

Als Datendetektiv*in dem Klima auf der Spur!

Verkehrsmittel	CO2 pro Personenkilometer	
Flugzeug	39	
Auto	22	
E-Auto	9	
Linienbus	6	
Zug	1	
Fahrrad	0	
Zu Fuß	0	

Material:

- Legosteine (eine Farbe pro Transportmittel)

Vorbereitung:

- Legosteine sortieren (jede Anleitung bekommt einen passenden Satz Legosteine, insgesamt sollten pro Farbe in etwa gleich viele Steine vorhanden sein, um die Lösung nicht zu offensichtlich zu machen)

Anleitung:

- Kinder gehen in 2er / 3er-Gruppen zusammen oder arbeiten alleine (je nach Gruppengröße und Materialverfügbarkeit)
- Jede 2er / 3er – Gruppe / jedes Kind erhält die Datentabelle und den zugehörigen Satz Legosteine
- Alleine oder mit Unterstützung sortieren und zählen die Kinder die Legosteine und bauen sie zu Balkendiagrammen zusammen

Material:

- LEGO bricks (one color per mode of transport)

Preparation:

- Sort the LEGO bricks (each instruction set gets a matching set of LEGO bricks; overall, there should be roughly the same number of bricks per color to avoid making the solution too obvious).

Instructions:

- Children work in pairs or groups of three, or individually (depending on group size and material availability).
- Each pair, group of three, or individual child receives the data table and the corresponding set of LEGO bricks.
- The children, either independently or with assistance, sort and count the LEGO bricks and use them to build bar charts.

Fotos / Photos:

