



Messe
Offenburg -
Ortenau

**Programme
du Congrès**

15 + 16 novembre 2017
Parc Expo Offenburg

« Windenergie - expo & congress » ouvrira ses portes pour la troisième fois les 15 + 16 novembre 2017 au Parc Expo Offenburg en Allemagne près de Strasbourg. Le congrès et salon professionnel de l'énergie éolienne persuade par son caractère trinational, orienté sur les marchés français, allemand et suisse.

Les capacités de stockage de l'énergie sont des éléments importants pour l'avenir des énergies renouvelables. C'est pourquoi la manifestation avec le congrès sur l'énergie éolienne et STORENERGY se focalise sur les questions actuelles de l'intégration et l'aménagement. Des partenaires compétents issus du monde politique, scientifique et économique se portent garants d'un programme d'une grande qualité, offrant des connaissances fondées sur la pratique et la recherche.

La traduction simultanée du congrès principal en français et en allemand vous offre la possibilité de vous informer et de recevoir des conseils compétents. Profitez également du forum trinational pour échanger avec des spécialistes et pour lier des contacts internationaux.

Soutenu par un puissant partenariat, le forum trinational s'adresse

- aux propriétaires de surfaces exposées au vent
- aux promoteurs de projets
- à l'industrie éolienne et de la sous-traitance
- aux communes et aux administrations
- aux services municipaux et fournisseurs d'énergie
- aux investisseurs et aux exploitants
- aux scientifiques et aux chercheurs

Congrès 1 L'énergie éolienne



Ouverture | Développement de l'énergie éolienne et constats du modèle de l'appel d'offres

- 10h05 - 10h10** Ouverture
Edith Schreiner, maire de la ville Offenburg
- 10h10 - 10h35** Utilisation et développement de l'énergie éolienne dans le district de Fribourg
Bärbel Schäfer, Regierungspräsidentin Freiburg
- 10h35 - 10h45** Pause
- 10h45 - 11h10** Développement actuel et perspectives de l'énergie éolienne en Bade-Wurtemberg
Christian Oberbeck, Bundesverband Windenergie (BWE), Landesverband Baden-Württemberg
- 11h10 - 11h35** Constats des trois premiers tours d'appel d'offres et des attentes pour l'année 2018
Fabian Cordes, RES Deutschland GmbH
- 11h35 - 13h20** Pause

Modèles d'exploitation et création de valeur | En quelle position du concours se trouvent les coopératives d'énergie ?

- 13h20 - 13h45** Coopératives dans le champ d'activité de l'énergie éolienne
Lukas Winkler, Baden-Württembergischer Genossenschaftsverband e.V. (BWGV)
- 13h45 - 14h10** Beaucoup de bénéficiaires, beaucoup de défenseurs – coopération entre promoteurs de projet et coopératives citoyennes d'énergie sur l'exemple d'un parc éolien dans le sud de la Forêt Noire
Ulrich Fischer, Windkraft Schonach GmbH
- 14h10 - 14h35** Règle du prix d'offre : comment le comportement des soumissionnaires influence la branche éolienne
Christian Schmidt, Sterr-Kölln & Partner mbB
- 14h35 - 15h20** Pause

Gestion d'entreprise et nouveautés du cadre juridique

- 15h20 - 15h45** Nouveautés juridiques et fiscales pour les investissements dans l'énergie éolienne en France
Guillaume Rubechi, Cécile Puijalon-Radu, Valoris Avocats
- 15h45 - 16h10** Le défi particulier de l'exploitation des éoliennes dans la Forêt Noire – expériences des deux premières années d'exploitation du parc éolien « Prechtaler Schanze » à Gutach
Roland Philipps, Windkraft Schonach GmbH
- 16h10 - 16h35** L'analyse du potentiel de rendement : détermination de la valeur de marché pour des négociations transparentes dans la commercialisation directe
David Bumbullis, pure. energy GmbH
- 16h35 - 17h00** Exploitation des éoliennes conforme au droit : obligations de l'exploitant pour la prévention et la sécurité
Hans-Joachim Ritz, Das grüne Emissionshaus GmbH

Congrès 2 STOREENERGY

DE

Réaliser sur place le couplage des secteurs et intégration réseau des énergies renouvelables

