



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Programm

Zukunftskongress „Energieoffensive 2030“



Programm

Zukunftskongress „Energieoffensive 2030“

23. - 24. Mai 2017 in Berlin – Deutsche Telekom AG Hauptstadtrepräsentanz

Moderation: *Ursula Heller*

23. Mai 2017

ab 08:00 Uhr **Registrierung und Begrüßungskaffee**

Eröffnungsplenum

09:30 – 11:00 Uhr **Begrüßung**
Ursula Heller, Fernsehmoderatorin

Keynotes

Prof. Dr. Johanna Wanka, Bundesministerin für Bildung und Forschung

Hildegard Müller, Vorstand Netz & Infrastruktur, innogy SE

Matthias Wissmann, Präsident, Verband der Automobilindustrie (VDA)

11:00 – 11:30 Uhr **Pause**

Aktionsfeld 1 **Europäische und internationale Perspektiven der Energiewende**

11:30 – 13:00 Uhr **Impuls**
Holger Lösch, stellv. Hauptgeschäftsführer, Bundesverband der Deutschen Industrie (BDI)

Podiumsdiskussion

Dr. Dr. Alexander Weiss, Senior Partner Deutschland, McKinsey & Company, Inc.

Ralf Fücks, Vorstand, Heinrich-Böll-Stiftung

Johann Jungwirth, Chief Digital Officer, Volkswagen AG

Dr. Brigitte Knopf, Generalsekretärin, Mercator Research Institute on Global Commons and Climate Change (MCC)

13:00 – 14:00 Uhr **Mittagessen**



Zukunftskongress „Energieoffensive 2030“

23. - 24. Mai 2017 in Berlin – Deutsche Telekom AG Hauptstadtrepräsentanz

Aktionsfeld 2

Kopernikus-Projekte für die Energiewende: Status quo und wie geht es weiter?

14:00 – 15:45 Uhr

Einführung

Prof. Dr. Robert Schlögl, Direktor, Fritz-Haber-Institut der Max-Planck-Gesellschaft und Max-Planck-Institut für Chemische Energiekonversion

Neue Netzstrukturen (ENSURE)

Prof. Dr. Jochen Kreusel, Market Innovation Manager Power Grids Division, ABB AG

Prof. Dr. Holger Hanselka, Präsident, Karlsruher Institut für Technologie

Power-to-X (P2X)

Dr. Günter Schmid, Principle Research Scientist, Corporate Technology, Siemens AG

Prof. Dr. Walter Leitner, Lehrstuhl für Technische Chemie und Petrochemie, Institut für Technische Chemie und Makromolekulare Chemie, RWTH Aachen

15:45 – 16:15 Uhr

Pause

16:15 – 18:00 Uhr

Industrieprozesse (SynErgie)

Heribert Hauck, Leiter Energiewirtschaft, Trimet Aluminium SE

Prof. Dr. Eberhard Abele, Leiter des Instituts für Produktionsmanagement, Technologie und Werkzeugmaschinen, TU Darmstadt

Systemintegration (ENavi)

Dr. Urs Ruth, Chief Advisor Global Energy and Climate Change, Future Research and Technology Strategy, Robert Bosch GmbH

Prof. Dr. Ortwin Renn, Wissenschaftlicher Direktor, IASS Potsdam

Schlusswort

Olaf Tschimpke, Präsident, Naturschutzbund Deutschland

ab 18:00 Uhr

Ausklang und Get-together



Zukunftskongress „Energieoffensive 2030“

23. - 24. Mai 2017 in Berlin – Deutsche Telekom AG Hauptstadtrepräsentanz

24. Mai 2017

ab 08:30 Uhr Registrierung und Begrüßungskaffee

Aktionsfeld 3 Branchenspezifische Lösungen für die Energiewende und den Klimaschutz in Deutschland: Perspektiven für Großunternehmen, KMUs und Start-Ups

09:15 – 09:50 Uhr **Begrüßung**
Ursula Heller, Fernsehmoderatorin

Keynote
Thomas Bareiß, MdB, Beauftragter für Energiepolitik der CDU/CSU-Bundestagsfraktion

09:50 – 12:15 Uhr **Welche Innovationen brauchen wir für...**

09:50 – 10:30 Uhr **...die Mobilität der Zukunft**
Prof. Dr. Thomas Weber, Senior Advisor, Research & Mercedes-Benz Cars Development, Former Member of the Board of Management, Daimler AG
Prof. Dr. Andreas Knie, Geschäftsführer, Innovationszentrum für Mobilität und gesellschaftlichen Wandel (InnoZ); Leitung der Forschungsgruppe Wissenschaftspolitik, Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung
Klaus Müller, Vorstand, Verbraucherzentrale Bundesverband

10:30 – 11:10 Uhr **...die Wärmewende**
Andreas Kuhlmann, Vorsitzender der Geschäftsführung, Deutsche Energie-Agentur (dena)
Stefan Kapferer, Vorsitzender der Hauptgeschäftsführung, Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft (BDEW)
Sascha Müller-Kraenner, Bundesgeschäftsführer, Deutsche Umwelthilfe

11:10 – 11:30 Uhr **Pause**

11:30 – 12:15 Uhr **...die Zukunft deutscher Kernbranchen**
Dr. Martin Bruder Müller, stellvertretender Vorstandsvorsitzender und Chief Technology Officer, BASF SE
Prof. Dr. Dr. h.c. Clemens Fuest, Präsident, ifo Institut
Christoph Heinrich, Vorstand Naturschutz, WWF Deutschland

12:15 – 12:45 Uhr **Denkanstoß**
Thomas de Padova, Schriftsteller, Preisträger Wissensbuch 2016

12:45 – 13:00 Uhr **Schlusswort**
Dr. Georg Schütte, Staatssekretär im Bundesministerium für Bildung und Forschung

ab 13:00 Uhr **Mittagessen und Ende der Veranstaltung**