A12: Arbeitsblatt für Schülerinnen und Schüler zu „Ampelroboter – Roboter statt Verkehrschaos“ (Videoclip)

Methodik: Einzel- und Gruppenarbeit, Roboterbau, Internetrecherche

Aufgabe:

- 1. Schaut Euch das Video über den Ampelroboter an. Beantwortet danach folgende Fragen gemeinsam in der Klasse:**
 - Wie war die Situation vor der Inbetriebnahme der Ampelroboter?
 - Wie hat sich die Situation danach verändert?

- 2. Schreibt nun in Einzelarbeit die Vor- und Nachteile des Ampelroboters im Gegensatz zu herkömmlichen Ampeln auf.**

- 3. Wo würdet Ihr einen Roboter einsetzen?** Zeichnet Euren Roboter und stellt Euch gegenseitig ihre Fähigkeiten vor.

LIZENZHINWEIS

Die Texte dieses Arbeitsblattes stehen unter einer CC BY-SA 4.0 Lizenz

www.creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.de.

Der Name des Urhebers soll bei Weiterverwendung wie folgt genannt werden:

GEMEINSAM FÜR AFRIKA