Fragebogen zur Übung

E-Mobilität und Verkehr an meinem Wohnort.

Ein Spaziergang

Falls ihr einzelne Fragen nicht beantworten könnt, lasst sie offen und geht zur nächsten Frage weiter:

1. Wie viele Ladestationen für Elektro-Autos findet ihr auf eurem Spaziergang?

2. Wie viele weiß angestrichene Fahrräder seht ihr auf eurem Spaziergang? Habt ihr eine Idee, welche Bedeutung sie haben?

3. Bleibt an einer Stelle stehen: Wie viele Menschen sitzen insgesamt in 10 an euch vorbeifahrenden Autos?  
Rechnet danach die Anzahl an Menschen aus, die durchschnittlich in einem Auto sitzen (Anzahl der gezählten Menschen geteilt durch 10 Autos).

4. Guckt auf mehrere Straßen und schätzt, wie viel Fläche die folgenden Verkehrsmittel und Verkehrsteilnehmer\*innen jeweils in Prozent einnehmen (fiktives Beispiel: 30% Auto (mit Fahrbahnen und Parkplätzen), 30% Bahn, 30% Fahrrad, 10% Fußgänger\*innen).

* Auto (Fahrbahn und Parkplätze):
* Straßenbahn (Gleise und Haltestellen):
* Fahrrad (Fahrradwege und Stellplätze):
* Fußgänger\*innen (Bürgersteige):

5. Konzentriert euch auf eure Ohren. Lauft ein wenig durch euer Stadtviertel und findet den Ort, der euch am lautesten erscheint. Was hört ihr?

6. Findet eine Ampel. Wie viele Sekunden dauert eine Ampelphase für Autos? Wie viele Sekunden für Fußgänger\*innen?

* Autos:
* Fußgänger\*innen:

7. Konzentriert euch auf euren Geruchssinn. Lauft ein wenig durch euer Stadtviertel und findet den Ort, der am unangenehmsten riecht. Was riecht ihr?

8. Sucht die nächste Haltestelle (Bus oder Bahn). Werft einen Blick auf den Fahrplan. Wie viele Busse/Bahnen fahren (durchschnittlich) in der Stunde?

9. Bleibt an einer Stelle stehen: Wie viele SUVs (Abkürzung für Sport Utility Vehicles, englische Beschreibung für Autos die Geländewagen ähneln) sind unter 20 an euch vorbeifahrenden Fahrzeugen?

Lizenz

[Creative Commons Lizenzvertrag](http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)  
Bildungsmaterialien und Methodenbeschreibungen aus dem [Projekt #digital\_global](https://www.digital-global.net/) vom [F3\_kollektiv](https://www.f3kollektiv.net/) sind lizenziert unter einer [Creative Commons Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).

Stand: Februar 2022