

2. Oldenburger Symposium  
**energy 2050**  
am **13. und 14. Mai 2014**

Im Jahr 2050 wird unser Energiesystem grundlegend anders aussehen als heute. Der Weg dorthin benötigt eine Strategie, die zwischen Politik, Wissenschaft und Wirtschaft abgestimmt ist.

Das 2. Oldenburger Symposium **energy 2050** hat die Zielsetzung, die Perspektiven der Energiewende aus politischen, technischen und wirtschaftlichen Blickwinkeln zu betrachten und zu diskutieren.



Gedruckt auf FSC-zertifiziertem Papier

## **ENERiO – Energy Research in Oldenburg e. V.**

ENERiO ist die gemeinsame Plattform der Oldenburger Energieforschung. Ziel des Vereins ist die Förderung von Energieforschung und -lehre.

### **Die institutionellen Gründer von ENERiO sind:**

- ◆ Carl von Ossietzky Universität Oldenburg
- ◆ NEXT ENERGY – EWE-Forschungszentrum für Energietechnologie
- ◆ OFFIS – Institut für Informatik



# **energy 2050**

resources • grids • storage • economics

### **Organisation:**

ENERiO – Energy Research in Oldenburg e. V.  
energy2050@enerio.de  
www.enerio.de

### **Veranstaltungsort:**

EWE Forum Alte Fleiwa, Escherweg 7, 26121 Oldenburg

### **Diese Veranstaltung wird unterstützt von:**



## **Symposium**

Perspektiven der Energiewende –  
Politik, Technik und Wirtschaft

**Einladung**

## Programmorschau:

ab 13.00 **1. TAG, DIENSTAG 13.05.2014**

### 14.00 **ERÖFFNUNG**

Prof. Dr. Dr. h.c. H.-Jürgen Apperath,  
ENERiO / OFFIS, Oldenburg

### 14.15 **SESSION I:**

#### **Akzeptanz der Energiewende**

Sessionleitung: Prof. Dr. Carsten Agert,  
ENERiO / NEXT ENERGY, Oldenburg

- ◆ Perspektiven der Energiewende  
Prof. Dr.-Ing. Martin Faulstich, CUTEC Institut  
an der TU Clausthal
- ◆ Akzeptanzkriterien aus Nutzersicht  
Katja Schlager, Institut für Transportation Design,  
Braunschweig
- ◆ Mediendebatten und politische Deutungen in  
der Klimadiskussion  
Prof. Dr. Hartmut Wessler, Universität Mannheim

### **SESSION II:**

#### **Zukünftiges Strommarkt-Design**

Sessionleitung: Prof. Dr. Gert Brunekreeft,  
Jacobs University, Bremen

- ◆ Die Zukunft der Förderung der Erneuerbaren Energien  
Prof. Dr. Marc O. Bettzüge,  
ewi – Energiewirtschaftliches  
Institut an der Universität zu Köln
- ◆ Investitionsbedarfe und Finanzierungsmöglichkeiten  
der Energiewende in Deutschland  
N.N., Oliver Wyman, Frankfurt
- ◆ Die Zukunft der Anreizregulierung  
Jan Kiskemper, BDEW Bundesverband der  
Energie- und Wasserwirtschaft e. V., Berlin

17.45 **ENDE DER VORTRÄGE DES 1. TAGES**

### **ABENDVERANSTALTUNG IM SCHLOSS ZU OLDENBURG**

ab 19.00 **Sektempfang**

### 19.30 **GASTVORTRAG**

Prof. Dr. Dr. Klaus Töpfer, IASS Potsdam  
Abendessen

09.00 **2. TAG, MITTWOCH 14.05.2014**

Zusammenfassung des 1. Tages  
Dr. Detlev Heinemann,  
ENERiO / Universität Oldenburg

### 09.15 **SESSION III:**

#### **Technische Perspektiven der Energiewende**

Sessionleitung: Prof. Dr. Sebastian Lehnhoff,  
ENERiO / OFFIS, Oldenburg

- ◆ Auswirkungen der deutschen Energiewende  
auf das Europäische Übertragungsnetz  
Prof. Dr.-Ing. Albert Moser, RWTH Aachen
- ◆ Europäische Smart Grid Normung und Architektur  
Dr. Ralph Sporer, Siemens CT, Erlangen
- ◆ Wieviel Speicher braucht die Energiewende?  
Dr. David Kleinhans, NEXT ENERGY, Oldenburg
- ◆ Simulation und Analyse zukünftiger  
Energiesystemarchitekturen  
Prof. Dr. Sebastian Lehnhoff,  
ENERiO / OFFIS, Oldenburg

### 11.30 **PODIUMSDISKUSSION**

Moderation: Volker Angres, ZDF, Mainz

#### **Diskussionsteilnehmer:**

- ◆ Prof. Dr. Carsten Agert,  
ENERiO / NEXT ENERGY, Oldenburg
- ◆ Matthias Brückmann, EWE AG, Oldenburg
- ◆ Prof. Dr.-Ing. Martin Faulstich,  
CUTEC Institut, Clausthal-Zellerfeld
- ◆ Prof. Dr.-Ing. Albert Moser, RWTH Aachen
- ◆ Prof. Dr. Marc O. Bettzüge, ewi, Köln

13.00 **ZUSAMMENFASSUNG UND AUSBLICK**

13.15 **AUSKLANG DES SYMPOSIUMS**



### **Anmeldung und Hotelübernachtung:**

Bitte melden Sie sich über unsere Webseite

[www.energy2050.com](http://www.energy2050.com) an.

Die Konferenzpauschale beträgt 250,00 €.

Sie ist **nach Erhalt der Anmeldebestätigung und der Rechnung** zu überweisen.

Für Fragen und weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne unter [energy2050@enerio.de](mailto:energy2050@enerio.de) zur Verfügung.

Wir haben für Sie ein Hotelkontingent reserviert.

Zur Buchung wenden Sie sich bitte an:

[tagungen@oldenburg-tourist.de](mailto:tagungen@oldenburg-tourist.de) unter Angabe  
des Stichwortes „Symposium energy 2050“.