



Innovative Wasserstoff-Konzepte
in Bestandsclustern

HyBEST



Quelle: Martin Piechotta; Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.

Wasserstoff regional gedacht: Ergebnisse, Erfahrungen und Perspektiven aus HYBEST

**Thema: Impulse aus Planung, Forschung und Praxis
am 20.05.2026, 10:00 – 16:00 Uhr**

Schloßplatz 1 38518 Gifhorn, Kreishaus 1 - Rittersaal

Programm

- 10:00 Uhr** **Ankommen & Auftakt**
Moderation: Janina Senner, Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.
- 10:05 Uhr **Grußwort aus dem Landkreis Gifhorn**
Ute Spieler, Vorstand Landkreis Gifhorn
- 10:20 Uhr **Aktuelle Entwicklungen rund um Wasserstoff**
Janina Senner, Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.
- 10:50 Uhr **Digitale Zwillinge als Schlüssel für die Quartiersplanung**
Lisa Merz, DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut des Karlsruher Instituts für Technologie
- 11:20 Uhr **Praxis vor Ort: Die H₂-Anlage am Abfallwirtschaftszentrum Ausbüttel**
Torsten Möllenbernd, Landkreis Gifhorn
Christoph Redicker, Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.
- 12:30 Uhr** **Mittagspause**
- 13:15 Uhr **Wasserstoff im Gewerbe: Perspektiven aus der Planungspraxis**
Rainer Herold, MSR-Innovations GmbH
- 13.45 Uhr **Impulse aus Niedersachsen: Weitere H₂-Umsetzungsprojekte aus der Region**
Dr. Alexander Bedrunka, Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen
- 14.15 Uhr **Klimaschutz und Quartiersplanung im LK Gifhorn**
Felix Plath, Klimaschutzmanagement Landkreis Gifhorn
- 14:35 Uhr** **Kaffeepause**
- 15:00 Uhr **Im Dialog: Wasserstoffprojekte zwischen Forschung, Betrieb und Anwendung**
Podiumsdiskussion mit:
- Wolfgang Köppel, DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut des KIT
 - Dr. Alexander Bedrunka, Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen
 - Rainer Herold, MSR Innovations
 - Andreas Wiegand, Wirtschaftsförderungsgesellschaft Landkreis Gifhorn
Innovation & Service
- 16:00 Uhr** **Ende der Veranstaltung**