

# Kölnisch H2 - Neues aus der Wasserstoffregion

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

29. September 2022, 13 - 16 Uhr

Anmeldung unter: [https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN\\_83I-SBSRTPi8yKu2BJ5vgg](https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_83I-SBSRTPi8yKu2BJ5vgg)

13:00 Begrüßung



**Michael Josipovic**

*Geschäftsführer KölnBusiness Wirtschaftsförderung*



Moderation:

**Prof. Dr. Thorsten Schneiders**, *Professor für Energiespeicherung und Leiter des Virtuellen Instituts „Smart Energy“, TH Köln*

13:10 Wasserstoff - Energiewende global und national

Die Rolle von Wasserstoff für China

N.N.

Brennstoffzellensysteme zur stationären Strom- und Wärmeerzeugung



**Stephan Dusch**

*Geschäftsführer - HEE Technologies GmbH*

*Co-CEO - Guizhou Hydrogen Energy Efficiency Technologies Co. Ltd.*

13:35 BMWK-Forschungsprojekt H2-READY: Aufbau einer Wasserstoffwirtschaft in Deutschland



**David Schlund**

*Senior Research Associate*

*Energiewirtschaftliches Institut an der Universität zu Köln (EWI)*

13:50

## Vor Ort - H2-Produktion und kommunale Perspektiven

Großelektrolyse in der Chemischen Industrie



**Marvin Schumacher**

*Energy Business Development Manager, Commercial Energy Management  
INEOS Manufacturing Deutschland GmbH*

14:00

Q&A

14:10

Wasserstoff in der kommunalen Daseinsvorsorge



**Dr. Michael Paul**

*Konzernbevollmächtigter, Leiter Stabsabteilung Politik und Aufgaben im  
öffentlichen Interesse  
Stadtwerke Köln GmbH*

---

14:20

**Wasserstoff-Infrastruktur**

HyPipCo - Aufbau eines H2-Transportnetzes für den Großraum Köln



**Dipl. Ing. Carsten Krause**

*Projektmanager HyCologne - Wasserstoff Region Rheinland e.V.  
Geschäftsführer Elogen GmbH*

14:30

H2-MiX - Pilotprojekt zur H2-Beimischung in ein Erdgasnetz



**Michael Thys**

*Projektmanager Innovationen  
GVG Rhein-Erft GmbH*

14:40

Q&A

14:50

Pause

15:00

## H2-Nutzung Köln und die Region

### H2 und Energieversorgung



**Dr. Matthias Dienhart**

*Abteilungsleiter Energiewirtschaftliche Grundsatzfragen  
RheinEnergie AG*

15:10

### Einsatzbereiche für Wasserstoff-Verbrennungsmotoren



**Dr.-Ing. Georg Töpfer**

*Koordinator Vorentwicklung  
DEUTZ AG*

15:20

### RVK - Ausbau der BZ-Busflotte und -Infrastruktur bis 2025



**Alisa Meyer**

*Alternative Antriebe  
Regionalverkehr Köln GmbH*

15:30

### Wasserstoff als Zukunftstechnologie



**Prof. Dr.-Ing. Friedhelm Schlößer**

*Chief Executive Officer  
Schwank GmbH*

15:40

### Q&A

15:55

### Verabschiedung und kurzer Ausblick

16:00

### Ende der Konferenz