

Programmentwurf für die Energie- und Klimaschutzkongress

„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 <ul style="list-style-type: none">• Katrin Eder, Ministerin MKUEM RLP |
| 10:00–10:30 | Impuls: Versorgungssicherheit in einem vollständigen regenerativen Energiesystem <ul style="list-style-type: none">• Prof. Dr. Henrik te Heesen, Hochschule Trier |
| 10:30–11:00 | Energiewende im Recht: Novellierungen im Genehmigungs- und Energiewirtschaftsrecht (Vortrag) <ul style="list-style-type: none">• Dr. Nils Wegner, Stiftung Umweltenergierecht |
| 11:00–12:00 | Podiumsdiskussion: Versorgungssicherheit durch die Energiewende <ul style="list-style-type: none">• Vier Teilnehmer plus Moderation<ul style="list-style-type: none">○ Prof. Dr. Henrik te Heesen, Hochschule Trier○ Dr. Nils Wegner, Stiftung Umweltenergierecht○ Gerd Schoeller, Schoenergie GmbH○ 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 <ul style="list-style-type: none">• 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: Businessmodell Batteriespeicher
 - Gerd Schöller, Schoenergie GmbH
 - 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** Verabschiedung durch die Moderation