

Zeitplanung und Fristen

- Interessensbekundung und Einreichen eigener Beiträge:
15. Januar 2016
- 2. Ankündigung an alle Interessenten:
1. Februar 2016
- Anmeldeschluss / Reservierung Hotelkontingent:
15. Februar 2016

Die Anzahl der Teilnehmer ist auf maximal 100 begrenzt.

Tagungsort



Comfort Hotel Bremerhaven
Am Schaufenster 7
27572 Bremerhaven
Tel. 0471-93200
Fax. 0471-9320100
www.comfort-hotel-bremerhaven.de
info@comfort-hotel-bremerhaven.de

Kosten

Übernachtung mit Frühstück im Comfort Hotel:
82 EUR / Einzelzimmer bzw. 102 EUR / Doppelzimmer.
Die Buchung der Zimmer erfolgt direkt mit dem Hotel.

Es wird eine Tagungspauschale von max. 120 EUR pro Tag zur Deckung der Kosten für Tagungsräume und Verpflegung während der Tagung erhoben.

Bitte reagieren Sie auf diese erste Ankündigung, damit die Tagespauschale entsprechend der ungefähren Teilnehmerzahl für die 2. Ankündigung kalkuliert werden kann.

Die Übernachtung möglichst aller Teilnehmer im Tagungshotel als Grundlage einer kreativen Arbeitsatmosphäre wird empfohlen.

Organisation

Bitte senden Sie Ihre Interessensbekundungen und die Anmeldung eigener Beiträge bis zum 15. Januar 2016 an:

E-Mail: fachtagung@uni-oldenburg.de

Elena Barykina
Institut für Physik, Abt. Energie- und Halbleiterforschung
Carl von Ossietzky Universität Oldenburg
26111 Oldenburg

Weiterführende Informationen unter
fachtagung.energiemeteorologie.de

Energiemeteorologie ist ein anwendungsorientiertes Forschungsfeld, das sich an den Bedürfnissen der zukünftigen Energieversorgung orientiert.

Angesichts der stark zunehmenden Bedeutung von Wetter und Klima für die Energieversorgung wird eine möglichst vollständige Beschreibung der Wechselwirkungen des gesamten Energieversorgungssystems mit den meteorologischen Randbedingungen immer wichtiger. Hieraus entsteht ein erheblicher Bedarf an der Entwicklung neuer Verfahren zur Generierung und Bereitstellung von spezifisch an das Energiesystem angepasster meteorologischer Information.

Wissenschaftliches Komitee

Stefan Emeis, KIT Garmisch-Partenkirchen
Annette Hammer, Universität Oldenburg
Detlev Heinemann, Universität Oldenburg
Elke Lorenz, Universität Oldenburg
Lüder von Bremen, Universität Oldenburg
Marion Schroedter-Homscheidt, DLR Oberpfaffenhofen
Luca Bugliaro, DLR Oberpfaffenhofen
Carsten Hoyer-Klick, DLR Stuttgart



Deutsche Meteorologische
Gesellschaft



Carl von Ossietzky
Universität Oldenburg



Deutsches Zentrum für
Luft- und Raumfahrt

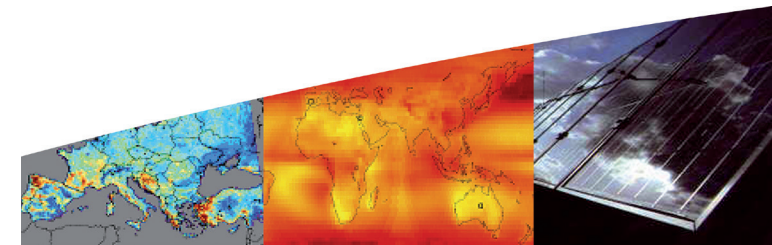
4. Fachtagung

Energiemeteorologie

20. – 22. April 2016
in Bremerhaven



Deutsche Meteorologische Gesellschaft



Wir laden Sie herzlich ein zur

4. Fachtagung Energiemeteorologie.

Die Fachtagung soll den wissenschaftlichen Diskurs in der Energiemeteorologie vertiefen und führt Wissenschaftler und Praktiker aus verschiedenen Disziplinen zusammen. Aktuelle Forschungsthemen der Energiemeteorologie im Dreieck Meteorologie, Energieforschung und Energiewirtschaft werden entlang der folgenden Fragen diskutiert:

- Was ist der aktuelle Stand des Wissens?
- Welcher Bedarf existiert aus der Praxis?
- Was sind die wichtigsten Forschungsfragen?
- Welche neuen Ansätze existieren?

Veranstaltet wird die Tagung durch den Fachausschuss Energiemeteorologie der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft (DMG), das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) und die Carl von Ossietzky Universität Oldenburg.

Die Fachtagung greift aktuelle Forschungsentwicklungen in der Meteorologie mit Relevanz für den Energiesektor auf und zeigt den Bedarf an meteorologischer Information in der Energieversorgung. Es wird einen Bogen gespannt von grundlegenden Fragestellungen über neue methodische Ansätze bis hin zu praktischen Erfahrungen.

Behandelt werden:

- Solar- und Windleistungsvorhersagen
- Einfluss des Wetters auf Energieübertragungssysteme
- Ausgleichswirkung kombinierter Solar- und Windenergieerzeugung
- Strömungsmodellierung in Windparks, insbesondere an Offshore-Standorten und in komplexem Gelände
- Ressourcenbestimmung weiterer erneuerbarer Energien wie Wasserkraft und Biomasse
- Einfluss des Wetters auf den Energieverbrauch
- Rückwirkung der Nutzung erneuerbarer Energien auf das regionale Klima

Wünsche zu weiteren Fragestellungen und Themen können in begrenztem Umfang berücksichtigt werden.

Dem Workshop-Charakter der Fachtagung entsprechend sollen Diskussionen einen großen Raum einnehmen.

Beiträge in Form von Postern und Kurzvorträgen sind willkommen.

Bilder vorne: DLR, Univ. Oldenburg
Bilder unten (vlnr): Jethro Betcke, Michael Loeper / pixelio.de
Rainer Sturm / pixelio.de, Elke Imle / pixelio.de, John Kalisch

