



# 01

## Sekundarstufe I

Fächer: Geografie, Naturwissenschaften,  
Politische Bildung, Wirtschaft-Arbeit-Technik

### Arbeitsblatt 1

# E-Mobilität



## Arbeitsauftrag 1

Wenn es um den Antrieb von Fahrzeugen geht, hört man am meisten von Elektrofahrzeugen. Recherchiert in Partnerarbeit zu folgenden Aspekten der E-Mobilität:

1. **Wie viele E-Autos gibt es in Deutschland – und wie viele mit Wasserstoff- und CNG-Antrieb?**
2. **Wie hat sich dieser Anteil in den vergangenen zehn Jahren entwickelt?**
3. **Warum entscheiden sich Menschen für und gegen E-Autos? Recherchiert jeweils drei Gründe.**
4. **Ein wichtiger Aspekt betrifft das Aufladen von E-Autos. Welche verschiedenen Lademöglichkeiten gibt es?**
5. **Recherchiert, wo es in deiner Nähe öffentliche Ladestationen gibt.**  
*Tipps: Eine mögliche Anlaufstelle bietet folgende Adresse: [Elektrotankstellen \(adac.de\)](https://www.adac.de/elektrotankstellen).*
6. **Recherchiere, wie sich die Verkaufszahlen von E-Bikes in den vergangenen zehn Jahren entwickelt haben.**



## Arbeitsauftrag 2

Recherchiert, welche Elektrobus-Konzepte in Berlin und Deutschland bereits umgesetzt werden. Wählt exemplarisch eine Stadt, deren Konzept euch überzeugt.



## Hausaufgaben

Entwerft eigene E-Konzepte für Berlin.