



Energiewende Industrie

Prozesswärme – grün und machbar?

beim Gas- und Wärme-Institut Essen e. V.
am 1. April 2025, 9:30 – 17:00 Uhr

Veranstalter



Kooperationspartner



Programm

- 9:00 Uhr **Anmeldung**
- 9:30 Uhr **Eröffnung und Einführung**
Begrüßung und Moderation
Prof. Dr. Klaus Görner, *Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.*
Perspektiven für die Defossilisierung der Grundstoffindustrie
Dr. Ann-Katrin Klaas, *Energiewirtschaftliches Institut an der Universität zu Köln gGmbH*
Versorgungssicherheit und Infrastruktur für klimaneutrale Prozesswärme
Dr. Katharina Schubert, *NRW.Energy4Climate*
- 10:40 Uhr **Pause**
- 11:00 Uhr **Neues aus der Forschung**
Studie Prozesswärme
Dr. Christian Schwotzer, *RWTH Aachen*
Grüne Brennstoffe
Dr. Anne Giese, *Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.*
- 12:00 Uhr **Mittagspause**
- 13:00 Uhr **Betriebserfahrungen 1**
Hybride Beheizungstechnologien
Dr. Bora Özkan, *Ipsen International GmbH*
Erste Erfahrungen mit Wasserstoff-Brennern
Jens te Kaat, *Kueppers Solutions GmbH*
- 14:00 Uhr **Pause**
- 14:30 Uhr **Betriebserfahrungen 2**
Grüne Prozesswärme in der Glasindustrie
Matthias Mönninghoff, *Verallia Deutschland AG*
Flexibilität und CO₂-freie Prozesswärme
André van Haaren, *Trimet Aluminium SE*
- 15:30 Uhr **Feedback der Teilnehmenden und Ausblick**
Mentimeter
- 16:00 Uhr **Ende des Vortragsprogramms**
- Im Anschluss Networking und/oder Möglichkeit zur Besichtigung der GWI-Technikumsinfrastruktur
- 17:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**