

## Die Akademie

Der Akademie der Wissenschaften in Hamburg gehören herausragende Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aller Disziplinen aus dem norddeutschen Raum an. Als Arbeitsakademie will sie dazu beitragen, die Zusammenarbeit zwischen Fächern, Hochschulen und anderen wissenschaftlichen Einrichtungen zu intensivieren. Sie fördert Forschungen zu gesellschaftlich bedeutenden Zukunftsfragen und wissenschaftlichen Grundlagenproblemen und macht es sich zur besonderen Aufgabe, den Dialog zwischen Wissenschaft und Öffentlichkeit anzuregen. Die Grundausrüstung der Akademie wird finanziert von der Freien und Hansestadt Hamburg. Präsident der Akademie ist Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. E.h. Edwin J. Kreuzer.

## Kontakt

### AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN IN HAMBURG

Edmund-Siemers-Allee 1

20146 Hamburg

Telefon 040/42 94 86 69-0

Telefax 040/448 07 52

E-Mail [veranstaltungen@awhamburg.de](mailto:veranstaltungen@awhamburg.de)

[www.awhamburg.de](http://www.awhamburg.de)



# Energiewende: Quo vadis?

Podiumsdiskussion

9. Oktober 2014, 19.00 Uhr

Staats- und Universitätsbibliothek  
Hamburg, Lichthof

# Energiewende: Quo vadis?

Die Energiewende, die eher unspektakulär begann, wurde 2011 erheblich beschleunigt. Eine wesentliche Konsequenz ist der einschneidende Umbau unseres Elektrizitätsversorgungssystems mit weitreichenden Folgen für das Energiesystem sowie für Wirtschaft und Gesellschaft: Für den Privatkunden steigen die Strompreise, für den börsennotierten Industriekunden haben sie einen historischen Tiefstand erreicht, die Gewinne der konventionellen Stromversorger sind stark eingebrochen und der Stromaustausch mit den Netzen der benachbarten Länder hat sich deutlich intensiviert; dabei hat sich Deutschland im Jahresmittel immer mehr zu einem Stromexporteur entwickelt.

Was wurde bisher richtig gemacht, was eher nicht? Wurde und wird die Akzeptanz der Gesellschaft richtig eingeschätzt? Kann sich Deutschland den nationalen Alleingang überhaupt erlauben? Welche Risiken bestehen, welche Chancen ergeben sich? Wie sollte der Transformationsprozess in Deutschland aussehen? Wo stehen wir und wie lassen sich die gesetzten Ziele erreichen?

Die öffentliche Podiumsdiskussion bildet den Abschluss des gleichnamigen Workshops der Arbeitsgruppe „Energie und Ressourcen“ der Akademie der Wissenschaften in Hamburg.

Donnerstag, 9. Oktober 2014, 19.00 Uhr  
Staats- und Universitätsbibliothek Hamburg Carl von Ossietzky  
Lichthof (Eingang Edmund-Siemers-Allee/Ecke Grindelallee)  
20146 Hamburg

Der Eintritt ist frei.

Um Anmeldung wird gebeten unter  
[www.awhamburg.de/veranstaltungen](http://www.awhamburg.de/veranstaltungen)

## Begrüßung und Moderation

Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. E.h. Edwin J. Kreuzer  
*Präsident der Akademie der Wissenschaften in Hamburg*

## Podium

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Martin Kaltschmitt  
*Technische Universität Hamburg-Harburg, Institut für Umwelttechnik und Energiewirtschaft*

Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Detlef Schulz  
*Helmut-Schmidt-Universität/Universität der Bundeswehr Hamburg, Elektrische Energiesysteme*

Univ.-Prof. Dr. Dr. h. c. Marian Paschke  
*Universität Hamburg, Institut für Seerecht und Seehandelsrecht*

PD Dr. Christian Growitsch  
*Hamburgisches WeltWirtschaftsInstitut (HWWI)*

Wir weisen darauf hin, dass die Podiumsdiskussion aufgezeichnet und anschließend zum Download auf unserer Homepage zur Verfügung stehen wird. Eine Übertragung im Hörfunk zu einem späteren Zeitpunkt ist vorgesehen. Die Veranstaltung wird fotografisch dokumentiert.