



H₂

Essener Wasserstoff-Impulse

was technisch geht, rechtlich zählt und praktisch hilft

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

am 28. August 2025, 10:00 – 16:00 Uhr

Programm

Moderation:

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

9:30 Uhr **Einlass**

10:00 Uhr **Eröffnung und Einführung
Begrüßung**

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

Grußwort

Thomas Kufen, Oberbürgermeister der Stadt Essen

10:15 Uhr **Technische Fragestellungen**

Wasserstoffhochlauf: Quo vadis?

Björn Munko, Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. - DVGW e.V.

Techno-ökonomische Auslegungskriterien für Elektrolyseanlagen

Christian Lorenz, E.ON Hydrogen GmbH

11:00 Uhr **Rahmenbedingungen zur Nutzung von Wasserstoff**

Rechtlicher Rahmen des Wasserstoffhochlaufs

Prof. Dr. Christian Pielow, Ruhr-Universität Bochum

Status quo: Genehmigungen von Elektrolyseanlagen

Jan Simoneit, EE Energy Engineers GmbH

11:45 Uhr **Mittagspause**

12:45 Uhr **Informationen rund um Wasserstoff und der praktischen Umsetzung**

Wie schafft man den Einstieg? – Wasserstoff in Essen und Unterstützungsangebote der EWG

Daniel Adler/Anne Kreutz, Essener Wirtschaftsförderungsgesellschaft mbH

H2-Anwendungen in der Industrie: was beachtet werden muss?

Dr. Anne Giese, Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.

13:30 Uhr **World Café: Welche Infos brauche ich noch?**

Technische Fragestellungen

Rahmenbedingungen von Erzeugung bis Nutzung

Erforderliche Unterstützung (Angebote, Netzwerke etc.)

14:15 Uhr **Kaffeepause / Networking**

14:45 Uhr **Vorstellung der Ergebnisse des World Cafés, Diskussion und Ausblick
mit ReferentInnen und Teilnehmenden**

15:30 Uhr **Besichtigung des GWI**

16:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**