

**1. ERASMUS - Projekttreffen in Rhaderfehn 22. – 28.11.2015**  
**First meeting in Rhaderfehn**

*PHYSICS IN NATURE AND TECHNOLOGY*

**Our “TREASURY OF WORDS”  
on the subject of wind power  
(useful vocabulary...)**

**Unser “WORTSCHATZ”  
zum Thema Windkraft  
(nützliche Wörter...)**

English	German <i>ABC</i>
topical subject	aktuelles Thema
onshore	an Land
offshore	auf See
kinetic energy	Bewegungsenergie
building a wind turbine plant	Bau einer Windkraftanlage
diagram ( <i>gespr.:deiram</i> )	Diagramm
rotatable	drehbar
three wings	drei Flügel
electric conversion	elektrische Umwandlung
electric energy	Elektroenergie
Electric engine	Elektromotor
energy flow diagram ( <i>gespr.:deiram</i> )	Energieflussdiagramm
energy conversion	Energieumwandlung
energy loss	Energieverlust
formula	Formel
foundation	Fundament
power generator	Generator (zur Stromversorgung)
gear	Getriebe
diagram (Schaubild); graphic	Grafik

in a modern economy	in einer modernen Wirtschaft
actual ...	jeweilig ...
kinetic energy	kinetische Energie (Bewegungsenergie)
to be mechanically interlinked	mechanisch miteinander verbunden sein
opinion	Meinung
more about wind energy	mehr zum Thema Windenergie
power connection	Netzanschluss
to keep records ...	Protokoll erstellen ...
to rotate	rotieren
rotor blade	Rotorblatt
rotor shaft	Rotorwelle
looking back at (something...)	rückblickend auf (etwas ...)
turbine ( <i>gespr: türbein</i> )	Turbine
tower	Turm
originally	ursprünglich
to be connected with	verbunden sein mit ...
wave	Welle
wind power	Windkraft
wind power station	Windkraftanlage
wind turbine	Windkraftwerk
windmill	Windmühle
windmill sail (vane)	Windmühlenflügel
windmill murmer	Windmühlengeräusche
onshore wind farm	Windpark an Land
offshore wind farm	Windpark auf See
wind direction	Windrichtung