

## **Pressemitteilung Nr. 681/2017**

18.12.2017

### **„Wissen, wie der Wind weht“: Schüler lernen die Grundlagen der Windenergie kennen**

**Rhein-Kreis Neuss.** Freie Plätze gibt es noch bei dem kostenlosen zdi-Kursus „Wissen, wie der Wind weht“ für Schüler ab der neunten Klasse. Am Freitag, 26. Januar, erklären Experten der windtest grevenbroich gmbh von 9 bis 15 Uhr praxisnah die wichtigsten Faktoren zur Gewinnung der Windenergie. Die Kursteilnehmer lernen, wie sie Windpotenzial messen und den Jahresenergieertrag eines kompletten Windparks berechnen.

Angesprochen sind Jugendliche, die sich für eine Ausbildung im Bereich Mechatronik oder Elektronik oder für ein naturwissenschaftliches Studium interessieren. Benjamin Böhme, Projektmanager Standortbeurteilung von windtest, sagt: „Die Schülerinnen und Schüler erhalten Einblicke in ein Windenergieprojekt und erfahren, welche Bedeutung die Themen Schattenwurf und Schallimmissionen für die Nachbarschaft haben.“ Außerdem besichtigen sie den Turmfuß einer modernen Multi-Megawatt-Anlage.

Interessierte melden sich für den Kursus über die Homepage des zdi-Netzwerks [www.mint-machen.de](http://www.mint-machen.de) an. Weitere Informationen gibt es per Telefon unter 02131 928-7506 und -7507 sowie per E-Mail unter [zdi@rhein-kreis-neuss.de](mailto:zdi@rhein-kreis-neuss.de).

Gemeinsam mit zahlreichen Partnern organisiert das zdi-Netzwerk Rhein-Kreis Neuss berufs- und studienorientierende Maßnahmen zu den Themen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT). Es wird gefördert durch den Europäischen Fonds für Regionale Entwicklung, die NRW-Regionaldirektion der Bundesagentur für Arbeit, durch das NRW-Wissenschaftsministerium und das Wirtschaftsministerium sowie durch den Rhein-Kreis Neuss. Partner sind unter anderem die Unternehmen Bayer AG, Currenta GmbH & Co OHG, innogy SE, Kawasaki Robotics GmbH, Zülow AG und ZRN Rheinland GmbH.