

Arbeitsblatt zum Thema "Kraftwerk"

kostenloser Download von <https://unterricht.schule>

Aufgabenstellungen:

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!



In einem Kraftwerk wird elektrischer _____ erzeugt. Es gibt verschiedene Arten von Kraftwerken. Man unterscheidet sie danach, aus welchen _____ sie die Energie gewinnen. In manchen Kraftwerken wird etwas verbrannt, was man vorher abbauen muss, zum Beispiel _____. Andere Kraftwerke nutzen die Kraft von Wasser, Wind oder der Sonne. Weil diese immer vorhanden sind, nennt man sie auch „erneuerbare _____“. In Deutschland kommt etwa ein Viertel der Energie aus erneuerbaren Quellen. Die meisten _____ funktionieren mit einer Turbine. Turbinen haben eine Form wie ein Rad mit Schaufeln oder _____ und können sich sehr schnell drehen. Die drehende Turbine bewegt einen Generator, der wie ein Dynamo _____ in elektrischen Strom umwandelt. Einige Kraftwerke treiben ihre Turbinen mit _____ an. Oft aber wird etwas verbrannt, mit der Wärme wird Wasser heiß gemacht und der _____ treibt dann die Turbine an. Der gewonnene Strom wird über Transformatoren für den _____ vorbereitet und dann über große Leitungen überall im _____ verteilt.

Kraftwerke

Dampf

Strom

Land

Wasser

Löffeln

Transport

Bewegung

Rohstoffen

Energien

Kohle

Quellenangabe:

Artikel: Kraftwerk (von Uwe Rohwedder, Ziko van Dijk, Hauke Morisse u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA <https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Kraftwerk&oldid=49986>)