

ENERGIE | CROSS das forum der energiewende | MEDIAL

Die Zeitenwende
in der europäischen und nationalen Energie- und Klimaschutzpolitik

28.02

&

01.03

2023

dbb forum Berlin
Friedrichstraße 169
10117

Programm

Dienstag 28.02.2023

Dr. Hans-Jürgen Brick
Vorstandsvorsitzender,
Forum für Zukunftsenergien
e.V. und Vorsitzender
der Geschäftsführung,
Amprion GmbH

Dr. Annette Nietfeld
Geschäftsführerin, EFO
Energie Forum GmbH &
Forum für Zukunftsenergien
e.V.

9.00 **Eröffnung von ENERGIE.CROSS.MEDIAL 2023**

Dr. Hans-Jürgen Brick

Vorstandsvorsitzender, Forum für Zukunftsenergien e.V. und Vorsitzender der Geschäftsführung, Amprion GmbH

Dr. Annette Nietfeld

Geschäftsführerin, EFO Energie Forum GmbH & Forum für Zukunftsenergien e.V.

9.10 **Zeitenwende in Europa – Welche Folgen hat der Krieg für die Wettbewerbsordnung in Europa und Deutschland?**

Stefan Wenzel, MdB (Bündnis 90/Die Grünen)

Parlamentarischer Staatssekretär im Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

9.30 **Mobilität im Spannungsfeld verschiedener gesellschaftlicher Anforderungen - Steuerungsmöglichkeiten des Staates**

Michael Theurer, MdB (FDP)

Parlamentarischer Staatssekretär beim Bundesminister für Digitales und Verkehr

9.50 **Herausforderungen für den Staat und die Wettbewerbsordnung nach der Krise**

Prof. Dr. Jürgen Kühling

Universität Regensburg und Vorsitzender der Monopolkommission

10.10 **Der Wettlauf um die Wettbewerbsfähigkeit energieintensiver Industrien – Verschärfung der Wettbewerbsnachteile in Deutschland und Europa angesichts der veränderten geopolitischen Lage.**

Dr. Harald Schwager Mitglied und stellvertretender Vorsitzender des Vorstandes, Evonik Industries AG

10.30 **Im Gespräch zum Thema: Deutschland ein Leitmarkt für Wasserstoff? Gedanken zum Zusammenspiel von Staat und Unternehmen**

Prof. Dr. Gerald Linke

Präsident DVGW

und

Dr. Daniel Chatterjee

Director Sustainability, Technology Strategy & Regulatory Affairs, Rolls-Royce Power Systems AG

10.55 **Pause**

Programm
Dienstag 28.02.2023

Veranstaltungsraum:

AtriumIII/IV

Parallele Themensessions

Session 1:

11.30

„Die Transformation der kommunalen Energiewelt gemeinsam gestalten – Erkenntnisse aus 3 Smart City Projekten“

Die EU möchte bis 2030 40 % ihrer Treibhausgas-Emissionen mindern, Deutschland sogar mind. 55 %. Künftig soll alle Energie aus erneuerbaren Quellen kommen und die Energieeffizienz konsequent vorangetrieben werden. Diese Phase der Energiewende geht weit über die bisherige Veränderung der Stromgewinnung durch erneuerbare Energien hinaus. Sie schließt den Wärme- und den Mobilitätssektor, industrielle Anwendungen und die öffentliche Hand ein. Kommunen werden Gestalter für eine neue vernetzte Energiewelt mit energieintelligenten Gebäuden, Städten und Regionen.

Wie die Transformation der kommunalen Energiewelt gestaltet werden kann, zeigt Siemens in einer interaktiven Session anhand von Erkenntnissen aus drei Smart City Projekten aus Deutschland, Österreich und den Vereinigten Arabischen Emiraten.

