



Workshop

Ammoniak – mehr als ein Molekül

beim Gas- und Wärme-Institut Essen e. V.
am 30. Oktober 2024, 10:00 – 17:00 Uhr

in Kooperation mit



Programm

- 9:30 Uhr Einlass
- 10:00 Uhr **Eröffnung und Einführung**
- Begrüßung**
Prof. Dr. Klaus Görner, Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.
- Aktuelle Aktivitäten des Landes Nordrhein-Westfalen**
Franz-Wilhelm Iven, Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen
- Chancen und Herausforderungen beim Import von „grünem“ Ammoniak: ein Überblick**
Jos Steeman, von Beust & Coll.
- 11:00 Uhr Kaffeepause
- 11:15 Uhr **NH3-Strategie des duisport**
Johannes Eng, duisport – Duisburger Hafen AG
- Modulares führerloses Transportsystem für die Binnenschifffahrt**
Cyril Alias, DST – Entwicklungszentrum für Schiffstechnik und Transportsysteme e.V.
- 12:15 Uhr Mittagspause
- 13:15 Uhr **Wie geht man mit Ammoniak um?**
Florian Dominik Frankenau, Covestro Deutschland AG
- Großskalige NH3-Cracker in der H2-Lieferkette (Technik und Projekte)**
Bernd Haveresch, KBR
- 14:15 Uhr Kaffeepause
- 14:45 Uhr **CAMPFIRE-Projekt NH3 to H2**
Jens Wartmann, Campfire
- NH3 F&E-Aktivitäten des GWI**
Dr. Anne Giese, GWI Essen e.V.
- 15:45 Uhr **Feedback der Teilnehmenden, Ausblick und Verabschiedung**
Mentimeter
- 16:15 Uhr **Besichtigung der GWI-Technikums-Infrastruktur**
- Ende der Veranstaltung