



**THE BLUE**  
EXPERTS IN WIND

**25. WINDENERGIETAGE 2016**

# EXPERTENFORUM

für unabhängige Begutachtung und  
Optimierung von Windenergieprojekten

## PROGRAMM

Powered by

**ABO**  
**WIND**



**BBB**  
Umwelttechnik GmbH  
Renewable Energies  
Part of Ramboll

  
**CUBE**  
Engineering GmbH  
Part of Ramboll

  
**AVAILON**  
UNITED WIND SERVICE

**renerco**  
plan|consult

# EXPERTENFORUM

## Programm

Moderation: Doreen Göbel, Leiterin Marketing und Kommunikation VSB Holding GmbH

### MITTWOCH, 09. NOVEMBER 2016

#### Schwerpunkt Planung

Eisverluste: Prognosen zum Ertragsverlust, Technologien **09:30–09:55**

zur Enteisung und mögliche Ertragsgewinne

Klaus Bergmann / BBB Umwelttechnik GmbH – Part of Ramboll

Optimierter Netzanschluss **09:55–10:20**

Möglichkeiten zur Kostenreduktion

Volker Koch / renerco plan consult GmbH

Umgebungsschutz von Baukulturdenkmälern, **10:20–10:45**

Anforderungen an die Bewertung von denkschutzfach

und rechtlichen Belangen im Rahmen von

Windenergieplanungen

Stefan Buscher / CUBE Engineering GmbH – Part of Ramboll

**Pause** **10:45–11:15**

#### Schwerpunkt Betrieb

Performanceanalyse als Instrument zur technischen **11:15–11:40**

Optimierung

Stefan Klose / ABO Wind Sachverständigen GmbH

Modernes Betriebsführungskonzept – quo vadis? **11:40–12:05**

Claudio Papa / Availon Energy Management GmbH

Asset Management – Professionelles Monitoring und **12:05–12:30**

Analyse des Anlagenbetriebs

Stefan Chun / CUBE Engineering GmbH – Part of Ramboll

Erlöspotentialanalyse für die Direktvermarktung **12:30–12:55**

David Bumbullis / Availon Energy Management GmbH

Optimierung von Subsystemen zur Reduzierung von **12:55–13:20**

Abschaltzeiten

Stefan Klose / ABO Wind Sachverständigen GmbH

**Mittag** **13:20–14:15**

#### Schwerpunkt Ausschreibung

Neues Denken im O&M Bereich: Welchen Einfluss **14:15–14:40**

haben Kostendruck und Ausschreibungen auf die

Instandhaltung?

Matthias Brandt / Deutsche Windtechnik AG

Ausschreibungsmodelle – Auswirkungen des EEG auf die **14:40–15:05**

Bewertung von Standorten

Peter Ritter / CUBE Engineering GmbH – Part of Ramboll

Die richtige Nabenhöhe – wirtschaftliche Optimierung **15:05–15:30**

(unter Gesichtspunkten künftiger Ausschreibungen)

Dominik Fröhler / renerco plan consult GmbH

**Pause** **15:30–15:45**



## Schwerpunkt LIDAR

Freifeld-LiDAR-Messung: TR6 Konformität, qualifizierter Bestandteil des modernen Wind Assessments, Windprofilbestimmung und „Rotoräquivalente Energie“  
Dr. Anselm Grötzner / CUBE Engineering GmbH – Part of Ramboll **15:45 – 16:10**

Gondel-LiDAR bzw. Betriebsoptimierung: Richtung- und geländeabhängige Leistungskennlinie, Windrichtungsnachführung und Wake-Erkennung  
Thomas Latacz / BBB Umwelttechnik GmbH – Part of Ramboll **16:10 – 16:35**

## DONNERSTAG, 10. NOVEMBER 2016

### Schwerpunkt LIDAR, Planung und Betrieb

LiDAR Messung – zuverlässige Bestimmung des Windprofils  
Susanne Strauß / renerco plan consult GmbH **09:30 – 09:55**

Konzepte zur Optimierung ertragsrelevanter Artenschutzauflagen  
Dagmar Adolph / ABO Wind Sachverständigen GmbH **09:55 – 10:20**

Evaluierung von Windgutachten im Rahmen von TDD-Prüfungen: Vergleichbarkeit von akkreditierten Analysen und Prozeduren.  
Klaus Bergmann / BBB Umwelttechnik GmbH – Part of Ramboll **10:20 – 10:45**

Ganzheitliche Ertragsoptimierung durch erfahrenes Consulting Claudio Papa Availon Energy Management GmbH **10:45 – 11:10**  
Claudio Papa / Availon Energy Management GmbH

**Pause** **11:10 – 11:25**

Kostenoptimierung bei Planung und Bau in anspruchsvollem Gelände  
Martin Hanel / renerco plan consult GmbH **11:25 – 11:50**

„Begutachtung und Beseitigung von Betonschäden an Fundamenten und Türmen“  
Thomas Rumpf / ABO Wind Sachverständigen GmbH **11:50 – 12:15**

Intelligentes Wartungsmanagement  
Kolja Michel / Availon Energy Management GmbH **12:15 – 12:40**

Initiator



**THE BLUE**

EXPERTS IN WIND



**NÖLTING**

*Agentur für Unternehmenskommunikation*

Medienpartner

**ERNEUERBARE**  
ENERGIEN



SONNEWIND&WÄRME

Special Guest

**DEUTSCHE**  
**WINDTECHNIK**



Moderation