Einführung und Moderation:

Christiane Mann, Vice President Industry Affairs, Siemens Smart Infrastructure
Chancen der kommunalen Energieversorgung und –Infrastruktur

Dr. Carsten Liesener, CEO Siemens Smart Infrastructure, Solutions & Services Region EMEA

Siemensstadt Square: Bausteine / Lösungen für eine nachhaltige Stadtentwicklung

Benjamin Melcher, Head of Development and Projects, Siemensstadt Square

Aspern: Lösungen für die Energiezukunft im urbanen Raum

Dr. Georg Pammer, Geschäftsführer, Aspern Smart City Research

Expo City: Blaupause für die Stadt der Zukunft

Oliver Kraft, Executive Vice President Sustainable Communities, Siemens Smart Infrastructure

Impulse aus den 3 Smart City Projekten

Dr. Carsten Liesener, CEO Siemens Smart Infrastructure, Solutions & Services Region EMEA

Programm

Dienstag 28.02.2023

Veranstaltungsraum:

Atrium

Parallele Themensessions

11.30

Session 2:

„Hochlauf PtX ungelöst: Attraktive Investitionsbedingungen für H2-Produktion vermisst“.

Was bringt die neue Nationale Wasserstoffstrategie?

Der Aufbruch in eine klimaneutrale Zukunft ist verabredet. Und grüner Wasserstoff spielt eine entscheidende Rolle. Doch wie gelingt ein schneller Markthochlauf? Woher bekommen wir den Wasserstoff? Wie kann eine nachhaltige Infrastruktur aufgebaut werden?

Mit der Nationalen Wasserstoffstrategie (NWS) will die Bundesregierung einen einheitlichen Handlungsrahmen für die künftige Erzeugung, den Transport, die Nutzung und Weiterverwendung von Wasserstoff schaffen und somit auch den Grundstein für entsprechende Innovationen und Investitionen legen. Aber ist das ausreichend, damit der Markthochlauf für Wasserstoff endlich Fahrt aufnimmt?

Begrüßung und Moderation

Alexander von Gersdorff, Pressesprecher, en2x

Was bringt die Nationale Wasserstoffstrategie?

Till Mansmann, MdB (FDP), Innovationsbeauftragter „Grüner Wasserstoff“ im Bundesministerium für Bildung und Forschung

Impuls: Von der Strategie in die Umsetzung: Worauf es jetzt ankommt!

Prof. Dr. Christian Küchen, Hauptgeschäftsführer, en2x

Podiumsdiskussion: Wie gelingt „endlich“ der Markthochlauf für Wasserstoff?

- **Fabian Gramling**, MdB (CDU/CSU)
- **Dr. Kirsten Westphal**, Vorstandsmitglied der H2 Global Stiftung; Mitglied des nationalen Wasserstoffrats
- **Enno Harks**, Director External Affairs & Communications DACH, Leiter Hauptstadtbüro, BP-Europa SE
- **Kurt Christoph von Knobelsdorff**, CEO & Sprecher der NOW GmbH

Fazit und Ausblick

Prof. Dr. Christian Küchen, Hauptgeschäftsführer, en2x

13.00

Mittagspause

Programm
Dienstag 28.02.2023

Veranstaltungsraum:

AtriumIII/IV

Parallele Themensessions

13.40

Session 3:

Serielles Sanieren

Moderation: Ingeborg Esser, Hauptgeschäftsführerin, GdW Bundesverband deutscher Wohnung und Immobilienunternehmen e.V.

Seriell Sanieren wird ein wichtiger Baustein zur Umsetzung der Wärmewende und zur Erreichung der Klimaziele sein. Das serielle Sanieren ist dabei nicht strikt definiert. Üblicherweise werden hierunter innovative industrielle Prozesse der Gebäudesanierung, oder Teilabschnitte davon verstanden. Diese umfassen z.B. digitales Aufmaß, digitale Planung, industrielle Fertigung großformatiger Dämmelemente und prozessoptimierte Baustellenabwicklung. Günstigstenfalls sind Energieversorgungs- und Lüftungslösungen integraler Bestandteil. Ziel sind wiederverwendbare Lösungen für Gebäudetypologien.

Für die Immobilienwirtschaft können Marktangebote in diesem Bereich verschiedenste Problemfelder gleichzeitig adressieren. Preis und Angebot sind aktuell zwar erst an der Schwelle zum klassischen Markt, derzeit geht jedoch erst die Phase der Pilotvorhaben zu Ende.

Gezeigt und diskutiert werden aktuell praktizierte Ansätze und Lösungsmöglichkeiten.

Seriell Sanieren – Wo stehen wir?

