

DIE TEILE EINES ROBOTERS



AUFGABE:

Nach dem Lesen der Geschichte „Hayo der Roboter – Die Bestandteile eines Roboters“ ergänze den Lückentext mit den passenden Wörtern:

Batterien Schalter Gehäuse Räder Maschine Motor Platine Sensoren

Hayo ist ein Roboter. Er ist eine und besteht aus vielen Teilen. Wenn Hayo also einmal nicht funktioniert, kann man ihn aufschrauben und schauen, welches Teil kaputt ist. Aber aus welchen Teilen besteht so ein Roboter eigentlich?

Die Kiste um Hayo herum nennt man Sie ist ein bisschen wie seine Haut.

Die ermöglichen es Hayo, sich vorwärts zu bewegen. Sie dienen ihm als Beine.

Der sendet Energie an Hayos Räder, damit er sie überhaupt bewegen kann. In seinem Akkugehäuse befinden sich die Sie geben ihm die Energie, um zu funktionieren.

Mit dem kann man den Roboter ein- und ausschalten.

Die ermöglichen es Hayo, Signale aus seiner Umgebung aufzunehmen. Sie sind ein bisschen wie seine Augen und Ohren. Die ist Hayos Gehirn. Sie verbindet all seine Elemente miteinander und sorgt dafür, dass sie miteinander in Kontakt stehen.

Modul 1:
Intelligente Maschinen

Thema 1:
Geschichte von Robotern