

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

Die Mülltrennung in technischen Sortieranlagen nachbauen

Projektbeschreibung:

In diesem Projekt beschäftigen wir uns mit der technischen Umsetzung der Mülltrennung.

Wenn der Müll bei uns zu Hause abgeholt wird, landet er zunächst in Sortieranlagen, in denen Wertstoffe aussortiert und so für die Wiederverwendung genutzt werden können. Doch wie funktioniert eine technische Sortieranlage?

Wir werden im Rahmen der Projekttagge verschiedene Sortierverfahren betrachten und diese mit der uns zur Verfügung stehenden Hard- und Software bestmöglich nachbauen.

Es wäre also hilfreich, wenn du bereits ein bisschen Vorerfahrung im Programmieren mitbringst. (Du musst nicht z.B. die Dobots, Arduinos oder Lego-Roboter bereits kennen.)

Zielgruppe: alle Jahrgänge

11 NACHHALTIGE
STÄDTE UND
GEMEINDEN



Projektleitung:

Frau Diedrich

„Nachhaltigkeit heißt: Kann man auf Dauer so weitermachen, wie man es heute macht? Wenn man das nicht kann, dann ist es nicht nachhaltig“

Anselm Görres, Forum Ökologisch-Soziale Marktwirtschaft