- **Christian Stolte**, Bereichsleiter Energieeffiziente Gebäude, dena

So geht seriell Sanieren – Praxisbeispiele

- **Emanuel Heisenberg**, CEO, Ecoworks
- **Andreas Miltz**, Geschäftsführer, Renowate
- **Heinz Scheve**, Geschäftsführer, B&O

Diskussion

- **Christian Stolte**, Bereichsleiter Energieeffiziente Gebäude, dena
- **Andreas Miltz**, Geschäftsführer, Renowate
- **Emanuel Heisenberg**, CEO, Ecoworks
- **Heinz Scheve**, Geschäftsführer, B&O

Programm
Dienstag 28.02.2023

Veranstaltungsraum:

Atrium

Parallele Themensessions

13.40

Session 4:

GAS NEU DENKEN - Gasvielfalt auf dem Weg zu Net Zero

Moderation: Dr. Timm Kehler, Vorstand und Geschäftsführer, Zukunft Gas

Grüne Evolution – vom Importterminal zum Energy Hub

Uwe Oppitz, Rhenus Geschäftsführer und Sprecher des ENERGY-HUB Port of Wilhelmshaven

To be or not to be – Industriestandort Deutschland und Carbon Management

Andreas Möller, VP CM&H Customer & Market Development, Wintershall Dea

Versorgungssicherheit – Design für einen sicheren, wirtschaftlichen und dekarbonisierten Strommarkt

Annegret-Claudine Agricola, Zukunft Gas

Klimaneutrales Berlin – Biogas und Wasserstoff im Wärmemarkt

Dr. Guido Bruch, GASAG AG

Diskussion / Q&A

15.10

Pause

Podiumsdiskussion: Stadtentwicklung, Bauen, Wohnen – Neue Möglichkeiten, um das Nachhaltigkeitsziel zu erreichen

15.40

Moderation: Axel Gedaschko, Präsident, GdW Bundesverband der deutschen Wohnungs- und Immobilienunternehmen e.V.

- **Sandra Weeser**, MdB (FDP), Vorsitzende des Ausschusses für Wohnen, Stadtentwicklung, Bauwesen und Kommunen
- **Dr. Carsten Liesener**, CEO Siemens Smart Infrastructure, Solutions & Services Region EMEA
- **Patrick Child**, stellvertretender Generaldirektor GD Umwelt, Mission Manager der Cities Mission der EU-Kommission

16.20

Deutschland in der Transformation - Energiewende und ihre Finanzierung“

Dr. Fritz Köhler-Geib, Chefvolkswirtin der KfW

16.40

Pause

Programm

Dienstag 28.02.2023

17.10 **„Energiewende braucht schnellere Digitalisierung und Flexibilität“**

Dr. Rainer Pflaum, Mitglied der Geschäftsführung, TransnetBW

17.25 Moderiertes Gespräch:

Thema: „Flexibilität aus Wärmepumpen, E-Autos und Speicher für das Stromsystem nutzen: Digitale Plattformen und neue Kooperationen“

Axel Kießling, Head of Strategy & Partnerships Digital and Flex Development, Tennet TSO

Dr. Tobias Weissbach, Leiter Nichtstandardisierte Märkte, TransnetBW

Moderation:

Dr. Annette Nietfeld, Geschäftsführerin, EFO Energie Forum GmbH & Forum für Zukunftsenergien e.V.

17.45 **Dezentrale Flexibilität im Verteilnetz und ihre Integration ins Stromsystem**

Harald Hess, Senior Vice President Energy Networks Technology & Innovation, E.ON SE

18.00 **Podiumsdiskussion: „Wie muss sich das Strommarktdesign weiterentwickeln, damit das Zusammenspiel zwischen Erzeugung und Verbrauch gelingt?“**

- **Philipp Heilmaier**, Bereichsleiter Zukunft der Energieversorgung, dena
- **Markus Hümpfer**, MdB, Mitglied im Ausschuss für Klimaschutz und Energie
- **Harald Hess**, Senior Vice President Energy Networks Technology & Innovation, E.ON SE
- **Dr. Frank Spennemann**, Senior Manager of Business Innovation, Daimler AG
- **Vera Brenzel**, Director, TenneT TSO GmbH

Moderation: Florian Reuter, Teamleiter Nationale Politik, TransnetBW

18.55 **Fazit und Ausblick auf den 2. Tag**

Dr. Annette Nietfeld

Geschäftsführerin, EFO Energie Forum GmbH & Forum für Zukunftsenergien e.V.

