

## A2.26.1 Nachhaltiger Verkehr



Im Jahr 2040 sieht der **Verkehr** in vielen Städten anders aus. Der **öffentliche Nahverkehr** ist oft schnell, zuverlässig und sogar gratis. Viele Menschen fahren auf sicheren **Fahrradwegen** und nutzen Carsharing oder elektrische Busse. Dadurch gibt es weniger private Autos, bessere Luft und mehr Platz für Grün. Viele Städte *entscheiden sich für* eine **Verkehrswende** mit mehr Bahn und Bus.



1. Was ist im Jahr 2040 besonders am öffentlichen Nahverkehr?
  - a. Er ist nur für Touristen da.
  - b. Er ist schnell, zuverlässig und gratis.
  - c. Er fährt nur nachts.
  - d. Er ist langsam und teuer.
2. Warum sind viele heutige Fahrzeuge ein Problem?
  - a. Sie verursachen CO<sub>2</sub>, Lärm und brauchen viel Platz.
  - b. Sie sind zu klein und haben zu wenig Platz.
  - c. Sie fahren nur auf Fahrradwegen.
  - d. Sie brauchen kein Benzin und machen keinen Lärm.

1-b 2-a

### 2. Lesen Sie den Dialog und beantworten Sie die Fragen.

**Thorben:** Hast du dir schon die Transportmöglichkeiten in Köln angeschaut?

**Lisa:** Ja, ich habe die Preise, die Fahrpläne und die verfügbaren Verkehrsmittel recherchiert.

**Thorben:** Die öffentlichen Verkehrsmittel sind gut. Bahn und Bus fahren oft, oder?

**Lisa:** Ja, wir können von der Wohnung aus alle 10 Minuten eine Straßenbahn oder einen Bus nehmen.

**Thorben:** Ich interessiere mich auch für die Preise. Wie sind die?

**Lisa:** Die Monatskarten sind etwas teuer. Das Deutschlandticket kostet 63 Euro, aber langfristig sparen wir damit Geld.

**Thorben:** Für die Umwelt sollten wir auf das Auto verzichten.

**Lisa:** Ja, auf jeden Fall. Für kurze Strecken sollten wir Fahrräder und E-Bikes nutzen.

**Thorben:** Dann lass uns direkt nach dem Umzug zwei E-Bikes kaufen. Damit sind wir sehr mobil.

**Lisa:** Das stimmt! So ist die Stadt gut erreichbar und lebenswerter. Wir schauen nach Fahrradläden, wenn wir ankommen.

1. Welche Verkehrsmittel können Thorben und Lisa von der Wohnung aus alle 10 Minuten nehmen?
  - a. Ein Taxi oder ein Elektroauto
  - b. Nur die U-Bahn, aber keinen Bus
  - c. Eine Straßenbahn oder einen Bus
  - d. Ein Schiff auf dem Rhein
2. Warum wollen Thorben und Lisa auf das Auto verzichten?
  - a. Weil sie die Umwelt schützen wollen
  - b. Weil es in Köln keine Parkplätze gibt
  - c. Weil sie nur nachts fahren dürfen
  - d. Weil das Deutschlandticket nur für Autos gilt

1-c 2-a

### 3. Du möchtest nachhaltiger zur Arbeit fahren und vergleichst Verkehrsmittel nach CO<sub>2</sub>.

**Aufgabe:** Notiere die CO<sub>2</sub>-Werte (pro Person/100 km) für vier Verkehrsmittel und entscheide dich kurz für das nachhaltigste.

**URL:** CO<sub>2</sub>-Ausstoß Verkehrsmittel

**Use** CO<sub>2</sub>-Ausstoß / E-Bike / E-Auto / ÖPNV / pro Person / *sich entscheiden für*