

Die Welt 08.06.2011

TECHNIK

Größter Prüfstand für Windenergieanlagen

Die größten Rotorblätter der Welt können künftig in Bremerhaven auf Biegen und Brechen getestet werden. Am Fraunhofer-Institut für Windenergie und Energiesystemtechnik wird morgen ein Spezialprüfstand für bis zu 90 Meter lange Flügel für Windkraftanlagen eröffnet. Damit trage das Institut dem Trend zu immer größeren Rotoren bei der Windkraftnutzung, insbesondere im Offshore-Bereich, Rechnung. In der Halle können die Flügel mehrere 100 000 Mal hintereinander jeweils bis zu 20 Meter durchgebogen werden.