

# Leistungsangebot des Deutschen Windenergie-Instituts

## Allgemeine Projekte:

- F & E - Vorhaben
- Windmessungen mit einer mobilen Meßeinrichtung (Meßmast (Höhe: 36 m) mit Windgeschwindigkeits-, Windrichtungs-, Temperatur-, Luftdruck-, Feuchtigkeit- und Blitzsensoren)
- Leistungskurvenvermessung von Windkraftanlagen vor Ort
- Windparkvermessungen
- Dynamische Vermessung von Windkraftanlagen vor Ort mit einem mobilen Meßsystem (PCM-Datenerfassung incl. Rotortelemetrie mit bis zu 128 Kanälen und bis zu 200 Hz Abtastraten)
- Lastkollektivvermittlung an Rotorblättern durch Messung

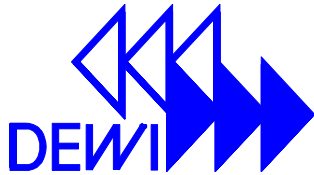
## Gutachten:

- Allgemeine Begutachtung von Windenergieprojekten
- Standortgutachten nach WASP (Europäischer Windatlas)
- Schalltechnische Gutachten
  - \* Schallimmissionsprognosen
  - \* Schallemissionsmessungen (Bestimmung des Schalleistungspegels einer Windkraftanlage)
  - \* Schallimmissionsmessungen
  - \* Nach §26 BImSchG Stelle zur Ermittlung der Emissionen und Immissionen von Geräuschen an Windkraftanlagen bekanntgegeben für das Land Niedersachsen
- Individuelle Wirtschaftlichkeitsanalysen
- Auslegung von Windparks

## Weiterbildung:

- Windenergie-Seminare im In- und Ausland
- Informationsvorträge
- Bibliothek
- Beratung

**Nähere Auskünfte über Art, Umfang und Kosten der angebotenen Leistungen erteilen wir Ihnen gerne telefonisch oder schriftlich unter unten aufgeführter Adresse.**



**Deutsches Windenergie-Institut**  
gemeinnützige GmbH

# Kompetent

# Schnell

# Preisgünstig

## Wir bieten an:

- \* Fachspezifische Beratung zur Nutzung der Windenergie
- \* Standort-, Windpark- und Geräuschgutachten (§26 BImSchG Meßstelle für Windkraftanlagen)
- \* Leistungs- und Belastungsvermessungen von Windkraftanlagen
- \* Meßeinrichtungen und Software zur Wind- und Betriebsdatenanalyse
- \* Untersuchungen zur Blattaerodynamik, Lastannahmen und Meteorologie
- \* Simulation und Optimierung von Windenergiesystemen
- \* Umfangreiche Windenergie-Bibliothek und spezifische Datenbanken

## Jetzt auch:

- \* Individuelle Wirtschaftlichkeitsanalysen

DEWI  
Deutsches Windenergie-Institut  
Ebertstraße 96  
2940 Wilhelmshaven

Telefon: 04421/4808-0  
Telefax: 04421/4808-43