19.00 **Ausklang mit Zaubershow**

20.30 **Ende**

Programm

Mittwoch 01.03.2023

Dr. Annette Nietfeld
Geschäftsführerin, EFO
Energie Forum GmbH &
Forum für Zukunftsener-
gien e.V.

Olaf Pritsch
Unternehmensinhaber
PRITSCH ADVISORS
GmbH

9.00 **Begrüßung und Tagesmoderation**

Dr. Annette Nietfeld
Geschäftsführerin, EFO Energie Forum GmbH & Forum für Zukunftsenergien e.V.

Olaf Pritsch, Unternehmensinhaber PRITSCH ADVISORS GmbH

9.10 **Wettbewerbsfähigkeit und Green Deal**

Christiane Canenbley, stellvertretende Kabinettschefin, Kabinett der Exekutiv-Vizepräsidentin Margrethe Vestager, Kommission für Wettbewerb der Europäischen Union

9.30 **Deutschland und Europa im Wettlauf – Der Inflation Reduction Act und seine Folgen für die Märkte**

Prof. Dr.-Ing. Jörg Steinbach, Minister für Wirtschaft, Arbeit und Energie des Landes Brandenburg

9.50 **Diskussion: „Zeitenwende in der europäischen Energie- und Klimaschutzpolitik“**

- **Prof. Dr. Klaus-Dieter Borchardt**, Senior Energy Advisor, Baker & McKenzie CVBA/SCRL Brüssel
- **Dr. Markus Pieper**, MdEP (EVP)
- **Dr. Kay Lindemann**, Senior Vice President External Affairs, Bevollmächtigter des Vorstands, Lufthansa
- **Dr. Peter Matuschek**, Geschäftsführer, forsa Gesellschaft für Sozialforschung und statistische Analysen mbH

10.50 **Pause**



Programm
Mittwoch 01.03.2023

Parallele Themensessions

Veranstaltungsraum:

Atrium

11.20

Session 5:

Die Netzbetreiber und ihre Systemverantwortlichkeit- ein Blick zurück und nach vorn

Moderation: Dr. Lars Rößing, Leiter Strategie, Energiepolitik und Unternehmensentwicklung, Amprion GmbH

Ein Jahr Krieg in der Ukraine- Anforderungen an das Stromnetz: Gestern, heute und morgen

Klaus Müller, Präsident der Bundesnetzagentur BNetzA

Rückblick auf den Winter- welche Schwierigkeiten wurden gemeistert?

Dr. Frank Reyer, Leiter der Systemführung, Amprion GmbH

Der nächste Netzentwicklungsplan- ein Blick nach vorn!

Tetiana Chuvilina-Büschgens, Leiterin Politik und Konzernrepräsentanz Berlin, TenneT TSO GmbH

Koordination – Chance für Geschwindigkeit, Bezahlbarkeit und Akzeptanz vor Ort

Rainer Kleedörfer, Bereichsleiter Unternehmensentwicklung / Beteiligungen, Prokurist N-ERGIE Aktiengesellschaft

Moderiertes Gespräch:

- **Thorsten Falk**, Referat Systemsicherheit, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
- **Rainer Kleedörfer, Bereichsleiter Unternehmensentwicklung / Beteiligungen, Prokurist, N-ERGIE Aktiengesellschaft**

Moderation:

Dr. Lars Rößing, Leiter Strategie, Energiepolitik und Unternehmensentwicklung, Amprion GmbH



Programm
Mittwoch 01.03.2023

Veranstaltungsraum:

AtriumIII/IV

Parallele Themensessions

11.20

Session 6:

Güter- und Warenverkehr der Zukunft

Moderation:

Johannes Daum, Bereichsleiter Wasserstoff, alternative Kraftstoffe und Brennstoffzelle, NOW GmbH

Das Thema Nutzfahrzeuge rückt zunehmend in den politischen Fokus. Neben batterieelektrischen Antrieben erscheint hier auch grüner Wasserstoff eine potenzielle Alternative zu sein. In der Session wollen wir erforderliche Regulierungen und politische Weichenstellungen diskutieren, um die erforderliche(n) Infrastruktur(en) auszubauen. Daneben werden Lösungen zur Dekarbonisierung des Güter- und Warenverkehrs vorgestellt.

