

DER STOFF, AUS DEM DIE ZUKUNFT IST!

Grüner Wasserstoff wird einen entscheidenden Anteil an der Energiewende von Wirtschaft und Mobilität in der Region Hannover haben. Aber was sind konkrete Einsatzmöglichkeiten von Wasserstoff im Rahmen einer CO₂-neutralen Zukunft? Welche regionalen Wertschöpfungsketten müssen dazu aufgebaut werden? Und welche konkreten Projekte werden entwickelt bzw. sind schon umgesetzt worden? Antworten auf diese und andere Fragen sowie spannende Vorträge gibt's beim zweiten Wasserstofftag der Region Hannover!



WERDEN AUCH SIE TEIL UNSERES NETZWERKES!

Generation H₂ ist ein Netzwerk aus Wirtschaft, Verwaltung, Forschung und Bildung in der Region Hannover, um den Know-how-Transfer sowie die Entwicklung und Umsetzung von Projekten zu gewährleisten. Unsere Vision: Die Energiewende mit der Nutzung von grünem Wasserstoff voranbringen – mit leistungsfähiger Infrastruktur, zielführenden Investitionen, innovativer Forschung sowie zukunftsorientierter Bildung und Qualifizierung.

Erfahren Sie mehr über uns und unsere Arbeit!

Kontakt:

Tanja Göbler
Region Hannover
Wirtschaftsförderung
Projektleitung Generation H₂
Tel. +49 (0)511 616 23 409
generationh2@region-hannover.de



generationh2.de

Partner der Generation H₂:



HANNOVER



WASSERSTOFF
REGION HANNOVER

DIE ZUKUNFT BEWEGT SICH MIT WASSERSTOFF!

ZWEITER
WASSERSTOFFTAG
10.02.23
PROGRAMM



Region Hannover

DAS PROGRAMM

10:00–12:00 Uhr

Wasserstoff – Die Reise durchs Land, Status quo und Vision

Dr. Ulderup-Hörsaal (Gebäudeteil 8130)

BEGRÜSSUNG

- **Steffen Krach, Präsident der Region Hannover:**
Auf dem Weg ins Jahr 2030:
- **Prof. Dr. Volker Epping, Präsident Leibniz Universität Hannover:**
H₂ meets Leibniz
- **Frauke Patzke, Landesbeauftragte Amt für Regionale Landesentwicklung Leine-Weser**

IMPULSE

- **Ulf-Birger Franz, Wirtschaftsdezernent, Region Hannover:**
Die Initiative macht sich auf den Weg
- **Alexander Gehling, NOW:**
Das große Ganze – H₂-Aktivitäten des Bundes
- **Dr. Alexander Bedrunka, Niedersächsisches H₂-Netzwerk:**
Reise durch die H₂-Projekte in Niedersachsen
- **Dr.-Ing. Dajan Mimic, Leibniz Universität Hannover:**
Tür auf am Forschungscampus – Angebote für Unternehmen
- **Jens Conrad, everfuel:**
Best Practice – Brennstoffzellen-Hybridbusse und mehr

12:00–13:00 Uhr

Mittagsimbiss in der Spine

Produktionstechnisches Zentrum (PZH, Gebäude 8110)

Parallel

- **Ausstellung im Außenbereich: Fahrzeuge in der Praxis**
aha H₂-Müllfahrzeug, Toyota Mirai
(Außengelände vor Gebäudeteil 8130)

13:00–13:45 Uhr

Meet the experts!

1. H₂ IN MOTION

Dr. Ulderup-Hörsaal (Gebäudeteil 8130)

- **H₂-Müllfahrzeug bei aha**
Frank Bier, aha Zweckverband Abfallwirtschaft Region Hannover
- **H₂-Infrastruktur**
Jens Conrad, everfuel
- **Konzepte für den H₂-Fuhrpark**
Axel Poblitzki, hydrogentle GmbH
- **H₂-Geschäftsmodelle und Infrastruktur**
Marcel Corneille, EMCEL GmbH
- **Moderation** Lis Blume (Niedersächsisches H₂-Netzwerk)

2. H₂ FOR FUTURE

Seminarraum 1a/b, PZH (Gebäudeteil 8110)

- **H₂-Campus der Leibniz-Universität**
Dr.-Ing. Dajan Mimic, TFD Institut für Turbomaschinen und Fluid-Dynamik
- **H₂-betriebenes Lastenfahrrad und H₂-Kompetenzzentrum der BBS Burgdorf**
Christoph Falkner/berufsbildende Schulen Burgdorf
- **Reallabor an der Hochschule Hannover**
Prof. Dr.-Ing. Ulrich Lüdersen, IVEK (Institut für Verfahrenstechnik, Energietechnik und Klimaschutz), Hochschule Hannover
- **Berufsbegleitendes H₂-Studium für Fach- und Führungskräfte**
Dr. Ruggero M. Capperucci, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg
- **Moderation** Dr. Juliane Bielinski

HIER GEHT'S ZUR
ANMELDUNG



3. H₂ IN INDUSTRY

Seminarraum 2a/b, PZH (Gebäudeteil 8110)

- **Simulative Kurzstudie zum Einsatz von Wasserstofftechnologie in Niedersachsen, SiKuWa**
Dr. Raphael Niepelt, ISFH, Institut für Solarenergieforschung
- **H₂ als Energieform der Stahlindustrie**
Dr. Peter Juchmann, Salcos Stahlwerk Salzgitter AG,
- **Grüne H₂-Infrastruktur – Anlagentechnik**
Jens Asmuth, JA Gastetechnologie
- **Elektrolyse für Hannover – Klärwerkprojekt Herrenhausen**
Simon Pauli, Aspens GmbH
- **Moderation** Olaf Daebler (hannoverimpuls)

4. H₂ LIVE

Treffpunkt: Spine

- **Institutsführungen**

13:45 Uhr

Get together

Spine

- **Plenum und Abschluss**
Tanja Göbler, Region Hannover
Moderation Dr. Juliane Bielinski

14:00 Uhr

Ende