

4. MITTELDEUTSCHER WASSERSTOFFKONGRESS

PROGRAMM



Datum: Mittwoch, der 28. August 2024

Ort: Congress Center Erfurt

Veranstalter: HYPOS e.V. und Europäische Metropolregion Mitteldeutschland

18:30 (27.08.) Exklusive Vorabend-Veranstaltung sponsored by E.ON Hydrogen GmbH (invitation only)

09:00 Einlass & Registrierung

10:00 Begrüßung

- **Dr. Joachim Wicke**, Vorstandsvorsitzender HYPOS e.V. und **Burkhard Jung**, 1. Vorsitzender Europäische Metropolregion Mitteldeutschland e.V.

10:30 **Aktueller Planungsstand Wasserstoff-Kernnetz und regionales Verteilnetz Mitteldeutschland**

- **Ralph Bahke**, Geschäftsführer ONTRAS Gastransport GmbH und **Jörn-Heinrich Tobaben**, Geschäftsführer Europäische Metropolregion Mitteldeutschland

10:45 **Infrastruktur: Wasserstoffstartnetz Thüringen 2029**

- **Dr.-Ing. Katharina Großmann**, Leitung Stabsstelle Marktentwicklung Ferngas Netzgesellschaft mbH und Projektleiterin TH2ECO

10:55 **Angebot: Aufbau von Elektrolyseleistung in Mitteldeutschland**

- **Ines Hultsch**, Projektleiterin HH2E

11:05 **Nachfrage: Hochtemperaturprozesse**

- **Dr.-Ing. Matthias Kaffenberger**, Technical Services – Engineering Schott AG

11:15 **Podiumsdiskussion: Wo stehen wir beim Markthochlauf von Wasserstoff?**

- **Benedict Hartmann**, Bereich Branchen GERMANY TRADE & INVEST (GTAI)
- **Dr.-Ing. Katharina Großmann**, Leitung Stabsstelle Ferngas Netzgesellschaft mbH und Projektleiterin TH2ECO
- **Dirk Sattur**, Geschäftsführer MITNETZ Gas und MITNETZ Strom

12:00 **Networking sowie Führung durch die Ausstellung**

12:30 **Mittagspause**

13:30 **Session I: Infrastruktur**

Moderation: Jörn-Heinrich Tobaben, Geschäftsführer Europäische Metropolregion Mitteldeutschland

Impuls: Zielnetzplanung für das mitteldeutsche Wasserstoff-Verteilnetz

- **Dr. Ulf Kreienbrock**, Geschäftsführer INFRACON Infrastruktur Service GmbH & Co. KG

13:45 **GTP Gasnetzgebietstransformationsplan**

- **Tilman Wilhelm**, Leiter der Einheit Ordnungspolitik, Presse und Öffentlichkeitsarbeit der Hauptgeschäftsstelle des DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.

14:00 **Kritische Erfolgsfaktoren: Ausbau Erneuerbarer Energien und Stromnetze**

- **Dirk Sattur**, Geschäftsführer MITNETZ Gas und MITNETZ Strom

14:15 **Fünf Voraussetzungen zur Realisierung einer nachhaltigen Wasserstoff-Infrastruktur in Deutschland und Europa**

- **Peter Wagner**, CEO Nikkiso Clean Energy and Industrial Gases Group

14:30 **Wasserstoffspeicher als kritische Infrastruktur**

- **Mathias Hübner**, Head of Business Implementation K+S Aktiengesellschaft

14:45 **Podiumsdiskussion: Wie finanzieren wir die Wasserstoff-Infrastruktur?**

- **Dr. Dirk Flandrich**, Senior Project Manager Hydrogen GASCADE Gastransport GmbH
- **Christian Dornack**, Bereichsleiter Strategie Stadtwerke Jena Netze GmbH
- **Dr. Christine Falken-Großer**, Referatsleiterin BMWK (angefragt)
- **Ulf Unger**, Geschäftsführer TEN Thüringer Energienetze GmbH & Co. KG

13:30 Session II: Angebot

Moderation: Johannes Wege, Geschäftsführer HYPOS e.V.

Impuls: Regionale Erzeugungspotenziale von Grünem Wasserstoff

- Florian Lehnert, Projektleiter Energieversorgungssysteme DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH

13:45 Ammoniakimport am Beispiel von Importkooperationen

- Georg Benhöfer, Senior Project Manager Hydrogen VNG Handel & Vertrieb GmbH

14:00 Elektrolyse

- n.n., E.ON Hydrogen GmbH

14:15 Der Aufbau liquider Börsenmärkte für Wasserstoff

- Sirko Beidatsch, Expert Gas Markets European Energy Exchange AG (EEX)

14:45 Podiumsdiskussion: Dezentrale Wasserstoffversorgung

- n.n., Lhyfe (angefragt)
- n.n., Tycza Hydrogen GmbH
- Marie Reibold, Business Development Managerin VERBUND AG
- Cornelia Müller-Pagel, Leiterin Grüne Gase VNG AG
- Dr. Tobias Bischof-Niemz, Vorstandsmitglied für Projekte International & Technologie ENERTRAG SE

13:30 Session III: Nachfrage

Moderation: Philipp Schenk, Projektleiter Zukunftsfähige Versorgungsstrukturen Thüringer Energie- und GreenTech-Agentur GmbH (ThEGA)

Impuls: Der Wasserstoffbedarf der mitteldeutschen Wirtschaft

- Robert Manig, Fachgebietsleiter Energieversorgungssysteme/EE DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH

13:45 Dekarbonisierung der Stahlindustrie

- Dr. Stefan Mecke, Projektsprecher SALCOS Salzgitter AG

14:00 Wasserstoffnachfrage in der Logistik

- Dr. Ludger Hellenthal, Geschäftsführer H2 GREEN POWER & LOGISTICS GMBH

14:15 Wasserstoffeinsatz in der kommunalen Daseinsvorsorge

- Bernd Wagner, Geschäftsführer Stadtwirtschaft Weimar GmbH

14:30 E-Fuels

- Volker Ratzmann, EVP Corporate Public Affairs DHL Group

14:45 Podiumsdiskussion: Kraftwerksstrategie

- Henrik Maatsch, Senior Manager Regulatory Affairs ENGIE Deutschland
- Jens Löffel, Leiter Prozessmanagement Kraftwerk Lippendorf Lausitz Energie Kraftwerke AG
- Dr. Thomas Gallinger, Leiter Wasserstoffprojekte TÜV SÜD Industrie Service GmbH
- Andreas Konschak, Werksleiter Erfurt, Siemens Energy Global (angefragt)

15:30 Kaffeepause

16:00 Podiumsdiskussion: Gemeinsam für den Markthochlauf: Die Initiative für Wasserstoff in Ostdeutschland

- n.n., Thüringen
- n.n., Sachsen
- Thomas Wünsch, Staatssekretär im Ministerium für Wissenschaft, Energie, Klimaschutz und Umwelt des Landes Sachsen-Anhalt
- Jörn-Heinrich Tobaben, Geschäftsführer Europäische Metropolregion Mitteldeutschland
- Cornelia Müller-Pagel, Leiterin Grüne Gase VNG AG

16:45 Fazit und Verabschiedung (Ende der Veranstaltung ca. 17:00)

- Jörn-Heinrich Tobaben, Geschäftsführer Europäische Metropolregion Mitteldeutschland und Johannes Wege, Geschäftsführer HYPOS e.V.

Moderation: Wiebke Binder, MDR Aktuell

Premiumpartner



Kooperationspartner

