

BMDV Fachkonferenz Wasserstoff in der Mobilität 2023

Parlamentarischer Abend | Mo., 18.09.2023

„Deutschlands Weg in die Wasserstoffmobilität – Praxis trifft Politik“



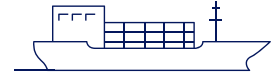
17:00 Einlass und Registrierung

18:00 **Talkrunde „Nationale Wasserstoffstrategie im Praxis-Check: Was folgt für die Wasserstoffmobilität?“** | Moderation: Lis Blume

Michael Theurer (BMDV), Isabel Cademartori (SPD), Oliver Grundmann (CDU), Prof. Dr. Lars Löwenstein (Siemens Mobility), Dr. Silke Wagener (Freudenberg), Mathias Kurras (Maximator Hydrogen)

19:30 **Get Together**

22:00 Ende der Veranstaltung

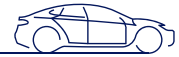
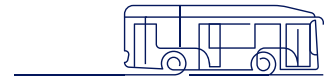
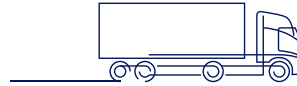


Konferenztag | Di., 19.09.2023

08:00 Einlass und Registrierung

09:00 **Opening Session – Politik und Industrie** | Moderation: Lea Herrmann

- Eröffnungsrede NOW | Kurt-Christoph von Knobelsdorff (NOW)
- Rede BMDV | Dr. Volker Wissing (BMDV)
- Grußwort Nationaler Wasserstoffrat (NWR) | Katherina Reiche (NWR)
- Keynote High Level Industrie | Dr. Manfred Schuckert (Daimler Truck)



10:00 Kaffeepause

10:30 **Infrastruktur / Erzeugung – Was sind die aktuellen Herausforderungen?** | Moderation: Maria Renkert, Carsten Beyer

- AFIR-Umsetzung: Tankstellenförderung in Deutschland
Dr. Bettina Hoffmann (BMDV)
- Erzeugung von grünem Wasserstoff für die Mobilität
Dr. Thilo Rießner (WUN H2)
- Anforderungen an die Tankstelle der Zukunft
Dr. Marcus Merkel (Spilett)
- Betankungsprotokolle – Was haben wir? Was entwickeln wir?
Was brauchen wir? | Paul Karzel (Lifte H2)

Saal 3

Wasserstoffmobilität in Deutschland – Regionen setzen um
Moderation: Alexander Gehling

- Elektrolyse im lokalen Energiesystem
Uwe Borchert (Stadtwerke Stralsund)
- Integrierte Projekte in Güterumschlagzentren
Dirk Schmidt (EurAG)
- Gemeinsame Beschaffungsinitiativen
Dr. Frank Koch (NRW.Energy4Climate), Lena Maier (EMCEL)
- Diskussionsrunde: Wasserstoff-Mobilität aus Sicht der Kommunen
Dennis Lüdke, Jens Diehr, Anne Schüssler, Gertrud Gandenberger,
Anke Schmidt

Saal 7

12:00 Mittagspause

13:00 **Straße und Schiene – Welche Technologie für welche Anwendung?** | Moderation: Johannes Daum, Maximilian Lohrer

- Lösungen für die Heavy-Duty Anwendung im Straßenverkehr
Andreas Haller (Quantron)
- Wasserstoff auf der Schiene
Dr. Benjamin Voigt (DB)
- Leichte Nutzfahrzeuge mit Wasserstoff und Brennstoffzelle
Dr. Lars Peter Thiesen (Opel/Stellantis)
- Diskussionsrunde: Aggregatzustände im Fahrzeug
und an der Tankstelle
Volker Hasenberg (Daimler Truck), Lars-Peter Thiesen (Opel/Stellantis),
Anne Kleczka (BMW), Lorenz Jung (H2 MOBILITY)

Saal 3

Zu Wasser und in der Luft – Der Weg zur Klimaneutralität in Schiff- und Luftfahrt | Mod.: Dr. Sophie Jürgens, Dr. Christopher Stanik

- Brennstoffzellenentwicklung in der Luftfahrt (H2Sky)
Dr. Robert Alink (Aerostack)
- Pilotanwendung in der Luftfahrt (H2GA)
Axel Lange (Lange Aviation)
- Modulare Zero-Emission-Lösung mit H2/BZ für Offshore-Versorger (H2PowerUnit) | Robin Kleinschmidt (Offshore Service)
- Brennstoffzellen-Großmodulentwicklung (HyCruisE)
Dr. Manfred Stefener (Freudenberg e-Power Systems)
- Diskussionsrunde: Von der Entwicklung zur Anwendung
Peter Lindlahr (hySOLUTIONS), Dr. Manfred Stefener (Freudenberg),
Adrian Herberger (Aerostack)

Saal 7

14:30 Kaffeepause

15:00 **Vorreiter oder überholt – Wie bleibt Deutschland Leitmarkt für BZ-Systeme und Komponenten?** | Moderation: Ramon Henk, Dr. Marcus Gebhard

- Von der Forschung in die Serie – Die Rolle der KMU in der Wasserstoffwirtschaft | Markus Hölzle (ZSW)
- Der Nachfrage begegnen – Hochlauf der Massenproduktion | Martin Dinsler (Bosch)
- Voraussetzungen für den schnellen Hochlauf – Industrielle Standards als Erfolgsgaranten | Joachim Jungsbluth (ZBT)

16:15 **Resümee und Ausblick** | Prof. Dr. Klaus Bonhoff (BMDV), Moderation: Lea Herrmann

16:30 Ende der Veranstaltung