

11. Energiekongress

Strukturwandel und Transformation: Systemische Fragen der Energiewende

18. September 2024 — Schloss Saarbrücken

Programm

ab 08:30 Uhr	Einlass und Registrierung
09:00-09:30 Uhr	Tagungseröffnung Begrüßung Prof. Frank Baur, Geschäftsführer Institut für ZukunftsEnergie- und Stoffstromsysteme (IZES) Grußworte Jürgen Barke, Minister für Wirtschaft, Innovation, Digitales und Energie des Saarlandes
Tagungsblock I	Rahmenbedingungen für das Gelingen der Energiewende
09:30-10:30 Uhr	Herausforderungen der Transformation Carolin Schenuit, Geschäftsführende Vorständin bei Green Budget Germany / Forum Ökologisch-Soziale Marktwirtschaft (FÖS, Berlin) Turbo für die Energiewende: Netzanschlüsse beschleunigen, Flexibilität anreizen, alle Potenziale nutzen Dr. Simone Peter, Präsidentin des Bundesverbandes Erneuerbare Energie e.V. (Berlin) Global Finance und Reporting als Treiber nachhaltiger Entwicklung? Daniel Koebnick, SaarLB (Saarbrücken)
10:30-11:00 Uhr	Kaffee- und Netzwerkpause
Tagungsblock II	Erneuerbare Energien und Energieeffizienz – Schnittstellen
11:00-12:00 Uhr	Solar energy follows function – die Doppelfunktionen der PV Berit Müller, Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V. (Berlin) Bioenergie – zwischen Sektorkopplung und Ökosystemdienstleistung Dr. Patrick Matschoss, Institut für ZukunftsEnergie- und Stoffstromsysteme (Berlin) REA: Ressourcenexergieanalyse – Ein Schlüssel zu einer erfolgreichen Energiewende und Chance für eine integrierte Bewertung von Transformationspfaden Dr. Andrej Jentsch, AGFW-Projekt GmbH (Frankfurt a. Main)
12:00-13:00 Uhr	Mittagspause
Tagungsblock III	Energiewende, Ressourceneffizienz & Circular Economy
13:00-14:00 Uhr	Kohlenstoffkreisläufe & negative Emissionen Prof. Dr. Daniela Thrän, Helmholtz Zentrum für Umweltforschung (Leipzig) Stickstoffkreislauf: Verbindungen von Energiesektor und Landwirtschaft Dr. Uwe Klann, Institut für ZukunftsEnergie- und Stoffstromsysteme (Saarbrücken) Wasser: Herausforderungen in der Energiewende Dr.-Ing. Ilka Gehrke, Fraunhofer UMSICHT (Oberhausen)

11. Energiekongress

Strukturwandel und Transformation: Systemische Fragen der Energiewende

18. September 2024 — Schloss Saarbrücken

Programm

- Tagungsblock IV**
- 14:00-15:00 Uhr**
- Akzeptanz & Partizipation für und an der Energiewende**
- Partizipation in der repräsentativen Demokratie – mehr Beteiligung wagen**
Fabian Reidinger, Leiter der Stabsstelle der Staatsrätin für Zivilgesellschaft und Bürgerbeteiligung (Stuttgart)
- Möglichkeiten dekarbonisierter Wärmenetze im Bestand und Neubau**
Michael Klöck, Solites - Steinbeis Forschungsinstitut für solare und zukunftsfähige thermische Energiesysteme (Stuttgart)
- Innovation und Potenziale im Bereich der Geothermie**
Prof. Dr. Ingo Sass, TU Darmstadt/ Geoforschungszentrum Potsdam (Darmstadt/ Potsdam)
- 15:00-15:30 Uhr** **Kaffee- und Netzwerkpause**
- 15:30-16:10 Uhr**
- Akzeptanz im Transformationsprozess aus Sicht eines Übertragungsnetzbetreibers**
Janina Heidl, Amprion (Dortmund)
- Energiewende & Partizipation: Klimaneutralität bis 2050 am Beispiel Chiles**
Verónica Vukasovic, Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (Chile)
- Tagungsblock V**
- 16:10-16:50 Uhr**
- Erneuerbare Energien und Energieeffizienz – Schnittstellen**
- Saarland im Wandel: Energiewende und Transformation**
Dr. Lesya Matiyuk, Abteilungsleiterin Energie-, Industrie- und Dienstleistungspolitik im MWIDE (Saarbrücken)
- Journalismus in Zeiten der Klimakrise**
Uli Hauck, ARD Hauptstadtstudio (Berlin)
- 16:50-17:20 Uhr**
- Résumé der Tagung**
- Präsentation: Graphic Recording der Tagung**
Stefan Behrendt (Visualisation for Value)
- Zusammenfassung und Schlussworte**
Prof. Frank Baur, Geschäftsführer Institut für ZukunftsEnergie- und Stoffstromsysteme (IZES)
- bis 19:00 Uhr** **Veranstaltungsende & Get-together**

Unsere Veranstaltungsseite
im Internet:

<https://izes.eu/kongress>

