

## „Wasserstoff im Rheinland – Status und Perspektive“

29.10.20, 13.00 – 16.00 Uhr – Videokonferenz / GoTo-Webinar

Moderation:

Prof. Dr. Thorsten Schneiders (TH Köln)

Dr. Thomas Kattenstein (EnergieAgentur.NRW)

### Agenda:

13:00	<p>Begrüßung</p> <p><i>Moderation: Prof. Dr. Thorsten Schneiders (TH Köln)</i></p> <p><i>Begrüßung: Dr. Manfred Janssen (KölnBusiness Wirtschaftsförderung)</i></p> <p>H2R Wasserstoff Rheinland</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Facts &amp; Figures Videobotschaft Marcel Corneille (EMCEL)</li><li>- Roadmap – Impressionen Video mit beteiligten Akteuren</li></ul>
13:10	<p>H2-Erzeugung</p> <p>Alles, nur nicht grau: Nebenprodukt Wasserstoff - <i>Dr. Frank Benzel (HyCologne – Wasserstoffregion Rheinland), Felix Wunder (INEOS)</i></p> <p>Wesseling: Grüner Wasserstoff im Weltmaßstab – <i>Dr. Frithjof Kublik (Shell Rheinland Raffinerie)</i></p> <p>Kraftstoffe der Zukunft - die solarthermischen Versuchsanlagen in Jülich - <i>Prof. Dr. Christian Sattler (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt)</i></p>
13:40	<p>H2-Verteilung</p> <p>Infrastruktur für die H2-Wirtschaft – <i>Philipp Behmer (Thyssengas)</i></p> <p>Netzwerke planen: HyPipCo - <i>Carsten Krause (HyCologne – Wasserstoffregion Rheinland)</i></p>
14:00	<p>H2-Nutzung</p> <p>Aus der Praxis: Europas größte BZ-Busflotte - <i>Jens Conrad (RVK)</i></p>
14:20	<p>Pause</p>
14:30	<p>H2-Wissen</p> <p>H2-Forschung und -Ausbildung: Knowhow im Rheinland</p> <p><i>Prof. Dr. Thorsten Schneiders (TH Köln), Prof. Dr. Stefanie Meilinger (Hochschule Bonn-Rhein-Sieg), Dr. Martin Robinius (Forschungszentrum Jülich), Georg Taxhet (Handwerkskammer zu Köln)</i></p> <p><i>Moderation: Dr. Thomas Kattenstein (EnergieAgentur.NRW)</i></p>
15:00	<p>Wasserstoff made in NRW - <i>Dr. Thomas Kattenstein (EnergieAgentur.NRW)</i></p>
15:25	<p>Wasserstoffzeitalter – die Bundesperspektive - <i>Elena Hof (NOW - Nationale Organisation Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie)</i></p>
15:50	<p>Zusammenfassung &amp; Ausblick</p> <p><i>Prof. Thorsten Schneiders (TH Köln), Dr. Thomas Kattenstein (EnergieAgentur.NRW)</i></p>
16:00	<p>Ende der Konferenz</p>