





4. HyMR F&E-Treff

Erfolge zeigen – Standards schaffen

am 6. November 2025, 13:00 – 17:30 Uhr

Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.

Hafenstraße 101, 45356 Essen Hörsaal A

Programm

12:00 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 Erfolgsberichte rund um Wasserstofferzeugung

Erfolgreiche Erzeugung und Distribution von grünem Wasserstoff

Karim Durand, Lhyfe Germany GmbH

PEM2.0-Elektrolyseanlagen für den erfolgreichen Wasserstoffmarkthochlauf

Dr. Pit Yannick Podleschny, Hydrogenea GmbH

14:10 Uhr Kaffeepause

14:40 Uhr Erfolgsberichte in der Quartiersversorgung

Energiezentrale der Zukunft *Yakup Kaya, Vonovia SE*

Projekt HyBEST - Versorgung eines Abfallwirtschaftszentrums

Janina Senner / Christoph Redicker, GWI Essen e.V.

Vorstellung Projekt TransHyDE und TransHyDE 2.0

Hauke Hinners, Max-Planck-Institut für Chemische Energiekonversion

15:55 Uhr Kaffeepause

16:20 Uhr Innovative Instrumente / Werkzeuge

Anwendung der THG-Quote am Beispiel der ÖPNV-Flottenumstellung

Andreas Meyer, WSW mobil GmbH

Vertrauen in digital vernetzten, globalen Wasserstoff-Wertschöpfungssystemen (Projekte WaVe & HydroTrust)

Johanna Voß, Ruhr-Universität Bochum

17:20 Uhr Schlussworte

Janina Senner, Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.

17:30 Uhr Ende der Veranstaltung

Networking