

The MWK logo consists of the letters 'MWK' in a bold, blue, sans-serif font. To the right of the letters is a cluster of seven circles in various shades of blue and green, arranged in a roughly circular pattern.

MWK

4. MITTELDEUTSCHER WASSERSTOFFKONGRESS

PROGRAMM

**MESSE ERFURT
28. AUGUST 2024**



HERZLICH WILLKOMMEN ZUM 4. MITTELDEUTSCHEN WASSERSTOFFKONGRESS

Am 28. August 2024 laden die Europäische Metropolregion Mitteldeutschland und der HYPOS e.V. zum 4. Mitteldeutschen Wasserstoffkongress auf die Messe Erfurt. Die Gäste erwartet ein spannendes Programm mit über 50 Referenten und Podiumsgästen rund um die Themen Infrastruktur, Angebot und Nachfrage. So widmen sich hochkarätig besetzte Podiumsdiskussionen dem aktuellen Stand zum Hochlauf der mitteldeutschen Wasserstoffwirtschaft und der Finanzierung der Wasserstoff-Infrastruktur. Weitere Themen der drei parallelen Sessions sind u.a. der Planungsstand des nationalen Wasserstoff-Kernetzes und des mitteldeutschen Verteilnetzes, die Defossilisierung der Stahlindustrie, der Aufbau liquider Börsenmärkte für Wasserstoff und dessen Derivate sowie der Einsatz von Grünem Wasserstoff in der Logistik und der kommunalen Daseinsvorsorge. Darüber hinaus präsentieren Betreiber von aktuellen Elektrolyseurprojekten in der Region ihr jeweiliges Angebot an Grünem Wasserstoff für Unternehmen in der Region.

Pünktlich zur Veranstaltung erscheint auch die neue Auflage des Mitteldeutschen Wasserstoffatlas, der mehr als 100 Wasserstoffprojekte und -akteure aus Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen vorstellt.

Datum: Mittwoch, der 28. August 2024

Ort: Congress Center Erfurt

Veranstalter: HYPOS e.V. und Europäische Metropolregion Mitteldeutschland

09:00 Einlass & Registrierung

10:00 Begrüßung

- **Dr. Joachim Wicke**, Vorstandsvorsitzender HYPOS e.V. und **Burkhard Jung**, 1. Vorsitzender Europäische Metropolregion Mitteldeutschland e.V. und **Prof. Dr. Dieter Sell**, Geschäftsführer Thüringer Energie- und GreenTech-Agentur GmbH (ThEGA)

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

- **Ralph Bahke**, Geschäftsführer ONTRAS Gastransport GmbH und **Jörn-Heinrich Tobaben**, Geschäftsführer Europäische Metropolregion Mitteldeutschland und 1. stellv. Vorsitzender HYPOS e.V.

10:45 **TH₂ECO – Das Thüringer Wasserstoff Ökosystem**

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

10:55 **Wasserstoff braucht Pipeline – wir packen es an!**

- **Ines Hultsch**, Projektleiterin HH2E

11:05 **Wasserstoff in der Spezialglasschmelze: Vom Labor zum großtechnischen Einsatz**

- **Dr. Matthias Kaffenberger**, Melting Technology SCHOTT AG

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

- **Dr. Joachim Wicke**, Vorstandsvorsitzender HYPOS e.V.
- **Benedict Hartmann**, Bereich Branchen GERMANY TRADE & INVEST (GTAI)
- **Dr. Katharina Großmann**, Leitung Stabsstelle Ferngas Netzgesellschaft mbH und Projektleiterin TH₂ECO
- **Dirk Sattur**, Geschäftsführer MITNETZ Gas und MITNETZ Strom und Finanzvorstand HYPOS e.V.
- **Dr. Philipp Biallass**, Head of Hydrogen Business Development RWE

12:00 Networking

12:30 Mittagspause

13:30 **Session I: Infrastruktur**

Moderation: **Jörn-Heinrich Tobaben**, Geschäftsführer Europäische Metropolregion Mitteldeutschland und 1. stellv. Vorsitzender HYPOS e.V.

Impuls: H₂-Studie 2.0 – Konzept für ein mitteldeutsches H₂-Verteilnetz

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

13:45 **Vom Erdgas- zum Wasserstoffnetz – Organisation und Kosten der Transformation**

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

14:00 **Warum Stromnetze den Wasserstoff brauchen**

- **Dirk Sattur**, Geschäftsführer MITNETZ Gas und MITNETZ Strom und Finanzvorstand HYPOS e.V.

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

- **Corinne Ziege**, Geschäftsführerin Nikkiso Cryotec GmbH

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
- **Simon Morgeneyer**, Leitung Fachkommissionen, HyInfrastructure Deutscher Wasserstoff-Verband (DWV) e.V.
- **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 **Alles grün was glänzt? Gelingensbedingungen für den Import grüner Gase am Praxisbeispiel**

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

14:00 **Wasserstoff als Schlüssel Ihrer Nachhaltigkeits-Strategie**

- **Simon Chhadeh**, Technical Sales Manager E.ON Hydrogen GmbH

14:15 **Der Aufbau von Handelsmärkten für Wasserstoff**

- **Sirko Beidatsch**, Expert Gas Markets European Energy Exchange AG (EEX) und Vorstandsmitglied HYPOS e.V.

