



### **Wind als Grundlage**



[http://clipartbarn.com/wind-clipart\\_3268\\_1](http://clipartbarn.com/wind-clipart_3268_1)

#### **Arbeitsblatt 1:**

##### **Aufgabe 1:**

Zeichne selbstständig eine Windkraftanlage, wie du sie schon mal an der Küste oder auf Feldern gesehen hast.

##### **Aufgabe 2:**

Warum spricht man bei einer natürlichen Energiequelle, wie dem Wind, von Erneuerbaren oder Regenerativen Energien?

---

---

---

---

---

##### **Aufgabe 3:**

Bei Strom, der durch Windkraftanlagen produziert wird, spricht man auch von sauberem Strom. Warum ist das so im Vergleich zu Strom aus Gas- oder Kohlekraftwerken?

---

---

---

##### **Aufgabe 4:**

Damit eine Windkraftanlage aus Wind Strom erzeugen kann, muss der Wind eine ausreichende Kraft haben. Wie wird die Windkraft auch bezeichnet? Was ist die Beaufortskala?

---

---

---