

## 2. Fachworkshop: Windenergieanlagen und seismologische Stationen

### Kooperationsveranstaltung des Netzwerks Windenergie der EnergieAgentur.NRW mit der Fachagentur Windenergie an Land

Am Dienstag, 08. November 2016 im Hotel Pullmann Cologne, Helenenstraße 14, 50667 Köln;  
Einlass und Anmeldung ab 10.30 Uhr

### Programm

11:00 Uhr – **Begrüßung und Einführung**

Markus Fuchs, EnergieAgentur.NRW, Netzwerk Windenergie  
Dr. Dirk Sudhaus, Fachagentur Windenergie an Land

11:15 Uhr – **Untersuchung zum Einfluss der WEA auf seismologische Stationen in NRW**

Dr. Simon Kremers, DMT GmbH & Co. KG

11:40 Uhr – **Einfluss von WEA auf seismische Aufzeichnungen mit temporären Stationen in Sachsen und Niedersachsen**

Dr. H. Flores Estrella, Universität Leipzig

12:00 Uhr – **Diskussion**

12:45 Uhr – **Mittagessen**

13:45 Uhr – **Schnelle Auswertung des Verhaltens von Gebäuden und Untergrundstrukturen mit Hilfe von kostengünstigen Sensoren**

Bojana Petrovic, Geoforschungszentrum Potsdam

14:15 Uhr – **Modellierung der Wellenausbreitung im Boden zur Beurteilung von Minderungsmaßnahmen des Erschütterungsschutzes**

Prof. Dr.-Ing. Frank Rackwitz, Technische Universität Berlin

14:45 Uhr – **Diskussion**

15:00 Uhr – **Kaffeepause**



FACHAGENTUR  
WINDENERGIE AN LAND

EnergieAgentur.NRW   
Klimaschutz made in NRW

15:30 Uhr – **Optimierung des Messnetzes unter Beachtung der Belange des  
Windenergieausbaus und Erdbebenregistrierung**

Prof. Dr. Horst Rüter, HarbourDom GmbH

16:00 Uhr – **Ende der Veranstaltung**

Im Anschluss: Networking und Austausch

**Ansprechpartner für Rückfragen:**

Markus Fuchs, EnergieAgentur.NRW, 0211 / 875 536 1538, [fuchs@energieagentur.nrw](mailto:fuchs@energieagentur.nrw)

Dr. Dirk Sudhaus, Fachagentur Windenergie an Land, 030 / 64 494 60-69, [sudhaus@fa-wind.de](mailto:sudhaus@fa-wind.de)