Die Gestaltung des zukünftigen Güter- und Warenverkehrs durch die Bundesregierung

Johannes Daum, Bereichsleiter Wasserstoff, alternative Kraftstoffe und Brennstoffzelle, NOW GmbH

Die Energieinfrastruktur des größten Mobilitätsunternehmens in Deutschland und seine strategische Ausrichtung einschließlich des Projektes H2-goes-Rail

Dr. Stefan Manke, Leiter Geschäftsentwicklung bei DB Energie

Grüne Lösungen für klimafreundliche Logistik

Andreas Mündel, Senior Vice President Strategy & Operation Programs bei Deutsche Post DHL Group

Politik für mehr Klimaschutz im Straßengüterverkehr

Ralf Diemer, Geschäftsführer der eFuel Alliance

Dekarbonisierung des Schwerlastverkehrs – Das Energiemosaik der Zukunft

Sönke Kleymann, Managing Director, euroShell Deutschland GmbH & Co KG

Abschlussstatement aller Referenten

12.50

Mittagspause

13.40

Abhängigkeiten der Energiewende von Rohstoffen – welche Optionen hat die Politik angesichts der geopolitischen Situation?

Prof. Dr. Christoph Hilgers

Institutsleiter Strukturgeologie und Tektonik, Institut für Angewandte Geowissenschaften – Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

- 14.00 **Rohstoffabhängigkeiten in der Industrie: Wie kann die Politik zu mehr Resilienz verhelfen?**
- **Pitch 1 Michael Püschner**, Leiter Fachgebiet Umwelt und Nachhaltigkeit, VDA-Verband der Automobilindustrie
 - **Pitch 2 Alexandra Decker**, Vorstand Corporate Affairs, CEMEX Deutschland AG
 - **Pitch 3 Dr. Daniel Chatterjee**, Director Sustainability, Technology Strategy & Regulatory Affairs, Rolls-Royce Power Systems AG

Abschlussdiskussion der Referenten zusammen mit

- **Anne Lauenroth**, Senior Manager, Internationale Zusammenarbeit, Sicherheit, Rohstoffe und Raumfahrt, Bereich Rohstoffe, Bundesverband der Deutschen Industrie e.V.

- 14.50 **Podiumsdiskussion: Rohstoffe für die grüne Transformation**
- **Dr. Volker Steinbach**, Vizepräsident der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe und Abteilungsleiter Rohstoffe
 - **Hannah Pilgrim**, Koordinatorin „AK Rohstoffe“, PowerShift e.V.
 - **Dr. Hans-Peter Friedrich**, MdB (CDU/CSU)
 - **Dr. Franziska Brantner**, MdB (Grüne), Parlamentarische Staatssekretärin beim Bundesminister für Wirtschaft und Klimaschutz

15.40 **Kaffeepause**

- 16.10 **Moderation: Dr. Annette Nietfeld**
Geschäftsführerin, EFO Energie Forum GmbH & Forum für Zukunftsenergien e.V.

Podiumsdiskussion: „Zeitenwende in der nationalen Energie- und Klimaschutzpolitik“

- **Bengt Bergt**, MdB, SPD
- **Lisa Badum**, MdB, Bündnis 90/Die Grünen
- **Konrad Stockmeier**, MdB, FDP
- **Oliver Grundmann**, MdB, CDU/CSU

17.10 **Schlusswort**

Dr. Annette Nietfeld
Geschäftsführerin, EFO Energie Forum GmbH & Forum für Zukunftsenergien e.V.

Dr. Hans-Jürgen Brick
Vorstandsvorsitzender, Forum für Zukunftsenergien e.V. und Vorsitzender der Geschäftsführung, Amprion GmbH

Kooperationspartner



LUFTHANSA GROUP



Deutsche Post DHL Group



SIEMENS



In Kooperation mit



Medienpartner



Save the Date!

05.03.2024

&

06.03.2024