- 10h45 - 11h10** Chantier du couplage des secteurs – défis pour le développement juridique au cours de la nouvelle législature
Thorsten Müller, Stiftung Umweltenergierecht
- 11h10 - 11h35** Mise en œuvre de la transition énergétique par les communes et les services publics municipaux - avenir de la planification de l'électricité, de la chaleur et du transport Rolf Pfeifer, endura kommunal
- 11h35 - 12h00** Mettre en œuvre la transition énergétique décentralisée dans le domaine de l'énergie éolienne et du couplage des secteurs en partenariat avec les communes et les services publics municipaux
Dr. Heiko Rüppel, ENERCON GmbH
- 12h00 - 12h25** Sur la voie vers le système énergétique 2050 : analyse et évaluation des capacités de stockage de l'énergie (actuelles et émergentes) pour des applications réseaux fixes
Dr.-Ing. Marcel Weil, Karlsruhe Institut für Technologie (KIT)
- 12h25 - 13h30** Pause

Notre système énergétique en mutation : intégration réseau de l'électricité éolienne ainsi que solutions de stockage

- 13h30 - 13h55** Rôle des sites de stockage dans la transformation du système énergétique
Prof. Dr.-Ing. Christof Wittwer, Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme ISE
- 13h55 - 14h20** Sites de stockage pour l'intégration de l'énergie éolienne : technologies, applications, rentabilité
Dr. Matthias Leuthold, RES Deutschland GmbH
- 14h20 - 14h45** Du SDLWindV [règlement sur les prestations des services par les éoliennes] vers le NEIEV [règlement de justification des caractéristiques électrotechniques] – l'intégration des énergies renouvelables a grandi !
Dipl.-Wirt.-Ing. Frederik Kalverkamp, Dr.-Ing. Mark Meuser, FGH GmbH
- 14h45 - 15h10** Emploi de batteries en tant que réserves énergétiques pour les quartiers résidentiels dans le réseau basse tension pour éviter une extension du réseau
Dipl.-Ing. Rüdiger Höche, Stadtwerke Bühl
- 15h10 - 15h40** Pause

Stocker l'électricité éolienne en excédent en cas de calme plat et d'obscurité : technologies et gestion des stocks

- 15h40 - 16h05** Émulation des systèmes de stockage pour le contrôle du système de gestion des batteries Dipl.-Wirtsch.-Ing. Christoph Kettenring, Fraunhofer-Institut für Windenergie und Energiesystemtechnik IWES
- 16h05 - 16h30** Stockage du courant vert – symbiose porteuse d'avenir de l'énergie éolienne et d'accumulation par pompage Alexander Ferstl, Max Bögl Wind AG
- 16h30 - 16h55** StEnSea – expériences tirées du projet pilote d'accumulation par pompage dans le lac de Constance
Dipl.-Ing. Matthias Puchta, Fraunhofer-Institut für Windenergie und Energiesystemtechnik IWES

Congrès 1 L'énergie éolienne



La communication est décisive pour le climat :
acceptation et identification avec l'énergie éolienne

- 10h10 - 10h35** Développements actuels de l'énergie éolienne et les processus de décision locaux en Suisse Reto Rigassi, SUISSE EOLE Schweizerische Vereinigung zur Förderung der Windenergie
- 10h35 - 11h00** Forum du dialogue sur l'énergie en Bade-Wurtemberg : information, dialogue et résolution des conflits – une offre du Land aux communes Rainer Carius, Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft, Jakob Lenz, team ewen GbR | ewen, knapstein, schönfelder
- 11h00 - 11h25** Du passif fais l'actif ! – Possibilités de la participation citoyenne Dipl.-Ing. Keywan Pour-Sartip, C.A.R.M.E.N. e.V.
- 11h25 - 13h00** Pause

Sélection du site | Facteur du site station météo

- 13h00 - 13h25** Examen des sites pour des éoliennes sur un terrain complexe à l'aide de la simulation des flux (CFD) tridimensionnelle de haute résolution sur l'exemple du champ d'essai de l'énergie éolienne du pôle de recherche WindForS Prof. Dr.-Ing. Hermann Knaus, Hochschule Esslingen, Dr. Andrew Clifton, WindForS - Wind Energy Research Cluster
- 13h25 - 13h50** Modélisation éolienne sur des sites boisés avec une orographie complexe en liaison avec la mesure à distance LIDAR – exemples des meilleures pratiques en Allemagne et en Suisse Carsten Albrecht, AL-PRO GmbH & Co. KG
- 13h50 - 14h15** Radar météorologique de Türkheim – une histoire sans fin ? RA, Dipl.-Verw.wirtin Verena Rösner, Menold Bezier Rechtsanwälte Partnerschaft mbB
- 14h15 - 14h40** Pause

