



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

## 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, RES Deutschland GmbH
- 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

## 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 - Zukunftsträchtige 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 in 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, Electrochaea 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

| <b>TICKETS</b><br>inkl. 19% USt                | <b>Spezial-<br/>bucher</b><br>bis 27. Juli | <b>Früh-<br/>bucher</b><br>bis 18. Okt. | <b>Buchung</b><br>ab 19. Okt. | <b>Anzahl</b> |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|---------------|
| für Kongress, Messe<br>inkl. Catering          | 155 EUR                                    | 195 EUR                                 | 255 EUR                       | _____         |
| ermäßigt für Kongress,<br>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](http://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](http://www.windenergie-offenburg.de)

## Öffnungszeiten

Mi., 15. Nov. 2017 10.00 - 17.30

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](mailto:kurz@messe-offenburg.de)

### Joana Donner

FON +49 (0)781 9226-33

[donner@messe-offenburg.de](mailto:donner@messe-offenburg.de)

### Simone Kohlsdorf

FON +49 (0)781 9226-34

[kohlsdorf@messe-offenburg.de](mailto:kohlsdorf@messe-offenburg.de)

## Hotelreservierungen

### Tanja Weiß

FON +49 (0)781 9226-41

[weiss@messe-offenburg.de](mailto:weiss@messe-offenburg.de)

## Veranstalter und Veranstaltungsort\*

### Messe

### Offenburg-Ortenau GmbH

Schutterwälder Straße 3

77656 Offenburg

Deutschland

\*zur Navigationseingabe