OZOBOTS

Der Ozobot fährt Spuren nach und kann in verschiedenen Farben leuchten! Dafür nutzt er Sensoren die Farben unterscheiden können. Du kannst ganz einfach deine eigene „Ozobot-Rennstrecke“ erstellen, indem du sie mit Stiften auf einem Blatt Papier aufzeichnest.

|  |  |
| --- | --- |
| Ozobot anschalten | Linien zeichnen |

So geht’s:

1. Nimm dir ein Blatt Papier und zeichne eine Spur für deinen Ozobot. Dafür kannst du unterschiedliche Farben verwenden.
2. Schalte den Ozobot ein, indem du kurz auf den Knopf auf der Seite drückst. Der Ozobot blinkt, wenn er eingeschalten ist (siehe Grafik).
3. Setze den Ozobot auf deine Linie: Er fährt ihr von alleine nach!
4. Verlängere deine Linie und versuche auch Kreuzungen zu zeichnen. Fährt der Ozobot immer denselben Weg entlang?   
   Viel Spaß beim Experimentieren!

Beachte beim Zeichnen der Linien folgende Tipps:

