



Messe
Offenburg -
Ortenau

PROGRAMM

15. + 16. Nov. 2017
Messe Offenburg

Am 15. + 16. November 2017 findet die Windenergie - expo & congress zum dritten Mal bei der Messe Offenburg statt. Das trinationale Forum widmet sich den aktuellen Entwicklungen des Onshore-Marktes und schafft zudem eine grenzüberschreitende Plattform für die Zielmärkte Deutschland, Frankreich und die Schweiz.

Parallel dazu setzt der STOREENERGY congress den Fokus auf Energiespeicher, Netzintegration und Sektorenkopplung auf dem Weg zum Energiesystem 2050.

Kompetente Partner aus Politik, Wirtschaft und Wissenschaft unterstützen die Entwicklung der Veranstaltung tatkräftig und sind Garanten für ein hochkarätiges Kongressprogramm, welches geballte Fachkompetenz, neuste Erfahrungsberichte aus der Praxis sowie Raum für intensiven Austausch bietet.

Zu den Fachbesuchern zählen

- Windflächeneignungsbesitzer
- Projektentwickler
- Wind- & Zulieferindustrie
- Kommunen & Verwaltungen
- Stadtwerke & Energieversorger
- Investoren & Betreiber
- Wissenschaft & Forschung

Kongress 1 WINDENERGIE



Eröffnung | Ausbau der Windenergie und Erkenntnisse aus dem Ausschreibungsmodell

- 10.05 - 10.10** Grußwort der Stadt Offenburg
Edith Schreiner, Oberbürgermeisterin der Stadt Offenburg
- 10.10 - 10.35** Grußwort und Impuls: Windenergienutzung und -ausbau im Regierungsbezirk Freiburg
Bärbel Schäfer, Regierungspräsidentin Freiburg
- 10.35 - 10.45** Pause
- 10.45 - 11.10** Aktuelle Entwicklung und Perspektiven der Windenergie in Baden-Württemberg
Christian Oberbeck, Bundesverband Windenergie (BWE), Landesverband Baden-Württemberg
- 11.10 - 11.35** Erkenntnisse aus den ersten drei Ausschreibungsrunden und Erwartungen an das Jahr 2018
Fabian Cordes, Renewable Energy Systems Ltd.
- 11.35 - 13.20** Pause

Betreibermodelle und regionale Wertschöpfung |

In welcher Position sind Energiegenossenschaften im Wettbewerb?

- 13.20 - 13.45** Genossenschaften im Tätigkeitsfeld Windenergie
Lukas Winkler, Baden-Württembergischer Genossenschaftsverband e.V. (BWGV)
- 13.45 - 14.10** Viele Profiteure, viele Fürsprecher – Kooperation zwischen Projektentwickler und Bürgerenergiegenossenschaften am Beispiel eines Windparks im Südschwarzwald
Ulrich Fischer, Windkraft Schonach GmbH
- 14.10 - 14.35** Gebotspreis-Knigge: Wie das Bieterverhalten die Windbranche beeinflusst
Christian Schmidt, Sterr-Kölln & Partner mbB
- 14.35 - 15.20** Pause

Betriebsführung und Neuigkeiten zum Rechtsrahmen

- 15.20 - 15.45** Rechtliche und steuerliche Neuigkeiten bei Investitionen in Windenergie in Frankreich
Guillaume Rubechi, Cécile Pujalon-Radu, Valoris Avocats
- 15.45 - 16.10** Die besondere Herausforderung der Betriebsführung von Windenergieanlagen im Schwarzwald – Erfahrungen aus den ersten beiden Betriebsjahren des Windparks „Prechtaler Schanze“ in Gutach
Roland Philipps, Windkraft Schonach GmbH
- 16.10 - 16.35** Die Erlöspotenzialanalyse: Bestimmung des Marktwertes zur transparenteren Verhandlung in der Direktvermarktung
David Bumbullis, pure. energy GmbH
- 16.35 - 17.00** Rechtskonformer Betrieb von Windenergieanlagen: Betreiberpflichten für Prävention und Sicherheit
Hans-Joachim Ritz, Das grüne Emissionshaus GmbH

Kongress 2 STORENERGY

DE

Sektorenkopplung und Netzintegration der Erneuerbaren Energien vor Ort umsetzen

- 10.45 - 11.10** Baustelle Sektorenkopplung – Herausforderungen für die Rechtsentwicklung in der neuen Legislaturperiode
Thorsten Müller, Stiftung Umweltenergierecht
- 11.10 - 11.35** Umsetzung der Energiewende durch Kommunen und Stadtwerke – Planerische Zukunft für Strom, Wärme und Verkehr
Rolf Pfeifer, endura kommunal
- 11.35 - 12.00** Dezentrale Energiewende im Bereich Windenergie und Sektorenkopplung in Partnerschaft mit Kommunen und Stadtwerken umsetzen
Dr. Heiko Rüppel, ENERCON GmbH
- 12.00 - 12.25** Auf dem Weg zum Energiesystem 2050: Analyse und Bewertung von (gegenwärtigen und emergenten) Energiespeichern für stationäre Netzanwendungen
Dr.-Ing. Marcel Weil, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
- 12.25 - 13.30** Pause

