtest, dass Ozobot eine Aktion ausführen soll, musst du an der entsprechenden Stelle den passenden Farbcode mit farbigen Filzstiften einzeichnen.

1. Wenn dies deine erste Ozobot Mission ist, musst du den Ozobot zuerst kalibrieren. Lies dir dazu das Zusatzblatt «Ozobot kalibrieren» durch.
2. Nimm nun das «Ozobot Missionsblatt 1» und bemale (rot / grün / blau) die weissen Quadrate so, dass der Oozobot in jedem Fall zum Shop findet. Der Ozobot wird mindestens einmal den Fluss überqueren müssen.

Abbildung 1: 2 Ozobot-Roboter mit ihren Hüllen

MATERIAL

- 1x Ozobot Roboter
- 1x «Missionsblatt 1»
- 1x Zusatzblatt «Ozobot kalibrieren»
- 1x Zusatzblatt «Ozobot Farbcodes»
- 1x A3 Blatt weiss
- 4x Farbstifte dick (blau, schwarz, rot, grün)

VORWISSEN

- keines

VIDEOBOOK

- nicht abgebildet

LÖSUNG & INFO

www.digitalewerkstatt.ch

CC BY NC SA