

# Arbeitsblatt zum Thema "Wie nutzt der Mensch die verschiedenen Energien?"

## Aufgaben:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!  
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Der Mensch kann keine \_\_\_\_\_ herstellen, aber auch keine verbrauchen. Energie gibt es im \_\_\_\_\_, und zwar insgesamt immer gleich viel. Man kann jedoch Energie von einer \_\_\_\_\_ in eine andere umwandeln. Dies geschieht in einem Kraftwerk, aber auch in einer \_\_\_\_\_, einer Lampe, einem Lautsprecher und so weiter.

Der Mensch braucht Wärme, um im \_\_\_\_\_ angenehm leben zu können. Er verbrennt deshalb Erdgas, Erdöl, Kohle oder \_\_\_\_\_. Dies nennen wir eine Heizung. Aber auch Ziegel, Backsteine und Glas werden mit viel \_\_\_\_\_ hergestellt. Auch zum Backen und zum Kochen braucht es viel \_\_\_\_\_.

Wir brauchen auch viel Energie für Bewegungen: Benzin bringt ein Auto zum Fahren. \_\_\_\_\_ kommt aus Erdöl. Fast gleich ist es beim Flugzeug. Der Mixer hingegen macht die \_\_\_\_\_ aus elektrischer Energie. Die Windmühle nutzt die Kraft des Windes, um die \_\_\_\_\_ anzutreiben.

Elektrischer Strom ist eine sehr praktische Art der Energie: In der \_\_\_\_\_ wird sie zu Licht, im Lautsprecher zu Schall, im Mixer zu Bewegung. Roboter in der \_\_\_\_\_ brauchen Strom, um Teile von Autos zusammensetzen. Auch die Herstellung von \_\_\_\_\_ benötigt sehr viel Strom.

Bewegung Aluminium Mahlsteine Winter Kosmos Wärmeenergie  
Industrie Maschine Holz Benzin Lampe Energie Art Wärme