

# Bildungsurlaub in Wremen

Vom 17.11. bis zum 21.11.2003 wurde in Wremen unter dem Motto „**Alternative Energie nutzen heißt Frieden sichern**“ ein Seminar in Kooperation von Arbeit und Leben und der IG Metall Bremen durchgeführt. Mit 15 Teilnehmern konnte leider nur ein Teil der über 25 Anmeldungen berücksichtigt werden.

Die Themen gingen von Hartzpapier über Globalisierung und Krieg um Öl bis hin zur modernen Energienutzung.



**Wie immer war einer der Höhepunkte, dass, was im Seminar besprochen wurde auch in der Praxis zu sehen.**

Bei A&R Roteck GmbH in Lemwerder, die seit 1926 Flügel für Windkraftanlagen herstellt, konnten wir die Herstellung von GFK-Flügeln für die modernen bis 2,5 MW großen Anlagen bewundern.

Bei der SSC auf dem ehemaligem Vulkangelände in Bremen Nord lernten wir dann, wie die komplette Fertigung der Stahltürme erfolgt.

Für einen umweltfreundlichen und schnellen Transport über die Weser sorgen dann auch Schiffe, die mit dem alten Vulkankran unmittelbar beladen werden können. So vermeidet man teure Autotransporte, die teilweise nur in der Nacht durchgeführt werden können.



Verladen der Windenergietürme bei SSC auf dem Vulkangelände in Bremen Nord. (c) by UH/0311

Den Aufbau der Windenergieanlagen konnten wir dann in der Umgebung von Wremen bei der Einrichtung eines neuen Windparks erleben. Dort war dann auch das Maschinengehäuse mit den getriebelosen riesigen Scheibengeneratoren zu bestaunen.



Aufbau einer "ENERCON - E40" Windenergieanlage (c) by UH/0311



Eine ENERCON E-40 fertig montiert (c) by UH/0311  
Nabenhöhe 65m, Rotordurchmesser 40 m, Leistung 600KW