Unser Energiesystem im Wandel:

Netzintegration von Windstrom sowie Speicherlösungen

- 13.30 - 13.55** Die Rolle der Speicher bei der Transformation des Energiesystems
Prof. Dr.-Ing. Christof Wittwer, Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme ISE
- 13.55 - 14.20** Speicher zur Integration von Windenergie: Technologien, Anwendungen, Wirtschaftlichkeit
Dr. Matthias Leuthold, RES Deutschland GmbH
- 14.20 - 14.45** Von der SDLWindV zur NEEV – Die Netzintegration Erneuerbarer Energien wird erwachsen!
Dipl.-Wirt.-Ing. Frederik Kalverkamp, Dr.-Ing. Mark Meuser, FGH GmbH
- 14.45 - 15.10** Einsatz von Batterien als Quartierspeicher im Niederspannungsnetz zur Vermeidung von Netzausbau
Dipl.-Ing. Rüdiger Höche, Stadtwerke Bühl
- 15.10 - 15.40** Pause

Windstrom im Überschuss für die Dunkelflaute speichern: Technologien und Speichermanagement

- 15.40 - 16.05** Emulation von Speichersystemen zur Prüfung von Batteriemangementssystemen
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Christoph Kettenring, Fraunhofer-Institut für Windenergie und Energiesystemtechnik IWES
- 16.05 - 16.30** Naturstromspeicher - Zukunftsfrüchtige Symbiose von Windkraft und Pumpspeicher
Alexander Ferstl, Max Bögl Wind AG
- 16.30 - 16.55** StEnSea - Erfahrungen aus dem Pumpspeicher-Pilotprojekt im Bodensee
Dipl.-Ing. Matthias Puchta, Fraunhofer-Institut für Windenergie und Energiesystemtechnik IWES

Kongress 1 WINDENERGIE



**Kommunikation ist klimaentscheidend:
Akzeptanz und Identifikation mit der Windenergie**

- 10.10 - 10.35** Aktuelle Entwicklungen der Windenergie und lokale Entscheidungsprozesse in der Schweiz Reto Rigassi, SUISSE EOLE Schweizerische Vereinigung zur Förderung der Windenergie
- 10.35 - 11.00** Forum Energiedialog Baden-Württemberg: Information, Dialog und Konfliktklärung – ein Angebot des Landes an die Kommunen Rainer Carius, Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft, Jakob Lenz, team ewen GbR | ewen, Knapstein, Schönfelder
- 11.00 - 11.25** Aus passiv mach aktiv! - Möglichkeiten der Bürgerbeteiligung Dipl.-Ing. Keywan Pour-Sartip, C.A.R.M.E.N. e.V.
- 11.25 - 13.00** Pause

Standortsuche und Standortfaktor Wetterradar

- 13.00 - 13.25** Untersuchung von Standorten für Windkraftanlagen im komplexen Gelände mit Hilfe hochaufgelöster, dreidimensionaler Strömungssimulation (CFD) am Beispiel des Windenergie-Testfelds des Forschungsclusters WindForS Prof. Dr.-Ing. Hermann Knaus, Hochschule Esslingen, Dr. Andrew Clifton, WindForS - Wind Energy Research Cluster
- 13.25 - 13.50** Wind-Modellierung an walddichten Standorten mit komplexer Orographie in Verbindung mit LIDAR-Femmessung – Best-Practice-Beispiele für Deutschland und die Schweiz Carsten Albrecht, AL-PRO GmbH & Co. KG
- 13.50 - 14.15** Wetterradaranlage Türkheim - Never ending story? RA, Dipl.-Verw.wirtin Verena Rösner, Menold Bezler Rechtsanwälte Partnerschaft mbB
- 14.15 - 14.40** Pause

**Windkraftlogistik für die Dreiländerregion |
Technische und wirtschaftliche Optimierungsmöglichkeiten**

- 14.40 - 15.05** Windkraftlogistik im Dreiländereck – Gesamtkonzeption mit neuem Hafenstandort Straßburg Paul Schmitt, Spedition Gutmann GmbH & Co. KG
- 15.05 - 15.30** Wirtschaftliche Stabilisierung von Baustraßen, Zuwegungen und Kranstellflächen auf wenig tragfähigem Untergrund mit Geogittern – Best-Practice-Beispiele Thomas Krause, Daniel Cammarata, Tensar International GmbH
- 15.30 - 15.55** Kostenoptimierungspotenziale bei Windenergieanlagen im Handumdrehen: Schraubverbindungen Patrick Junkers, HYTORC - Barbarino & Kilp GmbH