Logistique de l'énergie éolienne pour la région des trois pays |
Possibilités d'optimisation technique et économique

- 14h40 - 15h05** Logistique de l'énergie éolienne dans la région transfrontalière Allemagne-France-Suisse – conception d'ensemble avec le nouveau site portuaire de Strasbourg Paul Schmitt, Spedition Gutmann GmbH & Co. KG
- 15h05 - 15h30** Stabilisation économique des routes de chantier, de la voirie et des aires de grutage sur un support peu porteur avec géo-grilles – exemples des meilleurs pratiques Thomas Krause, Daniel Cammarata, Tensar International GmbH
- 15h30 - 15h55** Potentiels d'optimisation des coûts des éoliennes en un tour de main : raccords vissés Patrick Junkers, HYTORC - Barbarino & Kilp GmbH

Congrès 2 STORENERGY

DE

Intégration au réseau des réserves énergétiques,
des centrales virtuelles et des batteries

- 10h10 - 10h35** Auto-consommation durable connecté au réseau Prof. Dipl.-Ing. Elmar Bollin, Hochschule Offenburg
- 10h35 - 11h00** Examen de la distribution géographique de la corrélation temporelle de l'alimentation éolienne et solaire sur la base de données de mesure Michael Sorg, BIMAQ Bremen
- 11h00 - 11h25** Interconnecter intelligemment les centrales virtuelles Andreas Siebert, WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
- 11h25 - 11h50** Le principe PACADU, le changement disruptif de paradigme pour les systèmes d'accumulateurs Dipl.-Ing. Wolfram Walter, ASD Automatic Storage Device GmbH
- 11h50 - 13h15** Pause

Sur la voie vers le couplage des secteurs : intégration
dans le système énergétique grâce au procédé de conversion
d'électricité en gaz

- 13h15 - 13h40** Couplage des secteurs avec méthanisation biologique (conversion d'électricité en gaz) : modèles de gestion pour la branche éolienne Dr. Markus Ostermeier, Electrochaes GmbH
- 13h40 - 14h05** Intégration de l'énergie éolienne grâce la conversion d'électricité en gaz – un exemple pratique de la région modèle « enera » M. Sc. Robert Böhm, MicroEnergy GmbH
- 14h05 - 14h30** Gaz éolien pour le tournant énergétique Michael Friedrich, Greenpeace Energy eG
- 14h30 - 14h55** Mise en œuvre d'une économie verte fondée sur l'hydrogène autour du triangle de la chimie du centre de l'Allemagne dans le contexte de l'initiative HYPOS Alexander Spieß, HYPOS - Hydrogen Power Storage & Solutions East Germany e.V.
- 14h55 - 15h20** Le projet européen STORE&GO : intégration du procédé de conversion d'électricité en gaz dans le fonctionnement quotidien de réseau énergétique européen Daniel Stähr, DVGW e.V.

Sous réserve de modifications



traduction simultanée

FR | DE français | allemand

INSCRIPTION

en ligne ou fax +49 (0)781 9226-77

BILLETS incl. 19% TVA	jusqu'au 27 juillet	jusqu'au 18 octobre	à partir de 19 octobre	Nombre
Tarif pour congrès, salon et catering	155 EUR	195 EUR	255 EUR	_____
Tarif réduit pour congrès, salon et catering	95 EUR	135 EUR	195 EUR	_____

Tarif réduit pour:

- Communes, services municipaux et administrations
- Membres de Suisse Eole
- Membres de Trion

Numéro de appartenance :

Entreprise

Nom du participant 1

Nom du participant 2

Adresse

Code postal, ville, pays

E-Mail

Plus d'informations disponible en français sur:
www.windenergie-offenburg.de

Une annulation est possible contre un frais de 50 EUR excl. TVA jusqu'à deux semaines avant la manifestation. Vous pouvez cependant vous faire représenter.



Horaires

Mer., 15 nov. 2017 10.00 - 17.30

Jeu., 16 nov. 2017 10.00 - 16.00

Interlocuteurs

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

Plan



Hôtels

Retrouvez toutes nos offres d'hôtels sous

www.windenergie-offenburg.de

Organisateur

et adresse de la manifestation

Messe

Offenburg-Ortenau GmbH

Schutterwälder Straße 3

77656 Offenburg

Allemagne