

Kölnisch H2 - Neues aus der Wasserstoffregion

Veranstalter: KölnBusiness Wirtschaftsförderungs-GmbH 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-SBSRTPi8yKu2BJ5vvgg

13:00 Begrüßung



Michael Josipovic

Stellvertretender 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, Guizhou und Guiyang

N.N.

Brennstoffzellensysteme zur stationären Strom- und Wärmezeugung



Stephan Duch

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**