



Institut für ZukunftsEnergie-
und Stoffstromsysteme



11. Energiekongress

Strukturwandel und Transformation:
Systemische Fragen der Energiewende

18.09.2024

Schloss Saarbrücken, Festsaal

STRUKTURWANDEL UND TRANSFORMATION: SYSTEMISCHE FRAGEN DER ENERGIEWENDE

- VORLÄUFIGES PROGRAMM -

Tagungseröffnung 9:00-9:50 Uhr

Begrüßung

Prof. Frank Baur, Geschäftsführer Institut für ZukunftsEnergie- und Stoffstromsysteme (

Grußworte

Jürgen Barke, Minister für Wirtschaft, Innovation, Digitales und Energie des Saarlandes (MWIDE)

Herausforderungen der Transformation

Simon Müller, Direktor Deutschland bei Agora Energiewende [angefragt]

Tagungsblock I: 9:50-12:20

Erneuerbare Energien und Energieeffizienz – Schnittstellen

Turbo für die Energiewende im Saarland: Netzanschlüsse beschleunigen, Flexibilität anreizen, alle Potenziale nutzen

Dr. Simone Peter, Präsidentin des Bundesverbandes Erneuerbare Energie e.V. (Berlin)

Solar Energy Follows Function – Intelligenter Einsatz der Doppelfunktion 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)

Kaffee- und Netzwerkpause (10:50-11:20 Uhr)

REA: Ressourcenexergieanalyse – Ein Schlüssel zu einer erfolgreichen Energiewende und Chance für eine integrierte Bewertung von Transformationspfaden

Andrej Jentsch, AGFW Projekt GmbH (Frankfurt a. Main)

Möglichkeiten dekarbonisierter Wärmenetze im Bestand und Neubau

Dirk Mangold, Solites - Steinbeis Forschungsinstitut für solare und zukunftsfähige thermische Energiesysteme (Stuttgart)

Global Finance und Reporting als Treiber nachhaltiger Entwicklung?

Daniel Koebnick, SaarLB (Saarbrücken)

Mittagspause (12:20-13:20 Uhr)

Anmeldungen bitte über unsere Webseite:

<https://izes.eu/kongress/>



Tagungsblock II: 13:20-14:20 Uhr

Energiewende, Ressourceneffizienz & Circular Economy

Kohlenstoffkreisläufe & negative Emissionen

Prof. Dr. Daniela Thrän, Helmholtz Zentrum für Umweltforschung (Leipzig)

Stickstoffkreisläufe vor dem Hintergrund von PtX, Düngemittelknappheit und Energieaufwänden

Dr. Uwe Klann, Institut für ZukunftsEnergie- und Stoffstromsysteme

Wasser: Herausforderungen in der Energiewende

Prof. Dr. Volker Presser, INM – Leibniz-Institut für Neue Materialien (Saarbrücken)

Tagungsblock III: 14:20-15:20 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)

Akzeptanz des Transformationsprozesses: Zukunftsdialoge am Industriestandort Schwedt

Matthias von Popowski, complan Kommunalberatung (Potsdam) [angefragt]

Energiewende & Partizipation: Wasserstoff- und Folgeproduktimporten aus Chile

Veronica Vukasovic, Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (Chile)

Kaffee- und Netzwerkpause (15:20-15:50 Uhr)

Tagungsblock IV: 15:50-16:50 Uhr

Unerlässliche Rahmenbedingungen für die Energiewende & nachhaltige Transformation

Innovation und Potenziale im Bereich der Geothermie

Prof. Dr. Ingo Sass, TU Darmstadt/ Geoforschungszentrum Potsdam (Darmstadt/ Potsdam)

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)

Zusammenfassung und Schlussworte

Prof. Frank Baur, Institut für ZukunftsEnergie- und Stoffstromsysteme (IZES)

Veranstaltungsende & Get-together bis ca. 19:00

Anmeldungen bitte über unsere Webseite:

<https://izes.eu/kongress/>

