
32. Windenergietage

IRGENDEINER WARTET IMMER

Forum 2A

anemos: Wind und Ertrag

Wind, Ertrag & Erlös / TR10 / F & E

anemos Gesellschaft für Umweltmeteorologie mbH
Böhmsholzer Weg 3, D-21391 Reppenstedt
www.anemos.de

Windgutachten

WAsP / CFD, Standorteignung
Betriebseinschränkungen
Standortgüte, Due Diligence
Windmessung (Mast, Lidar)

Mesoskalige Modellierung WRF

Windatlas Optimierung, 50-Jahres
Extremwert, Vereisung, Index
Turbulenzintensität, 10-min. Zeitreihen

SCADA-Daten Analyse

Standortgüte (TR10), Optimierung
Performance Check / Due Diligence
Portfolio Analyse (Wind+Solar)

Strommarktanalysen

Marktwert- u. Profilwertatlas
Erlösgutachten
Risikobewertung für PPA's

awis

Online Datenzugang
(Zeitreihen, Karten, Statistiken, Index)
Windpotential, **Ertragsberechnung**
Marktwertatlas, PPA-Atlas

Forschung & Entwicklung

OTELLO, **STRAIGHT**, Bayerischer & UBA
Windatlas, SunDAY, VERIMA, Roadmap
Windatlas, WinBin II, SOPCAWIND

Session: Teil 1

Leistung & Ertragsbewertung

9:35 Uhr: Technical Due Diligence –
Bewertung von Leistung und Ertrag
(8.2 Consulting)

Standortgüte TR10

10:00 Uhr: Standortgüte nach
Inbetriebnahme (TR10) – Kurzprüfung,
Prognose und Testat (anemos)

Marktwertatlanten

10:25 Uhr: Neuentwicklungen der
Marktwertatlanten für die
Direktvermarktung (enervis)

Windparkbetriebsstrategien

10:50 Uhr: Neue Windparkbetriebs-
strategien für höhere Erträge unter
Berücksichtigung variablen Produktions-
kosten und Strompreise (Fraunhofer IEE)



Kaffeepause

11:15 – 11:30



Session: Teil 2

Risikobewertung von WEA

11:30 Uhr: Risikobewertung Eiswurf, Eisfall und
Bauteilversagen - Einblicke in die Praxis (F2E
Fluid & Energy Engineering)

Messzeitverkürzung

11:55 Uhr: Messzeitverkürzung bei der
Ertragsabschätzung für Windparks – ist KI die
Lösung? (Fraunhofer IEE)

Schnelle Ertragsprognosen

12:20 Uhr: Schnelle und validierte Wind- und
Ertragsprognosen – Vorteile und
Weiterentwicklungen (anemos)

Schallverlustabschätzung

12:45 Uhr: Automatisierte
Schallverlustabschätzung für Windparks
(Fraunhofer IEE)