



Essener H₂-/Energie-Impulse

Energie- und H₂-Markt: Was erwartet uns?

beim Gas- und Wärme-Institut Essen e. V.

14. Juli 2026
10:00 – 16:30 Uhr

Programm

Moderation:

Prof. Dr. Christoph Wieland, Gas- und Wärme-Institut Essen e. V.

9:30 Uhr Einlass

10:00 Uhr Eröffnung und Einordnung

Begrüßung: Angewandte Forschung als Brückenbauer zwischen Grundlagenforschung und Anwendung

Prof. Dr. Christoph Wieland, Gas- und Wärme-Institut Essen e. V.

Begrüßung: Aktuelle Entwicklungen in Essen

Daniel Adler, EWG - Essener Wirtschaftsförderung

10:20 Uhr Strategien für den Energie- und Wasserstoffmarkt

H₂ als Hebel für Resilienz und Wettbewerbsfähigkeit in NRW und Europa

Gesine Ruetz, Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen

Wasserstoff im Erdgasnetz: Von Beimischung bis 100% H₂

Frank Dietzsch, DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.

11:20 Uhr Kaffeepause

11:45 Uhr Systemintegration Technik und Markt

Systemintegration: Strom, Wärme, Gas

Dr. Manfred Lange, Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.

Umsetzung dynamischer Strompreise und die Bedeutung des Strom-Intraday-Marktes für Industrie-, Gewerbe- und Haushaltskunden

Hind Seiferth, Unigy GmbH

12:45 Uhr Mittagspause

13:45 Uhr Herausforderungen und Chancen für Infrastruktur und Finanzierung

Wie sich PPAs mehrfach lohnen

Vincent Freigang, Tengemann Energie Renewables GmbH

Preisgestaltung, Ankerkunden und Markthochlauf

Prof. Dr. Christoph Weber, Universität Duisburg-Essen

14:45 Uhr Diskussionsrunde: Wie entwickelt sich der Energie- und Wasserstoffmarkt

mit Referentinnen und Referenten / Publikumsfragen via Mentimeter

15:15 Uhr Fazit und Ausblick

15:30 Uhr Networking und Gelegenheit zur Besichtigung des GWI

16:30 Uhr Ende der Veranstaltung