

KASSELER SYMPOSIUM | 24.-25. APRIL 2018

# GESCHÄFTSMODELL ENERGIEWENDE



# Ihre Referenten und Diskussionspartner



*Brigitte Knopf*



*Norman Gerhardt*



*Barbara Breitschopf*



*Felix Chr. Matthes*



*Roland Mohr*



*Clemens Cremer*



*Pascal Gauthier*



*Heribert Hauck*



*Brigitta Huckestein*



*Manfred Fishedick*



*Kerstin Meyer*



*Kai Schiefelbein*



*Ulf Moslener*



*Volker Weber*



Mit dem Kasseler Symposium »Geschäftsmodell Energiewende« bietet das Fraunhofer IEE seit 2015 einen strukturierten Expertendialog zu Schlüsselfragen der Energiewende. In diesem Jahr widmet sich das Symposium der Bepreisung von CO<sub>2</sub> als umfassendes Steuerinstrument für die Energiesystemtransformation.

Hochrangige Vertreter aus der Erneuerbare-Energien-Branche, der Industrie, der Energiepolitik und der Finanzierungsbranche diskutieren mit Wissenschaftlern die Frage, inwiefern dieses Steuerinstrument den notwendigen ökonomischen Rahmen zur Erreichung der Klimaziele weiter entwickeln kann.

Als Gegenpart für die Verteuerung von fossilen Brennstoffen wollen wir die Bepreisung der Nutzung von EE-Strom als zentrale Dekarbonisierungsoption bewerten und auf die Anforderungen in den verschiedenen Energiesektoren und Branchen eingehen.

Das Kasseler Symposium zeichnet sich dadurch aus, dass es Raum bietet für einen konstruktiven Austausch der Perspektiven verschiedener Akteure der Energieerzeugung und des Energieverbrauchs mit der Wissenschaft.

Regelmäßig wiederkehrende Elemente des Kasseler Symposiums sind:

- das »Barometer der Energiewende«
- die Expertenvorträge
- die internationale Perspektive
- die strukturierte Zusammenfassung

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Prof. Dr. Clemens Hoffmann, Institutsleiter  
Fraunhofer IEE

DIENSTAG

24. April 2018

- 14:00 Uhr**      **Einführung: Das Barometer der Energiewende**  
**Prof. Dr. Clemens Hoffmann**  
*Institutsleiter Fraunhofer IEE, Kassel*
- 14:45 Uhr**      **Der Preis des Kohlenstoffs – der Energiewende eine Richtung geben**  
**Dr. Brigitte Knopf**  
*Generalsekretärin Mercator Research Institute on Global Commons and Climate Change, Berlin*
- 15:15 Uhr**      **CO<sub>2</sub>-Vermeidungskosten hinsichtlich der Klimaziele und der Energiesektoren**  
**Norman Gerhardt**  
*Gruppenleiter Energiewirtschaft und Systemanalyse, Fraunhofer IEE, Kassel*
- 15:45 Uhr**      **Energiewende in der Industrie – mehr als Energiewende?**  
**Dr. Barbara Breitschopf**  
*Wissenschaftliche Mitarbeiterin Kompetenzzentrum Energiepolitik und Energiemärkte, Fraunhofer ISI, Karlsruhe*
- 16:15 Uhr      Pause

DIENSTAG

24. April 2018

- 16:45 Uhr**      **Welchen Strompreis braucht die Industrie, um die Klimaziele zu erreichen?**  
**Dr. Roland Mohr**  
*Vorstandsvorsitzender Verband der Industriellen Energie- und Kraftwirtschaft, Berlin*
- 17:15 Uhr**      **Von CO<sub>2</sub>-Bepreisung bis Marktdesign: eine nachhaltige ökonomische Basis für die Energiewende**  
**Dr. Felix Chr. Matthes**  
*Forschungskordinator Energie- und Klimapolitik Öko-Institut, Berlin*
- 17:45 Uhr      Diskussion
- 18:00 Uhr**      **Belastung und Anreize im Strommarkt aus der Sicht eines Stromproduzenten**  
**Dr. Clemens Cremer**  
*Konzernexperte Energiewirtschaft und Energiemärkte, EnBW, Karlsruhe*
- 18:20 Uhr**      **Die Dekarbonisierung des Strommarktes aus französischer und europäischer Perspektive**  
**Pascal Gauthier**  
*Botschaftsrat für Verkehr, Energie und Umwelt, Französische Botschaft, Berlin*
- 18:40 Uhr**      **Diskussion**
- 19:30 Uhr      Abendessen und Gespräche

MITTWOCH

25. April 2018

- 8:30 Uhr**      **Potenziale und Restriktionen der energieintensiven Industrie am Beispiel der Aluminiumindustrie**  
**Heribert Hauck**  
*Leiter Energiewirtschaft TRIMET Aluminium SE, Essen*
- 8:50 Uhr**      **Potenziale und Restriktionen der energieintensiven Industrie am Beispiel der chemischen Industrie**  
**Dr. Brigitta Huckestein**  
*Expertin für Energie- und Klimapolitik BASF SE, Ludwigshafen*
- 9:10 Uhr**      **Politikmix für eine klimaverträgliche und wettbewerbsfähige Industrie**  
**Prof. Dr. Manfred Fishedick**  
*Vizepräsident Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie, Wuppertal*
- 9:30 Uhr**      **Diskussion**
- 10:00 Uhr      Kaffeepause

MITTWOCH

25. April 2018

- 10:30 Uhr**     **Die Dekarbonisierung des Verkehrs: Herausforderungen und Perspektiven einer exportorientierten Industrie**  
**Kerstin Meyer**  
*Projektleiterin Personenverkehr Agora Verkehrswende, Berlin*
- 11:00 Uhr**     **Belastung und Anreize im Strommarkt für den Wärmesektor**  
**Dr. Kai Schiefelbein**  
*Technischer Geschäftsführer Stiebel Eltron, Holzminden*
- 11:30 Uhr**     **Die Anforderungen der Finanzwirtschaft an den Strommarkt**  
**Prof. Dr. Ulf Moslener**  
*Frankfurt School of Finance & Management und Mitglied des Vorstands Green Finance Cluster, Frankfurt*
- 12:00 Uhr**     **Diskussion und gemeinsame Erarbeitung von Thesen zur Weiterentwicklung des ökonomischen Rahmens zur Erreichung der Klimaziele**
- 13:30 Uhr     Mittagsimbiss und Gespräche
- 15:00 Uhr     Ende

# Veranstaltung

Beginn: 24. April 2018, Empfang und Networking ab 13:00 Uhr  
Ende: 25. April 2018, 15:00 Uhr  
Ort: Kassel, Haus der Kirche, Wilhelmshöher Allee 330  
Teilnehmer: 30 - 40 eingeladene Entscheidungsträger aus den Bereichen Finanzwirtschaft, Politik, Industrie und Forschung

Teilnahmebeitrag: 800 Euro

## **Anmeldung und weitere Details:**

Dr. Gudrun-Franke Braun, Tel. +49 561 7294-429  
[symposium@iee.fraunhofer.de](mailto:symposium@iee.fraunhofer.de)

[www.energiewende-symposium.de](http://www.energiewende-symposium.de)  
[www.iee.fraunhofer.de/symposium](http://www.iee.fraunhofer.de/symposium)