

# Arbeitsblatt zum Thema "Kraftwerke" (1)

## Aufgabenstellung:

1. Schreibe die Wörter in die richtigen Lücken!
2. Scanne den QR-Code, um zu überprüfen, ob alles richtig ist!
3. Schreibe den Text noch einmal ohne Fehler in dein Heft ab!



In einem Kraftwerk wird elektrischer \_\_\_\_\_ erzeugt.

Nur mit Strom können wir zum Beispiel Radio hören,

die Haare föhnen oder \_\_\_\_\_ schauen.

Kraftwerke funktionieren mit einer Turbine.

Turbinen haben eine Form wie ein \_\_\_\_\_

mit Schaufeln. Sie können sich sehr schnell drehen.

Das braucht viel Energie.

Die drehende \_\_\_\_\_ bewegt einen Generator.

Der Generator macht Strom aus der Kraft der Drehung.

Das ist wie der \_\_\_\_\_ am Fahrrad.

Der macht Elektrizität für die Lampen.

Es gibt verschiedene Arten von \_\_\_\_\_.

Man unterscheidet sie danach, womit sie die Energie gewinnen.

Viele Kraftwerke treiben die Turbine mit \_\_\_\_\_ oder Wind an.

Wasserkraft ist immer vorhanden.

\_\_\_\_\_ ist oft vorhanden.

Daher nennt man sie auch „erneuerbare Energien“.

Sie sind besser für die \_\_\_\_\_.

Da muss nämlich nichts verbrannt werden und es gibt keine giftigen \_\_\_\_\_.

Windkraft    Fernsehen    Turbine    Strom    Rad    Abgase    Wasser    Umwelt  
Kraftwerken    Dynamo