



Hybrid-Veranstaltung

Energiewende Industrie

– Schwerpunkt Resilienz –

beim Gas- und Wärme-Institut Essen e. V. und Online
am 16. März 2023, 9:30 – 16:30 Uhr

Veranstalter



Kooperationspartner



Programm

- 9:00 Uhr **Anmeldung**
- 9:30 Uhr **Eröffnung und Einführung**
- Begrüßung**
Dr. Rolf Albus, *Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.*
Prof. Dr. Klaus Görner, *Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.*
- Einführung**
Holger Gassner, *BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V. Landesgruppe Nordrhein-Westfalen*
- Überblick Resilienz**
Prof. Dr. Klaus Görner, *Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.*
- 10:45 Uhr **Pause**
- 11:15 Uhr **Chemische Industrie**
- Energietransformation im Chemiepark Marl**
Carsten Kolligs, *Evonik Operations GmbH*
- Substitution des Energieträgers (Erdgas/Öl -> Ammoniak)**
N.N., *Currenta GmbH & Co. OHG*
- Brennstoffflexibilität**
Philipp Schönberger, *Saacke GmbH*
- Diskussion**
- 12:30 Uhr **Mittagspause**
- 14:00 Uhr **Grundstoffindustrie**
- Brennerentwicklungen zur flexiblen Nutzung alternativer Brennstoffe**
Marcel Biebl, *Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.*
- CO₂-Neutrale Aluminiumproduktion**
N.N., *TRIMET SE (angefragt)*
- Diskussion**
- 14:50 Uhr **Pause**
- 15:00 Uhr **Wasserstoff**
Dr. Matthias Kaffenberger, *Schott AG*
- Dekarbonisierung des Verbundstandortes Stadtallendorf**
Klaus G. Mager, *Fritz Winter GmbH & Co. KG* |
Thorsten Becker, *Ferrero oHG mbH*
- Diskussion**
- 16:00 Uhr **Besichtigung der GWI-Technikumsinfrastruktur**
- 16:30 Uhr **Ende der Veranstaltung**
- Moderation**
Margit Thomeczek, *Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.*