

# Condition Monitoring Systems in der Praxis

*Zustandsüberwachung an Windenergieanlagen –  
technischer und historischer Hintergrund*

**Jan Liersch**

Deutsche Windguard Dynamics GmbH, Berlin

*CMS als Baustein einer professionellen Betriebsführung*

**Axel Ringhandt**

Windstrom GmbH, Edemissen

**Rüdiger Nowak**

Ostwind Betriebsgesellschaft mbH, Bockelwitz

*Zustandorientierte Instandhaltung und Körperschallmessung  
aus Sicht des Versicherers*

**Peter Warda**

Gothaer Allgemeine Versicherung AG, Hamburg

*Einbindung von Zustandüberwachung an Windenergieanlagen  
in den Normungsprozess bei IEC und DIN*

**Dr. Heiko Hinrichs**

Overspeed GmbH, Oldenburg

*Anforderungen an Condition Monitoring Systeme für Windenergieanlagen*

**Thomas Gellermann**

AZT Allianz Zentrum für Technik GmbH, Ismaning

