# Windkraftanlagen - Nützliche Ausdrücke

**der** Wind **weht** [=blows] oder **bläst** [Man hört häufiger "weht". Nur der Wind kann wehen!]

**an der** Küste, **am** Meer [& **am** Strand, aber "on the beach" würde man in diesem Kontext nicht sagen]

Wenn die Windgeschwindigkeit **sich** verdoppelt, ist die Windleistung \_\_\_\_\_ mal so hoch.

Wenn die Windgeschwindigkeit **sich** verdoppelt, erzeugt die Windkraftanlage \_\_\_\_\_ mal so viel Energie.

Wenn die Rotorblätter doppelt so lang sind, ist die Windleistung \_\_\_\_\_ mal so hoch.

Wenn die Rotorblätter doppelt so lang sind, erzeugt die Windkraftanlage \_\_\_\_\_ mal so viel Energie.

**Je** mehr Wind es gibt, **desto** höher ist die Windleistung.

**Je** mehr Wind es gibt, **desto** mehr Energie erzeugt die Windkraftanlage.

Bei \_\_\_\_\_\_ braucht man einen Motor/einen Nachführmechanismus, um die Rotorblätter **im Wind zu halten**.

Bei \_\_\_\_\_\_ **folgen** die Rotorblätter **dem** Wind automatisch.

Bei \_\_\_\_\_\_ **bleiben** die Rotorblätter automatisch **im Wind**.

Bei \_\_\_\_\_\_ **drehen** die Rotorblätter **sich** automatisch **in den Wind**.

Der Wind **weht in verschiedene Richtungen**; **die Windrichtung ändert sich**.

**der** Vorteil, **der** Nachteil

**der** Unterschied **zwischen + Dativ**

most = die meisten; most of the time = meistens

umwandeln **in** ==> Wärme wird **in** Bewegungsenergie umgewandelt