

PROGRAMM-ÜBERSICHT

BRANCHENTAG
WINDENERGIE NRW

12.-13. JUNI 2018

12. Juni

08.30 - 09.30 Check-In

Raum **Düsseldorf 3**

09.30 - 11.00 Eröffnung

Rolle der Windenergie in der Stromversorgung der Zukunft, Dr. Sandra Hook, Vizepräsidentin des Bundesverbands Windenergie BWE
Klimawandel: Die persönliche Betroffenheit steigt, Andreas Wellbrock, Geschäftsführer des WAB e.V.
Innovativ. Integrativ. Intelligent . Auf dem Weg in die Energiewirtschaft 4.0 - Welche Herausforderungen gilt es zu bewältigen?, Dr. Nicole Elert, PricewaterhouseCoopers GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft

11.00 - 11.30 Kaffeepause

Raum **Düsseldorf 3** **Amsterdam 1** **Amsterdam 2** **Amsterdam 3** **Tokyo** **Rio de Janeiro**

Thema **Realistisch oder utopisch - eine eigene Währung für die Erneuerbare Energienbranche** **Networking - schnell und zielorientiert zu neuen Geschäftskontakten**

11.30 - 12.00 **Smarte Datenanalyse – Power Performance Check**
Peter H. Meier
TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Rd. 20 Experten arbeiten zwei Tage intensiv an dieser Frage

48 Teilnehmerinnen und Teilnehmer gewinnen in 90 Minuten bis zu 24 neue Gesprächspartner/innen

12.00 - 12.30 **Uniper gewinnt internationalen Innovationspreis – die Einzelheiten der neuartigen Inspektionsmethode für Offshore-WEA**
Lennart Fagerberg
Uniper Kraftwerke GmbH

12.30 - 13.00 **Sektorenkopplung in Nordrhein-Westfalen – Handlungsoptionen und Herausforderungen für das Energieland NRW**
Frank Schäfer
EnergieAgentur.NRW

13.00 - 14.30 Mittagspause

Thema **Konzepte zur Kostenersparnis beim Bau und der Nutzung von WEA** **Blockchain als neue Herausforderung für die Wind- und Energiebranche** **Unternehmenszusammenschlüsse als Chance und Risiko** **Sind die neuen LAI-Hinweise der Weisheit letzter Schluss?** **Die Integrationsfähigkeit unterschiedlicher Energiegewinnungstechnologien im Zeichen der Ausschreibungen** **Rückbau von WEA - Erfahrungen aus der Vergangenheit als Lehre für die Zukunft**

14.30 - 15.00 **Potenziale aus Sicht eines Herstellers**
Knut Kemlein-Schiller
Semvion

Dr. Carmen Schneider, Chatham Partners LLP

RA Hubertus Kleene, PricewaterhouseCoopers Legal AG

Sabine Schulz, UL International GmbH

Dominik Fröhler, renerco plan consult GmbH

Mika Lange, neowa GmbH

15.00 - 15.30 **Anlagentechnik im Kontext der Ausschreibung, Strategien - Konzepte - Lösungen**
Egbert Terholsen
ENERCON GmbH

Sebnem Rusitschka, freeelio

RA Julia Wiemer, Kapellmann und Partner Rechtsanwältinnen mbB

Robert Wilsch, windtest grevenbroich gmb

Heinz-Theo Mengelkamp, anemos GmbH

Ralf Voßhenrich, HAGEDORN GmbH

15.30 - 16.00 **Fokus LCoE - nachhaltige Verbesserung der Wirtschaftlichkeit**
Gunnar Liehr
Siemens Wind Power GmbH & Co. KG

Fabian Reetz, Stiftung Neue Verantwortung

RA Katharina Fielenbach, GÖRG Partnerschaft von Rechtsanwälten mbB

Dr. Bernd Wust, Kapellmann und Partner Rechtsanwälte mbB

Dr. Hans-Georg Jäckel, TU Bergakademie Freiberg
Matthias Walch, Lars Walch GmbH & Co. KG

16.00 - 16.30 Kaffeepause

Thema **Blockchain konkret in der Windenergiebranche** **Vollwartungsvertrag oder mehr Eigenverantwortung – WEA-Eigentümer vor neuen Herausforderungen** **Women of WindEnergy** **Sektorkopplung Wind-Wasserstoff-Verkehr** **Einsatz von Sensoren an Windenergieanlagen**

16.30 - 17.00 **Risikofelder und Versicherungsmöglichkeiten des technischen Betriebsführers**
Katrin Lülsdorff/Annika Vollmer,
Enser Versicherungskontor GmbH

Thore Hildebrandt, GridSingularity

Stefan Stöcker, DMT GmbH & Co. KG

Netzwerken aber richtig! Tipps und Tools zum Erreichen der gesteckten Netzwerkziele

Dr. Michael Weber, EnergieAgentur.NRW

Nils Lesmann, Phoenix Contact Electronics GmbH

17.00 - 17.30 **Microgrids sind eine zuverlässige Alternative, wenn eine stabile Stromversorgung benötigt wird.**
Vassilis Vritkas,
ee technik gmbh

Sebastian Scholz, Conjoule GmbH

Peter Baulig, TÜV NORD Ensys GmbH & Co. KG

Prof. Dr. Josef Gochermann, Professur für Marketing und Technologiemanagement Hochschule Osnabrück

Dr. Bernd Pitschak, Hydrogenics GmbH

Prof. Dr. Michael Schulz, Indalyz Monitoring & Prognostics GmbH (IM&P)

17.30 - 18.00 **Vermarktungsoptionen eines modernen Direktvermarkters**
Stefan Hodes,
Mark-E AG

Tobias Mader, BPU Blockchainpowerunit GmbH i.G.

Manfred Lührs, 8.2. Ingenieurbüro Süderdeich

Alexander Schadowski, Linde AG

Timo Bovi, GP Joule GmbH

Christian Wilfling, eologix sensor technology gmbh

19.00 **Abendveranstaltung**

Vortrag
Workshop

Veranstaltungsort:
Van der Valk Airporthotel
Am Hülsershof 57
40472 Düsseldorf
Telefon: 0211 200 63 0
www.airporthotelduesseldorf.de

Veranstalter:
Lorenz Kommunikation
Lorenz
KOMMUNIKATION
Veilchenweg 10
41516 Grevenbroich
Telefon: 02181 578780
Telefax: 02181 57878-22
E-Mail: a.lorenz@lorenz-kommunikation.de
www.lorenz-kommunikation.com



Änderungen vorbehalten.
Stand 07.06.2018
Die aktuelle detaillierte Version
finden Sie unter
www.nrw-windenergie.de

