

Stadt bibliothek Brilon

Ozobots

Kleine Roboter für Kinder zum
spielerischen Kennenlernen von
Codierung und Programmierung

Stadtbibliothek Brilon
Gartenstraße 13
59929 Brilon
info@stadtbibliothek-brilon.de
Tel. 02961 - 794 460
www.stadtbibliothek-brilon.de

**wir machen
mehr als
lesen...**

Koffer „Ozobot“

Was ist das?

Ozobots sind halbkugelförmige Roboter mit einem Durchmesser von ca. 3 cm. Mit Hilfe von Linien und bestimmten Farbcodes lässt sich der Roboter programmieren. Das heißt, er führt auf einer geraden Ebene Befehle aus, die in den Farbcodes hinterlegt sind. So lernen die Kinder spielerisch durch Malen das Prinzip des Programmierens und Codierens kennen. Sie lernen eigenständig und vor allem logisch zu denken und erkennen an den Ozobots sofort, ob ihre Idee umsetzbar ist, oder nicht.

Inhalt:

- 2 Ozobots
- 4 Verkleidungen
- 1 Aufladekabel
- 4 Stifte (rot, grün, blau, schwarz)
- 2 Folien
- 6 Würfelnetze
- 25 Zettel
- 1 Projektideen-Mappe
- 1 Tipps & Hilfen-Mappe
- 1 Ozobot-Kartei
- 1 Quick Start Guide



Für wen ist der Ozobots-Koffer geeignet?

Dieser Koffer ist geeignet für Eltern und Erzieher, die mit Kindern ab 3 Jahren eine erste Einführung in das Thema Robotik starten möchten.

Wenn Ozobots von Kindern unter 8 Jahren benutzt werden, empfehlen wir, dass ein Erwachsener immer direkt und aktiv beaufsichtigt und unterstützt.