

TAG 1

2. ENERGIEFORSCHUNGSKONFERENZ DES BMWF - ENERGIE- INNOVATIONEN FÜR WETTBEWERBSFÄHIGKEIT UND RESILIENZ

Programm vom 11. November 2025

Moderation: Dr. Tanja Busse (Hauptveranstaltung) und Eva Mühle (Vernetzungsfrühstück)

Einlass Vernetzungsfrühstück ab 08:30 Uhr

Einlass Hauptveranstaltung ab 10:00 Uhr

9:00 Uhr Vernetzungsfrühstück zum Thema Gründung

Impulse von Knut Hechtfischer (decarbon1ze GmbH),
Dr. Torsten Löffler (DeepTech & Climate Fonds) und
Dr. Wiebke Lücke (WEW GmbH)

Offizieller Start der Hauptveranstaltung mit Live-Stream

11:00 Uhr Eröffnungsrede

Stephanie von Ahlefeldt, Leiterin der Abteilung II
Energieeffizienz, Wärme, Energieforschung im BMWF

11:30 Uhr Keynote: Energieinnovationen als Schlüssel
für Sicherheit, Wettbewerbsfähigkeit und
Klimaneutralität

Kerstin Andreae, Vorsitzende der Hauptgeschäftsführung
des Bundesverbands der Energie- und Wasserwirtschaft
(BDEW)

11:55 Uhr Keynote: Energieinnovationen aus Perspektive
der Forschung

Dr. Martin Keller, seit November 2025 Präsident der
Helmholtz-Gemeinschaft

12:20 Uhr Mittagspause

13:20 Uhr Impulsvortrag: Transfer von der Forschung
in Deutschland ins Energiesystem der Zukunft

Dr. Britta Buchholz, Vorsitzende des Beirats zum
Energieforschungsprogramm des BMWF,
Vice President des Technologiekonzerns Hitachi Energy

13:35 Uhr Impulsvortrag: Welche Technologien sollte
man fördern – und wie? Auf dem Weg zu einer
Technologiesmartem Innovationspolitik

Prof. Dr. Tobias Schmidt (ETH Zürich)

13:50 Uhr Podiumsdiskussion: Energieinnovationen schaffen,
Zukunft sichern - Was braucht der Markt?

Thomas Fetting (WILO SE), **Haras Najib** (VDMA),
Prof. Dr.-Ing. Irina Smirnova (TH Hamburg),
Dr. Geert Tjarks (EWE) und **Dr. Kirsten Westphal** (BDEW)

15:05 Uhr Kaffeepause



TAG 1

2. ENERGIEFORSCHUNGSKONFERENZ DES BMW - ENERGIE- INNOVATIONEN FÜR WETTBEWERBSFÄHIGKEIT UND RESILIENZ

Programm vom 11. November 2025

15:35 Uhr Keynote: Stellarator made in Germany:
Der Weg zum Fusionskraftwerk im inter-
nationalen Kontext

Prof. Dr. Sibylle Günter, Wissenschaftliche Direktorin
des Max-Planck-Instituts für Plasmaphysik (IPP)

15:50 Uhr Talk-Runde zur internationalen Forschungs-
zusammenarbeit bei Energieinnovationen

Dr. Stephan Barth (ForWind - Center for Wind Energy
Research), **Prof. Dr. Sibylle Günter** (Max-Planck-Institut
für Plasmaphysik), **Dr. Heiko Huther** (AGFW), **Prof. Dr.
Peter Schossig** (FhG ISE)

Ende Live-Stream

16:35 Uhr Posterpitches

17:35 Uhr Posterausstellung

18:50 Uhr Abendessen

bis 22 Uhr

TAG 2

2. ENERGIEFORSCHUNGSKONFERENZ DES BMW - ENERGIE- INNOVATIONEN FÜR WETTBEWERBSFÄHIGKEIT UND RESILIENZ

Programm vom 12. November 2025

Moderation: Dr. Dirk Bessau

Einlass ab 8:00 Uhr

9:00 Uhr Begrüßung

**Dr. Rodoula Tryfonidou, Leiterin des Referats IIC1
Energieforschung – Grundsatzfragen und Strategie**

9:15 Uhr Vorstellung der Thementische

Durch die Thementischleitenden

9:30 Uhr Thementische Runde I

**Diskussion an 18 Thementischen,
parallele Führungen durch die Ausstellung des Futuriums**

10:45 Uhr Kaffeepause

11:15 Uhr Zwischenfazit zu den Thementischen

11:35 Uhr Thementische Runde II

**Diskussion an 18 Thementischen,
parallele Führungen durch die Ausstellung des Futuriums**

12:45 Uhr Mittagspause

**13:45 Uhr Podiumsdiskussion: Vom Labor in die Praxis -
Wie beschleunigen wir den Transfer?**

**Dr. Andy Gradel (BtX GmbH), Dr. Verena Klapdor
(Siemens Energy), Prof. Dr. Karoline Rogge (Fraunhofer
ISI), PD Dr. Dirk Scheer (KIT), Dr. Joachim Wünnig
(WS Wärmeprozessstechnik GmbH)**

14:45 Uhr Abschluss und Verabschiedung

**Dr. Rodoula Tryfonidou, Leiterin des Referats II C 1
Energieforschung – Grundsatzfragen und Strategie**

15:00 Uhr Ende der Veranstaltung