

25 Jahre  
Know-how  
aus Praxis, und  
Forschung und  
Entwicklung

Windenergie-Consulting  
Gutachten  
Windleistungsvorhersage  
Systementwicklung

**overspeed**  
GmbH & Co. KG

## 25 Jahre Erfahrung

Dr. Hans-Peter (Igor) Waldl und Thomas Pahlke – wir als Geschäftsführer der Overspeed GmbH & Co. KG verfügen über eine ausgewiesene Expertise mit 25 Jahren Branchen-Erfahrung. Als Experten und Berater, Entwickler und Dienstleister sind wir weltweit für Sie tätig.



Sie als Kunde profitieren von unserem fachübergreifenden Know-how aus Praxis, Forschung und Entwicklung. Unterstützt von unserem kompetenten Team beraten wir Sie individuell und entwickeln maßgeschneiderte Lösungen; eigene Forschungsleistungen vervollständigen unsere Kompetenzen.

## Lösungen und Ideen

Unsere Leistungen und Produkte umfassen den gesamten Bereich der Windenergie von Windenergie-Consulting und Gutachten über Windleistungsvorhersage für Netzbetreiber bis zur Entwicklung von Windparküberwachungssoftware, von Energiespeichersystemen bis zur professionellen Weiterbildung.



Projektprüfung und -betreuung sowie die kritische Beurteilung der wirtschaftlich relevanten Fakten sind Schwerpunkte unseres Consultings.

Innovative Windleistungs-Vorhersagesysteme, wie das von uns mitentwickelte und vertriebene System Anemos, sind für den professionellen Betrieb elektrischer Netze unabdingbar. Forschung und Entwicklung im Bereich Energiespeichersysteme, wie zum Beispiel HyWindBalance, und kundenspezifische Fortbildungen runden unser Angebot ab.

## Kontakt

Meteorologische und  
technische Informationssysteme  
Windenergie-Consulting  
overspeed GmbH & Co. KG  
Im Technologiepark 4  
26129 Oldenburg  
Tel. +49 441 939400-00  
Fax +49 441 939400-10  
info@overspeed.de  
www.overspeed.de

**overspeed**  
GmbH & Co. KG

# Windenergie-Consulting

»Beim Consulting und der Projektprüfung geht es um alle Bereiche: von den Fundamenten bis zu den Energieerträgen und der Vertragsgestaltung.«

THOMAS PAHLKE, GESCHÄFTSFÜHRER OVERSPEED

- Projektprüfungen
- Due Diligence
- Machbarkeitsstudien
- Consulting weltweit
- Projektentwicklung
- Offshorewindparks

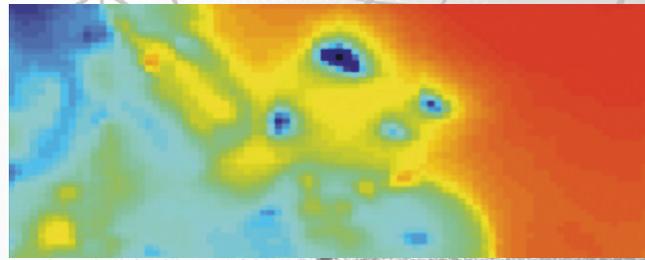


## Gutachten

»Es ist schon überraschend, welche Unterschiede beim Vergleich von Ertragsgutachten selbst renommierter Gutachter zu Tage treten.«

DR. HANS-PETER WALDL, GESCHÄFTSFÜHRER OVERSPEED

- Windgutachten
- Energieertragsprognose
- Energieertrags-Vergleichsgutachten
- Turbulenzbelastung
- Rückwirkungen auf Freileitungen
- Schattenwurf und Schallimmission



## Windleistungsvorhersage

»Beim Thema Windleistungsvorhersage wurde im Projekt Anemos Pionierarbeit geleistet. Dabei ist Overspeed federführend gegenüber unseren internationalen Kunden.«

DR. HANS-PETER WALDL, GESCHÄFTSFÜHRER OVERSPEED

- Anemos – das modulare Vorhersagesystem
- Kundenspezifische Windleistungsvorhersage
- Energiehandel und Netzbetreiber
- Smart Grids
- Hochverfügbarkeitssysteme



## Systementwicklung

»Systeme im Bereich Windenergie sind das Thema der Zukunft: vom Wind/Wasserstoff-System HyWindBalance über Regelenergie bis zum Windparkmanagement.«

THOMAS PAHLKE, GESCHÄFTSFÜHRER OVERSPEED

- Wind & Economy – Windparkplanungs-Software
- Softwareentwicklung und IT
- Wind/Wasserstoff-Systeme
- Energiespeicher
- Forschung und Entwicklung

