



# Essener H<sub>2</sub>-/Energie-Impulse

## Energie- und H<sub>2</sub>-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

**H<sub>2</sub> 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% H<sub>2</sub>**

*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

**Preisgestaltung, Ankerkunden und Markthochlauf**

*Prof. Dr. Christoph Weber, Universität Duisburg-Essen*

**Wie sich PPAs mehrfach lohnen**

*Patrick Glenz, Tengelmann Energie Renewables GmbH*

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