

# Kölnisch H2 - Neues aus der Wasserstoffregion

---

Veranstalter: KölnBusiness Wirtschaftsförderungs-GmbH in Zusammenarbeit mit TH Köln, HyCologne - Wasserstoff Region Rheinland e.V.

---

15:00 Begrüßung

Moderation: **Prof. Dr. Thorsten Schneiders** und **Prof. Dr. Peter Stenzel**, TH Köln  
Videobotschaft: **Dr. Manfred Janssen**, KölnBusiness Wirtschaftsförderungs-GmbH

---

15:05 Kölner H2-Quellen

Elektrolyse im Industriemaßstab - Erfahrung aus Planung/Bau/Betrieb, Kooperationen und Perspektiven Shell - **Jörg Dehmel**, Shell Energy and Chemicals Park Rheinland

Elektrolyse - Funktion, Ausstattung, Genehmigungen - **Carsten Krause**, Elogen GmbH

IMPULS: Nebenproduktwasserstoff = Wegbereiter für den Grünen Wasserstoff?  
- **Dr. Albrecht Möllmann**, HyCologne Wasserstoff Region Rheinland e.V.

Q&A

---

15:35 H2 - was ändert sich für den Erdgaskunden?

Gasnetze - Wasserstoff-Beimischung, Umstellung und Zertifizierung - **Vertreter\*in des DVGW**

Die Kundenperspektive - **Arne Gmerek**, figawa

IMPULS: Braucht es neue H2-Fachkräfte? - **Joachim Decker**, Handwerkskammer zu Köln

Q&A

---

16:05 Multitalent H2

Quartiere & Unternehmen: Einsatz von H2 in der Gebäudeenergieversorgung  
- **Prof. Dr. Peter Stenzel**, TH Köln

Mobilität - H2-Einsatz in der Mobilität - **Monika Derflinger, Moritz Springer**, FORD-  
Werke GmbH

Mobilität - H2-betriebener Fuhrpark: Theorie und Praxis - **Marcel Corneille**, EMCEL

Impuls: H2 - Nutzungsspektrum und Verfügbarkeit - **Prof. Dr. Christian Sattler**,  
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt

Q&A

---

16:45 Wasserstoff - neue Produkte, Verfahren, Ideen in und aus Köln

Durchflussmessgeräte für H2-Tankstellen- **Guido Thometzki**, Heinrichs  
Messtechnik GmbH

Wege der H2-Nutzung in der Bioökonomie - **Dr.-Ing. Frank Kensy**, b.fab GmbH

Service rund um grünen H2 - **Jens Conrad**, Everfuel

Q&A

---

17:05 Förderung

Was wird gefördert und was gibt es am Markt? - **Dr. Frank Koch**,  
EnergieAgenturNRW

Q&A

---

17:25 Verabschiedung und kurzer Ausblick

**Prof. Dr. Thorsten Schneiders**, TH Köln

---

17:30 Ende der Konferenz