BRANCHENTAG
WINDENERGIE NRW

13. Juni

08.30 - 09.30 Check-In

Raum	Düsseldorf 3	Amsterdam 1	Amsterdam 2	Amsterdam 3	Tokyo	Rio de Janeiro
09.30 - 11.00	Thema	Was heißt Digitalisierung in der Windenergiebranche?	Forschung und Entwicklung in der Windenergie- Wo muss für die Zukunft angesetzt werden?	Die Konsequenzen der bisherigen WE-Ausschreibung für die Zukunft	Das Stromnetz als Rückgrat der Sektorenkopplung in der Praxis	Maximale Leistung von Windenergieanlagen vs. Ertrags- bzw. Erlösmaximierung
09.30 - 10.00	Verlässliche Rahmenbedingungen Mangelware - Kommunen und Projektentwickler haben etwas gemeinsam <i>Mathis Kieslich,</i> Ostwind Erneuerbare Energie GmbH	<i>Wlfrid Maiworm,</i> CMP International AG <i>Martina Beese,</i> Engemann und Partner, Rechtsanwälte mbB (angefragt)	<i>Nike Fuchs,</i> WAB e.V. <i>Prof. Dr. Ralf Schelenz,</i> RWTH Aachen University <i>Dr. Jan Teßmer,</i> DLR <i>Eric Effern,</i> windtest grevenbroich gmbh	<i>Thoralf Herbold,</i> Görg Partnerschaft von Rechtsanwälten <i>Malte Luks,</i> Bundesnetzagentur <i>Petra Leue-Bahns,</i> ABO Wind AG <i>Wilfried Weber,</i> DZ Bank AG	<i>Esther Chrischillies,</i> Innogy SE <i>Carsten Junge,</i> GE Wind Energie GmbH <i>Dr. Heiko Rüppel,</i> ENERCON GmbH	<i>Till Neuburger,</i> NorDEX Energy GmbH <i>Knut Kemlein-Schiller,</i> Servion Deutschland GmbH <i>Heinz-Theo Mengelkamp,</i> anemos GmbH <i>Stefan Brühl,</i> BET Büro für Energiewirtschaft und technische Planung GmbH
10.00 - 15.00	Kommunen und Windenergie Kommunalworkshop gemeinsam mit dem EnergieDialog, NRW der EnergieAgentur.NRW					
10.00 - 12.00 Block 1	Aktuelle Situation in der Planungspraxis und Möglichkeiten der Kommunen bei Klagen gegen die Windenergieplanung					
10.00 - 10.30	Hürden und Probleme in der Planungspraxis und im Umgang mit kommunalen Planungen <i>Stefan Kuczera,</i> juwi Energieprojekte GmbH					
10.30 - 11.00	Möglichkeiten der Kommune bei Klagen gegen die Windenergieplanung <i>Thomas Tyczewski,</i> Wolter Hoppenberg Rechtsanwälte Partnerschaft mbB					
11.00 - 12.00	Diskussions- und Fragerunde					
11.00 - 11.30	Kaffeepause					
11.30 - 13.00	Thema	Digitalisierung konkret genutzt	Die neue technische Richtlinie TR 10 in der Diskussion	Neue Geschäftsmodelle für die Zeit nach Auslaufen der EEG-Förderung	Das Stromnetz als Rückgrat der Sektorenkopplung in der Theorie	Ertragsoptimierung durch zukunftsorientierte technische Betriebsführung
12.00 - 13.00	Mittagspause	<i>Karsten Lessing,</i> M.O.S.S. Computer Grafik Systeme GmbH <i>Benjamin Ott,</i> OK! SECURITY GmbH <i>Thomas Zapp,</i> GreenGate AG <i>Dr. Oliver Frank,</i> Engemann und Partner, Rechtsanwälte mbB	<i>Till Schorer,</i> UL International GmbH <i>Malte Mehrtens,</i> energy consult GmbH <i>Simon Ledwon,</i> FGH GmbH	<i>Christine Clashausen,</i> EnBW Energie Baden-Württemberg AG <i>Arndt Christian Engell,</i> NEAS Energy GmbH <i>Manuel Sieth,</i> Talanx Asset Management GmbH <i>Marcus Krebs,</i> juwi Energieprojekte GmbH	<i>Thomas Dederichs,</i> Innogy SE <i>Thien-Duc Nguyen,</i> FGH GmbH <i>Pascal Krey,</i> windtest grevenbroich gmbh <i>Ivan Marjanovic,</i> IAEW RWTH Aachen	<i>Peter Spengemann,</i> WPD Windmanager GmbH <i>Frederik Kalverkamp,</i> FGH GmbH <i>Chandra Prakash,</i> DNV GL <i>Ruth Koch,</i> Deutsche WindGuard GmbH
12.00 - 13.00	Mittagspause					
13.00 - 15.00 Block 2	Der neue Windenergieerlass für NRW und die Landes- und Regionalplanung in NRW					
14.00 - 15.30		Realistisch oder utopisch – eine eigene Währung für die Erneuerbare Energienbranche	Die Anforderungen der zukünftigen Energieversorgung an die Verteilnetze	Die Finanzierung der Energiewende neu gedacht	Erkennung von Blattlagerschäden an WE	Integrierte Lösungen für Schwachwindregionen
13.00 - 13.30	Der neue Windenergieerlass NRW Prof. Dr. Marcel Raschke, FH für öffentliche Verwaltung NRW	Diskussion der Ergebnisse des anderthalbtägigen Workshops mit rd. 20 Experten	<i>Dr. Simon Ohrem,</i> Westnetz GmbH <i>Dr. Michael Ritzau,</i> BET Büro für Energiewirtschaft und technische Planung GmbH	<i>Markus Schüller/Dominik Schönhoff</i> DZ Bank AG/Naturstrom AG <i>Volker Wankum</i> R+V Allgemeine Versicherung AG <i>Prof. Dr. Martin Maslaton</i> MASLATON Rechtsanwalts-gesellschaft mbH <i>Detlef Mentel</i> innogy SE	<i>Dr. John Reimers,</i> Weidmüller Group <i>Mathias Pick,</i> eolotec GmbH	<i>Biröl Yosul,</i> <i>Moritz Rodenhausen,</i> <i>Philipp Quante,</i> <i>Maik Voigtländer,</i> (alle) Siemens Windpower GmbH & Co. KG
13.30 - 14.00	Vorgaben von Landes- und Regionalplanung für die Windenergie/Anpassungspflicht der Kommunen <i>Dr. Alexandra Renz,</i> Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Digitalisierung und Energie NRW					
14.00 - 15.00	Diskussions- und Fragerunde					
	Ende des Kommunitages					
15.30	Ende der Veranstaltung					

- Vortrag
- Workshop

Weitere Details zum Programm und den Anmeldemöglichkeiten finden Sie unter www.nrw-windenergie.de