

## FACHVERANSTALTUNG:

## WASSERSTOFF AUS DER REGION

## FÜR DIE REGION

24.10.2024, JOHN DEERE FORUM,

## MANNHEIM

**Vorträge, Podiumsdiskussion,  
Ausstellung, Netzwerken**



Konsortialführer



e-mobil <sup>BW</sup>

© e-mobil BW GmbH/rauchwert

## BEGLEITAUSSTELLUNG

**Unternehmen aus der Region zeigen ihre Lösungen im Bereich Wasserstoff**

Aussteller	Ort
Abfallwirtschaft, Stadtreinigung und Zentralwerkstätten (ASZ) Heidelberg	außen
Air Liquide Advanced Technologies	Gemeinschaftsstand
bhyo.	innen
DEKRA	innen
DHBW / H2F@Home	außen
e-mobil BW	Gemeinschaftsstand
H2 MOBILITY Deutschland	Gemeinschaftsstand & außen
HY.Waiblingen	Gemeinschaftsstand
KazenMaier	Gemeinschaftsstand
KST-Motorenversuch	innen
Landkreis Esslingen	Gemeinschaftsstand
Mannheim Institute for Sustainable Energy Studies   Uni Mannheim	Gemeinschaftsstand
Metropolregion Rhein-Neckar	Gemeinschaftsstand
Rhein-Neckar-Verkehr	Gemeinschaftsstand & außen
Stadtraumservice Mannheim	Gemeinschaftsstand & außen
Swagelok Stuttgart	innen
THOST Projektmanagement	innen
Wirtschaftsbetrieb Ludwigshafen (WBL) / Stadt Ludwigshafen	außen
Zentrum für Chemie, Bensheim	innen

# PROGRAMM

- 10:00 – 10:15 Uhr **Begrüßung** |
- Christian Eichholtz, Vice President, Manufacturing Lead, Small Ag & Turf, Regions 1 & 2 John Deere GmbH & Co. KG
  - Stefan Dallinger, Landrat Rhein-Neckar-Kreis und Stellv. Vorstandsvorsitzender Zukunft Metropolregion Rhein-Neckar e.V.
- 10:15 – 10:25 Uhr **Grußwort** | Hartmut Höppner, Staatssekretär im Bundesministerium für Digitales und Verkehr
- 10:25 – 10:35 Uhr **Grußwort** | Thekla Walker, Ministerin für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft des Landes Baden-Württemberg
- Meilenstein: H2Rivers & H2Rhein-Neckar etablieren Wasserstoffökosystem für die Region**
- 10:35 – 11:45 Uhr **Ergebnisse und Erfahrungen aus H2Rivers und H2Rhein-Neckar: Projektpartner im Interview**  
Moderation: Isabell Knüttgen, e-mobil BW und Dr. Doris Wittneben, Metropolregion Rhein-Neckar
- **Dezentrale H2-Versorgung für emissionsfreie Mobilität**  
GP JOULE, Landkreis Esslingen, KazenMaier
  - **Zentraler Hub für die H2-Versorgung im Ballungsraum**  
Air Liquide, H2 MOBILITY, Wirtschaftsbetrieb Ludwigshafen, Abfallwirtschaft Heidelberg, Stadtraumservice Mannheim
  - **Dekarbonisierung des ÖPNV durch Wasserstoff**  
Rhein-Neckar-Verkehr, KIT Institut für Technik der Informationsverarbeitung, Mannheim Institute for Sustainable Energy Studies
- 11:45 – 12:50 Uhr **Preisverleihung des Schüler-Wettbewerbs „Social Media meets Wasserstoff“**  
Moderation: Dr. Thomas Schneidermeier, Vorstand Zentrum für Chemie, Leiter MINT-Zentrum Bensheim
- 12:50 - 13:10 Uhr **Perspektive Wasserstoff für die Metropolregion** |  
Christian Specht, Oberbürgermeister Stadt Mannheim & Aufsichtsratsvorsitzender rnv
- 13:10 – 14:20 Uhr Mittagspause
- Zukunftsperspektive: Vorreiter in der H2-Technologie und -Anwendung bleiben**
- 14:20 – 14:30 Uhr **Wasserstoffhochlauf in Deutschland: Perspektiven der Bundesregierung** |  
Till Mansmann, Innovationsbeauftragter „Grüner Wasserstoff“ der Bundesregierung (Videobotschaft)
- 14:30 – 15:20 Uhr **Pitches: Technologische Innovationen und Chancen für Unternehmen im Bereich Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie**
- **Chemie im Wandel: Energietransformation der BASF in Ludwigshafen und die Rolle von Wasserstoff** | Dr. Dirk Neumann, BASF
  - **Component supplier in transformation: Gas diffusion layer, seals and systems for H2** |  
Dr. Tina Andrä, Freudenberg Technology Innovation
  - **H2-Erzeugung durch biogene Reststoffe und Fokus auf Sektorenkopplung** |  
Rolf Schmitt, bhyo.
  - **Elektrochemischer H2-Verdichter – Problemlöser, um in die Fläche zu kommen** |  
Prof. Dr. Volker Paul Schulz, Duale Hochschule Baden-Württemberg – Mannheim
- Zukunftsperspektive: Aus der Region nach Europa**
- 15:20 – 15:40 Uhr **Chancen und Herausforderungen grenzüberschreitender Zusammenarbeit** | Michael Hauer, Staatssekretär im Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie und Mobilität Rheinland-Pfalz
- 15:40 – 16:00 Uhr **Interreg-Projekt LIHYP Linking Hydrogen Power Potentials** | Ingrid Klinge, New Energy Coalition
- 16:00 – 16:10 Uhr **Zusammenfassung und Ausblick** |  
Isabell Knüttgen, e-mobil BW und Dr. Doris Wittneben, Metropolregion Rhein-Neckar
- 16:10 – 18:00 Uhr Networking und Ausklang