Programmmentwurf für die Energie- und Klimaschutzkongress

Stand: 04.08.2025

„Smarte Zukunft: Regenerative Energieversorgung sicher, bezahlbar und intelligent“

Datum: 21. August 2025

Zeit: 09:00–16:15 Uhr

Ort: Bürgerhaus, Mainz-Hechtsheim

Moderation: Regina Steffens

Zeitplan

9:00–9:30	Einlass, Registrierung, Begrüßungskaffee
9:30	Einleitung durch die Moderation
9:30–10:00	Begrüßung und Rede zur Umsetzung der Energiewende in Rheinland-Pfalz ¹ • Katrin Eder, Ministerin MKUEM RLP
10:00–10:30	Impuls: Versorgungssicherheit in einem vollständigen regenerativen Energiesystem • Prof. Dr. Henrik te Heesen, Hochschule Trier
10:30–11:00	Smarte Flächenausweisungen als Voraussetzung für eine sichere, bezahlbare und intelligente Versorgung mit regenerativen Energien (Vortrag) • Dr. Stephan Wagner, Stiftung Umweltenergierecht
11:00–12:00	Podiumsdiskussion: Versorgungssicherheit durch die Energiewende • Vier Teilnehmer plus Moderation ○ Prof. Dr. Henrik te Heesen, Hochschule Trier○ Dr. Stephan Wagner, Stiftung Umweltenergierecht○ Volker Schoeller, Schoenergie○ Christoph Zeis, LEE RLP/SL
12:00–13:00	Mittagspause & Netzwerken
13:00–13:30	Kraft-Wärme-Kopplung als flexibler Baustein für ein erneuerbares Energiesystem • Christoph Zeis, Energiedienstleistungsgesellschaft Rheinhessen-Nahe GmbH
-

- 13:30–14:45** **Projektvorstellung:** Intelligente Energiesysteme
- Impuls: KI als Treiber der Energiewende?
 - Joachim Albersmann, PWC GmbH
 - Projektvorstellung 1: Innovation trifft Praxis: Föhren wird Speicherstandort
 - Volker Schöller, Schoenergie
 - Projektvorstellung 2: Optimierung des kommunalen Strombilanzkreises mittels Künstlicher Intelligenz.
 - Felix Theusch, aimpera GmbH
 - Projektvorstellung 3: Erfahrungsbericht – PV-Abregelung bei negativen Strompreisen
 - Levin Streit, UrStrom Bürgerenergie eG
- 14:45–15:15** Kaffeepause
- 15:15–15:45** Aufbau der Wasserstoffversorgung von Antwerpen / Brügge nach Rheinland-Pfalz
- Richard Schroeter, Hafen von Antwerpen-Brügge
- 15:45–16:15** Abschluss-Impuls: Aufbau der Wasserstoffwirtschaft: national, europäisch, weltweit
- Prof. Dr. Birgit Scheppat, Hochschule RheinMain
- 16:15–16:30** Verabschiedung durch die Moderation