

SYMPOSIUM | 9.-10. MAI 2019 | FRAUNHOFER-FORUM BERLIN

# GESCHÄFTSMODELL ENERGIEWENDE



# Ihre Referenten und Diskussionspartner



*Norman Gerhardt*



*Michael Pahle*



*Felix Chr. Matthes*



*Ulrike Lehr*



*Herbert Schein*



*Mark van Stiphout*



*Martin Wietschel*



*Andreas Reuter*



*Matthias Zelinger*



*Martin Grundmann*



*Christopher Hebling*



*Corinna Leonhardt*



*Ulf Moslener*



*Antoine Chapon*



*Daniel Etschmann*



*Prof. Dr. Clemens Hoffmann  
Institutleiter Fraunhofer IEE*



*Prof. Dr. Hans-Martin Henning  
Institutleiter Fraunhofer ISE*



*Prof. Dr. Mario Ragwitz  
Stellvertretender Institutleiter Fraunhofer ISI*

Unser Symposium »Geschäftsmodell Energiewende« widmet sich in diesem Jahr mit seinem Expertendialog den industriepolitischen Chancen und Gefährdungen in der Durchführung der Energiewende.

Das Symposium wird dieses Jahr erstmals gemeinsam von den Fraunhofer-Instituten IEE, ISE und ISI veranstaltet und ist von Kassel nach Berlin umgezogen.

Hochrangige Vertreter der Erneuerbaren-Energien, der Industrie, der Energiepolitik und der Finanzierungsbranche diskutieren mit Fachleuten aus der Wissenschaft die Frage, inwieweit die Energiewende nutzbar gemacht werden kann, um Technologiesouveränität zu erreichen und nationale Wertschöpfung und leistungsfähige Binnenmärkte in Deutschland und Europa zu schaffen, zu erhalten und auszubauen. Dabei gewinnen neben der EE-Stromerzeugung die Themen der Verbrauchssektoren Mobilität und Wärme massiv an Bedeutung. Welche Investitionsentscheidungen sind notwendig für den Wirtschaftsstandort Deutschland?

Das Symposium »Geschäftsmodell Energiewende« zeichnet sich dadurch aus, dass es Raum bietet für einen konstruktiven Austausch der Perspektiven zwischen Energiewirtschaft und Energiepolitik, vertreten durch Akteure aus der Energiewirtschaft, der herstellenden Industrie, der Finanzwirtschaft und der Wissenschaft.

Regelmäßig wiederkehrende Elemente des Symposiums sind:

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

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

# Einführung

## »Energiewende als industriepolitische Notwendigkeit«

*Moderation: Volker Weber, Vorstandsvorsitzender Forum Nachhaltige Geldanlagen e. V., Berlin*

**14:00 Einführung: Das Barometer der Energiewende**

*Prof. Dr. Clemens Hoffmann, Institutsleiter Fraunhofer IEE, Kassel*

*Norman Gerhardt, Gruppenleiter Energiewirtschaft und Systemanalyse, Fraunhofer IEE, Kassel*

**15:00 Herausforderungen für die nächste Phase der Energiewende und der Mehrwert integrativer Forschung mit Einbeziehung der Industrie**

*Dr. Michael Pahle, Arbeitsgruppenleiter Klima- & Energiepolitik, Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung PIK, Potsdam*

**15:20 Stand und Perspektiven der nationalen, europäischen und globalen Energiepolitik**

*Dr. Felix Chr. Matthes, Forschungs koordin ator Energie- und Klimapolitik, Öko-Institut, Berlin*

**15:40 Investitionen in Energiewendegüter – zwischen Infrastrukturinvestition und Schaufenster für Exporttätigkeit**

*Dr. Ulrike Lehr, Bereichsleiterin Energie und Klima, Gesellschaft für Wirtschaftliche Strukturforschung mbH, Osnabrück*

**16:00 Diskussion**

16:30 Pause

# Heimatmarkt und Wertschöpfung in Deutschland als Basis für eine globale Industrie am Beispiel Verkehr

- 17:00**     **Die Batterie als strategische Komponente für die Industrie**  
*Herbert Schein, Vorstandsvorsitzender Varta AG, Ellwangen*
- 17:20**     **European policies to support industrial innovation for the Energiewende**  
*Mark van Stiphout, stellvertretender Referatsleiter, Abteilung C2 Neue Energietechnologien, Innovation und Clean Coal, Generaldirektion Energie, Europäische Kommission, Brüssel*
- 17:40**     **Status-Quo und Perspektiven der Elektromobilität in Deutschland für den Pkw- und den Lkw-Sektor**  
*Prof. Dr. Martin Wietschel, stellv. Leiter Competence Center Energietechnologien und Energiesysteme sowie Geschäftsfeldleiter Energiewirtschaft, Fraunhofer ISI, Karlsruhe*
- 18:00**     **Diskussion**
- 19:30     Abendessen und Gespräche

- 8:30**     **Der Erfolgsmarkt Windindustrie in Deutschland aus Sicht der Wissenschaft**  
*Prof. Dr. Andreas Reuter, Institutsleiter Fraunhofer IWES, Bremerhaven*
- 8:50**     **Rahmenbedingungen und Bedarfe der Windenergie aus der Sicht der Industrie**  
*Matthias Zelinger, Energiepolitischer Sprecher Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e. V.  
und Geschäftsführer Fachverband Power Systems im VDMA, Frankfurt a. M.*
- 9:10**     **Investitionen in Energieerzeugungs- und Versorgungssysteme der Zukunft**  
*Dr. Martin Grundmann, Geschäftsführer ARGE Netz GmbH & Co. KG, Husum*
- 9:30**     **Diskussion**
- 9:45     Pause

- 10:20 Die Wasserstofftechnologie als Wachstumsmarkt in einem integrierten Energiesystem**  
*Dr. Christopher Hebling, Leiter Wasserstofftechnologien, Fraunhofer ISE, Freiburg*
- 10:40 Die Energiewende in der Heizungsbranche – Chancen und Möglichkeiten**  
*Dr. Corinna Leonhardt, Forschungskordinatorin Advanced Technology, Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Allendorf*
- 11:00 Investmentoptionen für die Energiewende und den nationalen Markt**  
*Prof. Dr. Ulf Moslener, Frankfurt School of Finance & Management und Vorstandsmitglied Green Finance Cluster*
- 11:20 Industriepolitische Aspekte zur Energiewende in Frankreich**  
*Antoine Chapon, stellv. Geschäftsführer Deutsch-französisches Büro für die Energiewende, Berlin*
- 11:40 Chancen und Risiken der Photovoltaik in Indien**  
*Daniel Etschmann, Senior Technischer Sachverständiger, KfW Bankengruppe, Frankfurt a. M.*
- 12:00 Diskussion und gemeinsame Erarbeitung von Thesen zur Weiterentwicklung industriepolitischer Maßnahmen für Wertschöpfung und leistungsfähige Binnenmärkte**
- 13:00** Mittagsimbiss und Gespräche

# Veranstaltung

Beginn: 9. Mai 2019, Empfang und Networking ab 13:00 Uhr

Ende: 10. Mai 2019, 15:00 Uhr

Ort: Berlin, Fraunhofer-Forum, Anna-Louisa-Karsch-Straße 2

Teilnehmer: Entscheidungsträger aus den Bereichen Finanzwirtschaft, Politik, Industrie und Wissenschaft

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)