Kongress 2 STORENGY

DE

**Netzintegration von Energiespeichern,
virtuellen Kraftwerken und Batterien**

- 10.10 - 10.35** Nachhaltige Eigenstromversorgung im Netzverbund Prof. Dipl.-Ing. Elmar Bollin, Hochschule Offenburg
- 10.35 - 11.00** Untersuchung der geographischen Verteilung und zeitlichen Korrelation von Wind- und solarer Einspeisung auf Basis von Messdaten Michael Sorg, BIMAQ Bremen
- 11.00 - 11.25** Virtuelle Kraftwerke intelligent vernetzen Andreas Siebert, WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
- 11.25 - 11.50** Das PACADU Prinzip, der disruptive Paradigmenwechsel für Batteriespeichersysteme Dipl.-Ing. Wolfram Walter, ASD Automatic Storage Device GmbH
- 11.50 - 13.15** Pause

**Auf dem Weg zur Sektorenkopplung:
Integration ins Energiesystem durch Power-to-Gas**

- 13.15 - 13.40** Sektorkopplung mit biologischer Methanisierung (Power-to-Gas): Geschäftsmodelle für die Windenergiebranche Dr. Markus Ostermeier, Electrochaee GmbH
- 13.40 - 14.05** Integration von Windenergie durch Power-to-Gas – Ein Praxisbeispiel aus der „enera“-Modellregion M. Sc. Robert Böhm, MicroEnergy GmbH
- 14.05 - 14.30** Windgas für die Energiewende Michael Friedrich, Greenpeace Energy eG
- 14.30 - 14.55** Umsetzung einer grünen Wasserstoffwirtschaft rund um das Mitteldeutsche Chemiedreieck im Kontext der HYPOS-Initiative Alexander Spieß, HYPOS - Hydrogen Power Storage & Solutions East Germany e.V.
- 14.55 - 15.20** Das europäische Projekt STORE&GO: Integration von Power-to-Gas in das europäische Energienetz Daniel Stähr, DVGW e.V.

Änderungen vorbehalten



Simultanübersetzung

FR | DE Französisch | Deutsch

KARTENBESTELLUNG

Online oder FAX +49 (0)781 9226-77

TICKETS inkl. 19% USt	Spezial- bucher bis 27. Juli	Früh- bucher bis 18. Okt.	Buchung ab 19. Okt.	Anzahl
für Kongress, Messe inkl. Catering	155 EUR	195 EUR	255 EUR	_____
ermäßigt für Kongress, Messe inkl. Catering	95 EUR	135 EUR	195 EUR	_____

Ermäßigter Eintritt für: Kommunale Vertreter und Mitglieder von:
BWE, Windcluster, VKU, BWGV, Suisse Éole,
WindForS, TRION, C.A.R.M.E.N., BLHV

Ich bin Mitglied bei:

Mitgliedsnummer (sofern vorhanden):

Unternehmen

Teilnehmer 1 – Name, Vorname

Teilnehmer 2 – Name, Vorname

Str.

PLZ, Ort, Land

E-Mail

Tickets online erhältlich
www.windenergie-offenburg.de

Eine Stornierung ist gegen eine Gebühr von 50 EUR zzgl. USt.
bis zwei Wochen vor der Veranstaltung möglich.
Selbstverständlich können Sie eine/n Vertreter/in schicken.



Hotels und Bahn-Tickets

Nutzen Sie das DB-Kooperationsticket.

Unsere Hotelempfehlungen und weitere Informationen für Ihre Anreise erhalten Sie unter www.windenergie-offenburg.de

Öffnungszeiten

Mi., 15. Nov. 2017 10.00 - 17.00

Do., 16. Nov. 2017 10.00 - 16.00

Teilnehmerregistrierung ab 9.30 Uhr

Lageplan



Ansprechpartner

Anja Kurz

FON +49 (0)781 9226-54

FAX +49 (0)781 9226-77

kurz@messe-offenburg.de

Joana Donner

FON +49 (0)781 9226-33

donner@messe-offenburg.de

Simone Kohlsdorf

FON +49 (0)781 9226-34

kohlsdorf@messe-offenburg.de

Hotelreservierungen

Tanja Weiß

FON +49 (0)781 9226-41

weiss@messe-offenburg.de

Veranstalter und Veranstaltungsort*

Messe

Offenburg-Ortenau GmbH

Schutterwälder Straße 3

77656 Offenburg

Deutschland

*zur Navigationseingabe