



Circular Economy KONGRESS

30. September 2025

Aula/Universität des Saarlandes

von der
Kreislaufwirtschaft...
**zur Zirkulären
Wertschöpfung**

Veranstalter:
Institut für ZukunftsEnergie- und Stoffstromsysteme IZES gGmbH



PROGRAMM:

ab 8:30 Uhr	Einlass und Registrierung
9:00 - 9:30 Uhr Tagungseröffnung	Begrüßung und Einführung: Prof. Dr. Michael Vielhaber Wissenschaftlicher Geschäftsführer, IZES gGmbH Grußwort: Ministerin Petra Berg Ministerin für Umwelt, Klima, Mobilität, Agrar und Verbraucherschutz - Saarland



KEYNOTES

Universität Aula

9:30 - 9:50 Uhr	Next Economy: Kreisläufe gestalten statt Risiken verwalten - Ökonomische und ökologische Chancen für den Mittelstand Kai Schwem, Senior Manager Circular Business WWF Deutschland
9:50 - 10:10 Uhr	Hochwertige Recyclingrohstoffe für die Industrie: Warum Kreislaufwirtschaft starke Allianzen braucht Bernd Fleschenberg, GF. / COO TSR Group GmbH & Co. KG
10:10 - 10:30 Uhr	Zirkuläre Wertschöpfung: Perspektiven für die Wirtschaft vor dem Hintergrund der grünen Transformation im Saarland Dr. Lesya Matiyuk, Abteilungsleiterin Energie-, Industrie- u. Fachkräftepolitik, Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitales und Energie

10:30 - 11:00 Uhr Kaffee- und Netzwerkpause

BEREICH METALLE

Universität Aula

- 11:00 - 11:15 Uhr **Schrott als Rohstoff mit Zukunft** Dr. Daniel Rupp, Senior Division Manager Steel Recycling Dillinger Hüttenwerke
- 11:15 - 11:30 Uhr **Kreislaufwirtschaft für Maschinenelemente in Windkraftanlagen - ökologische & ökonomische Betrachtung** Thomas Schwender Abteilungsleiter – Fraunhofer - IZFP
- 11:30 - 11:45 Uhr **Diskussion**

BEREICH BIOGENE STOFFSTRÖME

Universität Aula

- 11:45 - 12:00 Uhr **Stoffliche Nutzung biogener Stoffströme** Dr. René Backes, Bereichsleitung, Deutsches Biomasse Forschungszentrum - DBFZ
- 12:00 - 12:15 Uhr **Nährstoffkreisläufe aus biogenen Reststoffen – Ansätze in Europa**, Katja Weiler Wiss. Mitarbeiterin, Institut für Zukunftsenergie- und Stoffstromsysteme – IZES gGmbH
- 12:15 - 12:30 Uhr **Diskussion**

12:30 - 13:30 Uhr Mittagspause

BEREICH MINERALISCHE STOFFSTRÖME

Universität Aula

- 13:30 - 13:45 Uhr **Innovative Aufbereitungsverfahren für Bauschutt zur Herstellung klimafreundlicher Baustoffe** Dr. Volker Thome, Abteilungsleiter mineralische Werkstoffe und Baustoffrecycling, Fraunhofer Institut für Bauphysik IBP
- 13:45 - 14:00 Uhr **Beton mit rezyklierten Gesteinskörnungen – Rahmenbedingungen und Anwendungspotenziale** Prof. Dr. Wolfgang Breit Fachgebiet Werkstoffe im Bauwesen – Rheinland-Pfälzische Technische Universität - Kaiserslautern
- 14:00 - 14:15 Uhr **Diskussion**

REGULATORISCHE & UNTERNEHMERISCHE/REGIONALE ANSÄTZE

Universität Aula

- 14:15 - 14:30 Uhr **Quoten als Lenkungsinstrument in der Kreislaufwirtschaft** Prof. Dr. Peter Hense, Lehrgebiet Umwelttechnik Hochschule Bochum
- 14:30 - 14:45 Uhr **Praxisimpuls Qualitätssicherung Biogut – eine Maßnahme zur Sicherung hochwertiger Kreisläufe** Holger Schmitt, Geschäftsführer Entsorgungsverband Saar - EVS
- 14:45 - 15:00 Uhr **Geschäftsmodelle der zirkulären Wertschöpfung** Prof. Dr. Christian Köhler, Leitung Forschungsgruppe time4.CE, Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes
- 15:00 - 15:15 Uhr **Die Circular Valley-Initiative in NRW** Andreas Mucke, Geschäftsführer Circular Economy Accelerator GmbH
- 15:15 - 15:30 Uhr **Diskussion**

15:30 - 16:00 Uhr Pause

PODIUMSDISKUSSION

Universität Aula

- 16:00 - 16:50 Uhr **Die Zirkuläre Wirtschaft als Standortfaktor – Chancen und Herausforderungen**
- | | | | | | |
|---------------------------------------|---|---|--|---|--|
| Minister Jürgen Barke
MWIDE | Frank Becker
ROGESA
Roheisengesellschaft
Saar mbH | Bernd Fleschenberg
TSR Group GmbH &
Co. KG | Andreas Mucke
Circular Economy
Accelerator GmbH | Holger Schmitt
Entsorgungs-
verband Saar | Bernd Valeske
Universität des
Saarlandes – Pro-
jekt Circular Saar |
|---------------------------------------|---|---|--|---|--|

ZUSAMMENFASSUNG UND SCHLUSSWORT

- 16:50 - 17:00 Uhr **Prof. Dr. Michael Vielhaber** Wissenschaftlicher Geschäftsführer IZES gGmbH

ab 17:00 Uhr Come together