

Ozobot

Kategorie: Roboter

Voraussetzungen für die Nutzung:

- Steckdose zum Aufladen des Akkus
- Ein Smartphone, Tablet oder Computer mit Internetanbindung um alle Programmiermöglichkeiten des Ozobots auszuschöpfen

Anwendung:

- Der Ozobot bringt dem Nutzer die Grundlagen des Programmierens bei
- Um den Ozobot zu programmieren, werden Linien in verschiedenen Farben mit den beiliegenden Stiften gezeichnet, auf denen der Ozobot entlangfährt
- Mit dem Online-Programmierool „Ozoblockly“ können kompliziertere Befehle eingegeben und die Grundlage von Programmiersprachen erlernt werden
- Auf der Website des Herstellers gibt es kostenfreie Programmierkurse zum ausprobieren

Besonderheiten:

- Der Ozobot braucht zur Anwendung nicht viel Platz und kann, im Gegensatz zu den meisten Coding-Robotern, auch auf einem Tisch benutzt werden
- Auf der Website des Herstellers gibt es zahlreiche kostenlose Angebote zur erweiterten Nutzung des Ozobots

Ausleihbar mit:

- Erwachsenenausweis (18+)