



Einladung

# Policy Forum

17. Dezember 2020, 17:00 Uhr

TECHNIK  
IM DIALOG

## Energiewende 2.0 durch Integration der Sektoren

### Von der Vision zur Umsetzung



Die Themen der politischen Veranstaltung:

- Sektorkopplung als Voraussetzung für das Gelingen der Energiewende
- Technische Möglichkeiten und regulatorische Voraussetzungen
- Flexibilisierung des Umlagesystems und neues Marktdesign
- Integration der vorhandenen Infrastrukturanlagen
- Von der Vision der Sektorkopplung zur Umsetzung: Beispiel Wärmemarkt

## Im Studio diskutieren die folgenden Gäste:

Thorsten Herdan, Leiter Abteilung II Energiepolitik im Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

Ralph Appel, Direktor des VDI

Dr. Ingrid Nestle MdB, Sprecherin für Energiewirtschaft Bündnis90/Die Grünen

Carsten Müller MdB, CDU/CSU-Fraktion

Ralf Klöpfer, MVV Energie AG, Vorstand, Mannheim

Dr. Felix Christian Matthes, Öko-Institut, Forschungskordinator

Prof. Dr.-Ing. Harald Bradke, Vorsitzender der VDI-Gesellschaft Energie und Umwelt

# Einführung

Die Kopplung der Sektoren Strom, Wärme und Mobilität ist für die meisten Stakeholder aus Wirtschaft, Politik und Gesellschaft der erfolgversprechende Lösungsweg für die Defossilisierung der Energiewirtschaft und damit zentraler Baustein für das Gelingen der Energiewende. Trotzdem kommen die Vorbereitungen für die Sektorkopplung nicht wirklich voran. Neben sich teilweise widersprechenden und unzureichenden regulatorischen Rahmenbedingungen fehlen auch konkrete Maßnahmenvorschläge zur Umsetzung.

In seinem Policy Forum „Energiewende 2.0 durch Integration der Sektoren - Von der Vision zur Umsetzung“ widmet sich der VDI der Frage, wie die Voraussetzungen für eine erfolgreiche Sektorkopplung geschaffen werden können: Wie kann das Umlagensystem flexibilisiert werden, um den Einsatz von Strom in anderen Sektoren wettbewerbsfähig zu machen? Wie müssen entsprechende Investitionen in Sektorkopplungs- bzw. Flexibilitätstechnologien systemtechnisch und volkswirtschaftlich sinnvoll gestaltet sein? Wie können vorhandene Infrastrukturanlagen in das neue System integriert werden? Und welche positiven Beispiele für eine erfolgreiche Umsetzung gibt es bereits? Das Thema „Level playing field“ und faire Wettbewerbsbedingungen wird ebenso eine Rolle spielen, wie die Frage nach innovativen technologischen Entwicklungen und neuen Geschäftsmodellen.

## Programm

Moderation: **Dr. Antje Grobe**, Dialog Basis

16:30 Uhr [Einloggen der Teilnehmenden für den Live-Stream](#)

17:00 Uhr [Begrüßung und Einführung](#)

**Ralph Appel**, Direktor des VDI e.V.

17:10 Uhr [Impuls](#)

**Thorsten Herdan**, Abteilungsleiter II Energiepolitik im Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

17:30 Uhr [Podiumsdiskussion](#)

- **Dr. Ingrid Nestle MdB**, Sprecherin für Energiewirtschaft Bündnis90/Die Grünen
- **Carsten Müller MdB**, CDU/CSU-Fraktion
- **Ralf Klöpfer**, MVV Energie AG, Vorstand, Mannheim
- **Dr. Felix Christian Matthes**, Öko-Institut, Forschungs koordinator Energie- und Klimapolitik
- **Prof. Dr.-Ing. Harald Bradke**, Vorsitzender der VDI-Gesellschaft Energie und Umwelt

18:30 Uhr [Publikumsfragen](#)

18:40 Uhr [Schlusswort](#)

**Ralph Appel**, Direktor des VDI e.V.

18:45 Uhr [Ende der Veranstaltung](#)

## Koordinierung

**Dr. Volker M. Brennecke**  
Verein Deutscher Ingenieure e.V.  
Leiter Politik und Gesellschaft  
Tel.: +49 211 6214-474  
E-Mail: [brennecke@vdi.de](mailto:brennecke@vdi.de)

## Fachlicher Ansprechpartner

**Dr. Jochen Theloke**  
VDI-Gesellschaft Energie und Umwelt  
Geschäftsführer  
Tel.: +49 211 6214-369  
E-Mail: [theloke@vdi.de](mailto:theloke@vdi.de)

## Organisation

**Angelika Bohnen**  
Tel.: +49 211 6214-274  
E-Mail: [bohnen@vdi.de](mailto:bohnen@vdi.de)

## Anmeldung

Anmeldung für die virtuelle Teilnahme unter  
[www.vdi.de/policy-forum-2020](http://www.vdi.de/policy-forum-2020)

Die Zugangsdaten zur Online-Teilnahme werden Ihnen per E-Mail gesendet. Sie haben die Möglichkeit während der Veranstaltungen Fragen über einen Chat zu stellen.

## Bildrechte

Mit Ihrer Teilnahme an dieser Veranstaltung erklären Sie sich mit der Veröffentlichung von Bildaufnahmen einverstanden. Diese werden zur Öffentlichkeitsarbeit genutzt und dienen außerdem der Dokumentation.

## Kontaktdaten

Ihre Daten werden vertraulich behandelt und nicht an Dritte weitergegeben. Sollten Sie von uns nicht mehr zu politischen Veranstaltungen kontaktiert werden wollen, senden Sie bitte eine E-Mail an [bohnen@vdi.de](mailto:bohnen@vdi.de). Wir werden Sie dann aus unserem Verteiler löschen.