



Foto: Business Metropole Ruhr/Canva

5. HyMR F&E-Treff

Wissenstransfer aus der Wasserstoffforschung

am 20. April 2026, 13:00 – 17:30 Uhr

Zentrum für BrennstoffzellenTechnik GmbH
Carl-Benz-Str. 201 / D-47057 Duisburg
Raum 202/204 (2.OG)

Programm

- 12:30 Uhr** **Einlass und Imbiss**
- Moderation**
Janina Senner, Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.
- 13:00 Uhr** **Start des Vortragsprogramms**
- Begrüßung und kurze Einführung**
Janina Senner, Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.
- 13:10 Uhr** **Lessons Learned aus aktuellen Wasserstoffprojekten 1**
- Entwicklung von AST-Protokollen für die Lebensdauerprognose von Elektrolyseuren**
Lukas Feierabend, Zentrum für BrennstoffzellenTechnik GmbH
- RHeaDHy - Entwicklung und Test innovativer Lösungen für die High-Flow-Wasserstoffbetankung**
Lukas Willmeroth, Zentrum für BrennstoffzellenTechnik GmbH
- Forschungsergebnisse Projekt H2 Giga**
Dr. Lukas Lüke, WEW GmbH
- 14:20 Uhr** **Kaffeepause**
- 14:50 Uhr** **Lessons Learned aus aktuellen Wasserstoffprojekten 2**
- Me2H2 - Eisen-Dampf-Prozess zum Transport und zur Speicherung von Wasserstoff**
Prof. Dr. Rüdiger Deike, Universität Duisburg-Essen
- Dekarbonisierte Hochtemperatur-Prozesswärme mit Wasserstoff: von der Forschung zur industriellen Anwendung**
Dr. Jörg Leicher, Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.
- 15:50 Uhr** **Kaffeepause**
- 16:10 Uhr** **Akzeptanz und Partizipation als Grundlage für das Thema Wasserstoff**
- Der erste Bürger*innenrat zum Thema Wasserstoff in Duisburg - Erfahrungen mit losbasierter Partizipation**
Matthias Heina, Stadt Duisburg
- 16:40 Uhr** **Schlussworte**
Janina Senner, Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.
- Anschl.** **Networking**
- 17:30 Uhr** **Ende der Veranstaltung**