



Energiewende Industrie

Schwerpunkt CO₂-neutrale Energieversorgung

beim Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.

am 16. April 2024, 9:30 – 17:00 Uhr

Veranstalter



Kooperationspartner



Programm

- 9:00 Uhr** **Anmeldung**
- 9:30 Uhr** **Eröffnung und Einführung**
Begrüßung
Prof. Dr. Klaus Görner, *Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.*
- Carbon Management Strategie klimaneutrales NRW**
Gesine Ruetz, *Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen*
- Plattform Grüne Industrie**
N.N., *DVGW e.V.*
- Überblick: CO₂-Reduktionsstrategien**
Prof. Dr. Christoph Wieland, *LEE der Universität Duisburg-Essen und Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.*
- 10:45 Uhr** **Pause**
- 11:15 Uhr** **CO₂-Infrastruktur**
Martin Frings, *Open Grid Europe GmbH*
- HydroNet – Das Verbundprojekt für eine Wasserstoff-Region mit globaler Anbindung**
Dr. Andreas Breuer, *Westnetz GmbH*
- CO₂-arme Brennertechnik**
Jens te Kaat, *Kueppers Solutions GmbH*
- Diskussion**
- 12:45 Uhr** **Mittagspause**
- 13:45 Uhr** **Industrielle Abwärme für die kommunale Wärmeversorgung**
Bastian Stegemann, *DEW21 GmbH*
- Solarthermie für eine Dekarbonisierung der Energieversorgung**
Dr. Ahmet Lokurlu, *Soliterm GmbH*
- H₂ vs. Strom**
Dr. Jörg Leicher, *Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.*
- Diskussion**
- 15:15 Uhr** **Pause**
- 15:30 Uhr** **Digitalisierung für die CO₂-Neutralität in der Stahlindustrie**
Friedhelm Bösche, *DSD Automation GmbH*
- Projekt Relvent - Mit Prozessinnovationen zu weniger Treibhausgasemissionen in der Grundstoffindustrie**
Dennis Krämer, *DECHEMA e.V.*
- Diskussion**
- 16:30 Uhr** **Besichtigung der GWI-Technikumsinfrastruktur**
- 17:00 Uhr** **Ende der Veranstaltung**
- Moderation**
Prof. Dr. Klaus Görner, *Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.*