



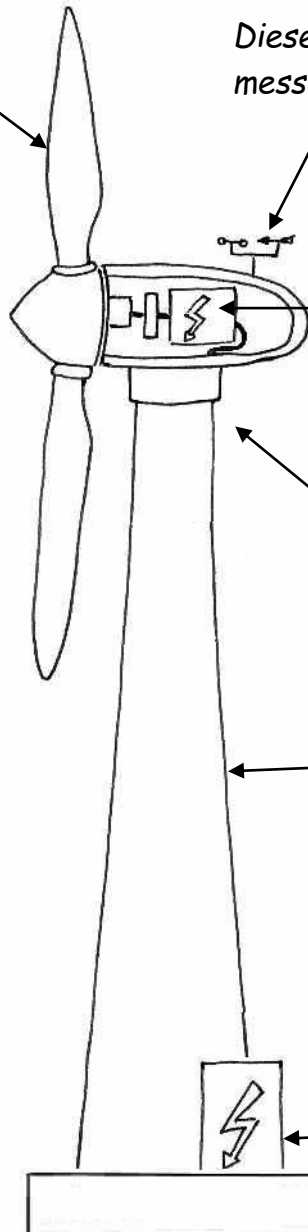
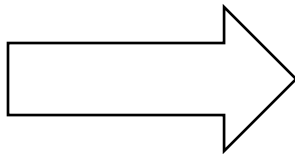
## Wind hat Kraft!

### Strom aus Windkraft

#### Beschrifte das Windrad!

Eine Windkraftanlage hat normalerweise \_\_\_\_ Rotorblätter.

Der \_\_\_\_ sollte von vorn auf den Rotor wehen.



Diese \_\_\_\_ messen Windstärke und Windrichtung.

Der \_\_\_\_ funktioniert wie ein Dynamo. Er wandelt Bewegungsenergie in elektrische Energie um.

Hier lässt sich das Windrad in den Wind drehen.

Der \_\_\_\_ ist mindestens 60 Meter hoch, denn erst ab dieser Höhe ist der Wind stark genug.

Bei viel Wind gibt es auch viel \_\_\_\_.

Wo steht das Windrad?  
Zeichne die Umgebung ein.  
Schreibe deine Begründung auf!

Wie funktioniert eine Windkraftanlage? Erkläre!