**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?

1. **Schreibt nun in Einzelarbeit die Vor- und Nachteile des Ampelroboters im Gegensatz zu herkömmlichen Ampeln auf.**
2. **Wo würdet Ihr einen Roboter einsetzen?** Zeichnet Euren Roboter und stellt Euch gegenseitig ihre Fähigkeiten vor.