ENERGIE-DETEKTIVE

AUFGABE:

Beantworte die Fragen zu den Stationen.

Station 1: Alte vs. neue Glühbirne

Kreuze an, welche Lampe mehr Strom verbraucht.

Station 2: Bewegungsmelder

1. Wann hilft der Bewegungsmelder dabei, Strom zu sparen?

2. Wann sind Bewegungsmelder nicht nötig?

Modul 7:
Roboter und Nachhaltigkeit - Wie Technik der Umwelt hilft

Thema 2:
Umweltfreundliche Technologien

© Fotos: Johannes Plenio & Frank Funes, Unsplash / Arbeitsblatt: CC BY-SA 4.0 RobotKids / Forum für Kultur und Bildung

ENERGIE-DETEKTIVE

AUFGABE:

Beantworte die Fragen zu den Stationen.

Station 3: Wartungsdrohne am Windrad

1. Was wird durch die Wartungsdrohne gespart?

2. Wer wird durch eine Drohe ersetzt?

Station 4: Roboterarm in der Fabrik

Was passiert, wenn durch den Roboter-arm weniger Fehler gemacht werden?

Modul 7:
Roboter und Nachhaltigkeit - Wie Technik der Umwelt hilft

Thema 2:
Umweltfreundliche Technologien

© Fotos: Johannes Plenio & Frank Funes, Unsplash / Arbeitsblatt: CC BY-SA 4.0 RobotKids / Forum für Kultur und Bildung