14:30 **Hochtemperatur-Elektrolyse für industrielle Anwendungen**

- **Dr. Ulf Bäumer**, Head of SOEC Thyssenkrupp Nucera

14:45 **Podiumsdiskussion: Wann können Sie liefern? H₂-Produzenten im Gespräch.**

- **Thomas Zorn**, Geschäftsführer Tyczka Hydrogen GmbH
- **Marie Reibold**, Business Development Managerin VERBUND AG
- **Juliane Renno**, Hauptreferentin Fördermittelmanagement und Grundsatzfragen 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-Gruppe

13:45 **SALCOS® – Salzgitter Low CO₂, Steelmaking in der Wasserstoffregion Salzgitter**

- **Dr. Stefan Mecke**, Projektsprecher SALCOS Salzgitter AG

14:00 **Wasserstoff in der Logistik**

- **Nils Burkhardt**, Prokurist H2 GREEN POWER & LOGISTICS GmbH

14:15 **Der Einstieg in den emissionsfreien Stadtverkehr in Weimar – Wasserstoffeinsatz im ÖPNV**

- **Bernd Wagner**, Geschäftsführer Stadtwirtschaft Weimar GmbH

14:30 **HyKero-Projekt der EDL**

- **Dr. Ralf Boback**, Consultant EDL Anlagenbau Gesellschaft mbH

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
- **Samuel Alt**, Head of Government Affairs Germany Siemens Energy

15:30 Kaffeepause

16:00 **Podiumsdiskussion: Der Wasserstoff-Standort Ostdeutschland stellt sich vor**

- **Thomas Wunsch**, Staatssekretär im Ministerium für Wissenschaft, Energie, Klimaschutz und Umwelt des Landes Sachsen-Anhalt
- **Carsten Feller**, Staatssekretär im Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft des Freistaats Thüringen
- **Jörn-Heinrich Tobaben**, Geschäftsführer Europäische Metropolregion Mitteldeutschland und 1. stellv. Vorsitzender HYPOS e.V.
- **Andreas Fritz**, Bereichsleiter EuD Gase und Innovation VNG AG

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

- **Jörn-Heinrich Tobaben**, Geschäftsführer Europäische Metropolregion Mitteldeutschland und 1. stellv. Vorsitzender HYPOS e.V. und **Dr. Joachim Wicke**, Vorstandsvorsitzender HYPOS e.V.

Moderation: **Wiebke Binder**, MDR Aktuell

PREMIUMPARTNER



KOOPERATIONSPARTNER



AUSSTELLER



LOGOPARTNER



ANFAHRT

Congress Center Erfurt | Gothaer Straße 34 | 99094 Erfurt

PKW

Aufgrund von umfangreichen Sanierungsmaßnahmen der Gothaer Straße ist die Messe Erfurt aktuell nur noch stadtauswärts vom Gothaer Platz zu erreichen. Die Umleitungsstrecke entnehmen Sie bitte der Grafik.

Parken

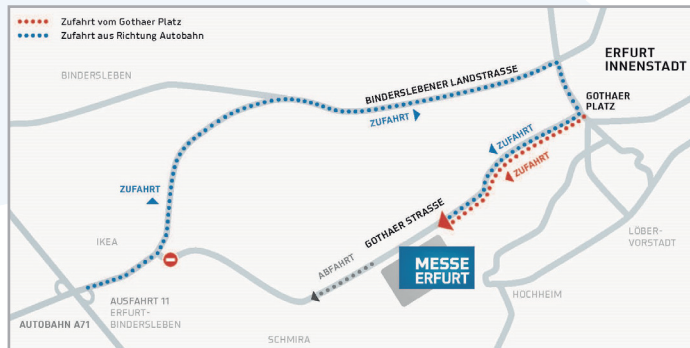
Ein neues, modernes und digitales Parkierungssystem auf dem PP-Ost ermöglicht einen zügigen Verkehrsfluss durch eine KFZ-Kennzeichenerfassung. Bei der Einfahrt wird das Kennzeichen erkannt und die Schranke öffnet sich automatisch.

Am komfortabelsten bezahlen Sie Ihre Parkgebühr online über www.messe-erfurt.de/parkticket-zahlen.

Weiterhin stehen Ihnen auch vor Ort Parkautomaten zur Verfügung, um Ihre Parkgebühren zu bezahlen. Bitte geben Sie zur Bezahlung das Kennzeichen ein, die Ausfahrtschranke erkennt automatisch, dass Sie gezahlt haben und öffnet sich automatisch.

ÖPNV

Die Messe Erfurt verfügt über eine eigene Straßenbahnhaltestelle, die eine schnelle und direkte Verbindung zur Innenstadt ermöglicht. Die Straßenbahnlinie 2 fährt im 10-Minuten-Takt vom Bahnhof bis zum Messegelände.



MITTELDEUTSCHLAND.COM

Metropolregion Mitteldeutschland
Management GmbH

HYPOS-GERMANY.DE

HYPOS Hydrogen Power Storage
& Solutions e.V.

Schillerstraße 5
04109 Leipzig



METROPOLREGION
MITTELDEUTSCHLAND



H Y P O S