



Verkehrsmittel-Spiel



#WIE LEBEN
BLEIBT ALLES ANDERS

Wie kommen wir umweltfreundlich von Ort zu Ort?

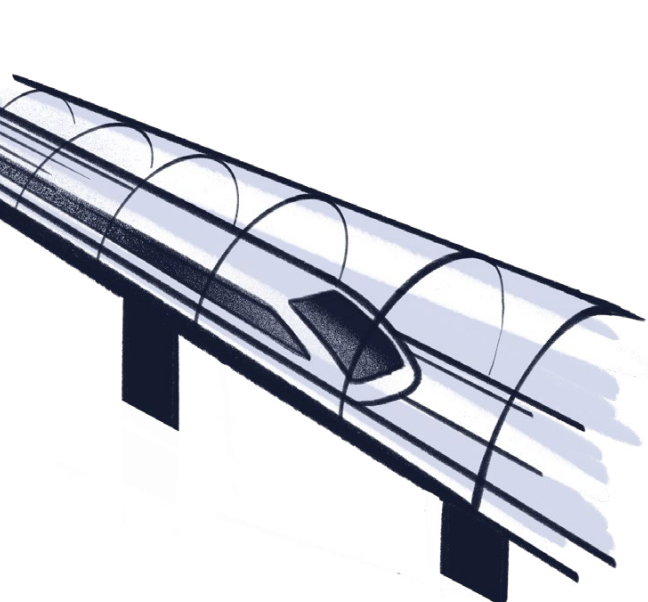
Wir alle müssen regelmäßig von einem Ort zum anderen kommen: von zu Hause zur Schule, vom Supermarkt nach Hause oder in den Urlaub, in ein anderes Land. Das wird auch in Zukunft so bleiben. Was sich allerdings ändern könnte, sind die Verkehrsmittel, die wir dafür benutzen. Auto, Fahrrad, Zug oder Flugzeug – sie alle sind unterschiedlich umweltfreundlich. Aber auch in Preis, Geschwindigkeit und Reichweite unterscheiden sie sich.

Wie umweltfreundlich sind die verschiedenen Verkehrsmittel? Spielt das Verkehrsmittel-Spiel!

So geht ihr vor:

- a) Schneidet die einzelnen Verkehrsmittel-Karten aus. Jeder braucht ein Set Karten.
- b) Sortiert die Verkehrsmittel, so schnell es geht:
 1. Runde: von günstig nach teuer,
 2. Runde: von geringem CO₂-Ausstoß zu hohem CO₂-Ausstoß,
 3. Runde: von langsam nach schnell.
- c) Wer seine Karten in einer Runde als erster richtig hingelegt hat, erhält einen Punkt.
- d) Wer nach den drei Runden die meisten Punkte hat, gewinnt.

Tipp: Überlegt euch, welche der Verkehrsmittel besonders umweltfreundlich sind. Welche sind besonders praktisch? Ordnet sie für euch sinnvoll an und erklärt, warum ihr diese Reihenfolge gewählt habt.



Mach dich schlau! | Was denkst du? | **Macht was zusammen!**

Aktion Schulstunde zur ARD-Themenwoche 2020
© Rundfunk Berlin-Brandenburg



Verkehrsmittel-Spiel



#WIE LEBEN
BLEIBT ALLES ANDERS



Auto

CO ₂ -Verbrauch pro Person bei 100 Kilometer:	20 kg
Preis:	ca. 34.000 Euro
Geschwindigkeit:	bis zu 250 km/h
Anzahl in Deutschland:	ca. 48.000.000
Tankfüllung:	Benzin / Diesel

Fahrrad

CO ₂ -Verbrauch pro Person bei 100 Kilometer:	keiner
Preis:	ca. 1.200 Euro
Geschwindigkeit:	etwa 18 km/h
Anzahl in Deutschland:	75.900.000
Tankfüllung:	keine

Flugzeug

CO ₂ -Verbrauch pro Person bei 100 Kilometer:	21,1 kg
Preis:	Durchschnittlich ca. 160 Euro
Geschwindigkeit:	1.000 km/h
Anzahl in Deutschland:	ca. 21.000
Tankfüllung:	Kerosin

Bus

CO ₂ -Verbrauch pro Person bei 100 Kilometer:	6,4 kg
Preis:	pro Ticket zwischen ca. 2 und 30 Euro
Geschwindigkeit:	bis zu 100 km/h
Anzahl in Deutschland:	81.400
Tankfüllung:	Diesel

Zug

CO ₂ -Verbrauch pro Person bei 100 Kilometer:	3,6 kg
Preis:	pro Ticket zwischen 5 und über 100 Euro
Geschwindigkeit:	bis zu 150 km/h
Anzahl in Deutschland:	ca. 12.700
Tankfüllung:	Diesel/Strom

Kreuzfahrtschiff

CO ₂ -Verbrauch pro Person bei 100 Kilometer:	8,4 kg
Preis:	650 bis 2.500 Euro
Geschwindigkeit:	ca. 28 km/h
Anzahl in Deutschland:	ca. 40
Tankfüllung:	Schweröl und Diesel

E-Auto

CO ₂ -Verbrauch pro Person bei 100 Kilometer:	13,6 kg
Preis:	ca. 35.000 Euro
Geschwindigkeit:	ca. 100 km/h
Anzahl in Deutschland:	136.600
Tankfüllung:	Strom

Zu Fuß

CO ₂ -Verbrauch pro Person bei 100 Kilometer:	keiner
Preis:	kostenlos
Geschwindigkeit:	etwa 3,5 km/h
Anzahl in Deutschland:	ca. 80 Mio.
Tankfüllung:	keine



Mach dich schlau! | Was denkst du? | **Macht was zusammen!**

Aktion Schulstunde zur ARD-Themenwoche 2020
© Rundfunk Berlin-Brandenburg