

„Wir haben noch zehn Jahre, um das Steuer rumzureißen“, so Markus Rex, Klimaforscher und Physiker des Alfred-Wegener-Instituts Potsdam. Er leitete die bisher größte Arktis-Expedition.

**Warum ist die Nutzung von Wasserstoff für die Dekarbonisierung essenziell und welche „Hidden Champions“ der Region sind an der Umsetzung beteiligt?**

**Ziel der Veranstaltung:** Erläuterung Grundlagen, politische Strategien, Umsetzungsbeispiele

**Datum:** Donnerstag, 6. Mai 2021

**Start:** 16:00 Uhr – 20:00 Uhr

**Moderation & Initiatorin:** Sabine Doberenz (Leiterin des Arbeitskreises Frauen im Ingenieurberuf)

**Kontakt E-Mail:** VDI-H2@ingenics.de

**Ort:** Virtuelle Konferenz, Anmeldung nicht erforderlich

Zoom-Meeting beitreten: <https://us02web.zoom.us/j/86800441259>

Meeting-ID: 868 0044 1259

## Programm

- 16:00 Uhr **Begrüßung** - *Oliver Herkommer (Leiter der Bezirksgruppe Donau Iller)*
- 16:10 Uhr **Die Wasserstoffstrategie der Bundesregierung**  
*Dr. Stefan Kaufmann, Stuttgart, Innovationsbeauftragter „Grüner Wasserstoff“, der Bundesregierung*
- 16:20 Uhr **Start-up BW Accelerator „Creative Energy“ – volle Beschleunigung für unsere Region**  
*Ulrike Hudelmaier, TFU*
- 16:30 Uhr **Grundlagen, Systeme & Details der Brennstoffzelle**  
*Dr. Ludwig Jörissen, ZSW*
- 17:00 Uhr **Wasserstoff heute und in der Zukunft – Erfahrungsbericht aus der Praxis**  
*Matthias Schlegel, Fichtner GmbH & Co KG, Leiter des Vision LAB*
- 17:30 Uhr **Wie entwickelt sich die „Wasserstoffgesellschaft“ international?**  
*Dr. David Wenger, Wenger Engineering GmbH*
- 18:00 Uhr **Erzeugung von grünem Wasserstoff mit Elektrolyse – Status und Ausblick**  
*Dr. Markus Forstmeier, H-TEC SYSTEMS GmbH*
- 18:30 Uhr **Transformationsprozesse in der Automobilindustrie aus der Sicht eines Entwicklungsunternehmens**  
*Dr. Christoph Klunker, G+L innotec GmbH*
- 19:00 Uhr **Entwicklung der Wasserstoffbetankung – dichter, kälter, schneller**  
*Dr. Joan Aguilar, Weh GmbH*
- 19:30 Uhr **Dekarbonisierung des Güterverkehrs - kann Wasserstoff die Lösung sein?**  
*Manfred Kuchlmayr, Nikola Iveco GmbH*
- ca. 20:00 Uhr **Breakout Room's und Get Together** - *Teilnehmende und Referenten*

Weitere Informationen: [www.vdi-ulm.de](http://www.vdi-ulm.de)