



# Erneuerbarer Dimethylether (rDME)

03. Juli 2025, online

Schnellzugriff

[Anmeldung](#) | [Kontakt](#) | [Programm](#)

## Zielgruppe

- Entscheidungsträger von Energieerzeugern
- Industrievertreter (u.a. Stahl, Chemie, Mobilität)
- Beratungsunternehmen, Ingenieurbüros
- Projektleiter Wasserstoff, CO2 Management
- Hersteller (Ammoniak, LOHCs ...)
- Kommunen

## Themen

- **Grundlagen und Status Quo** ( u.a. Von der Quelle bis zur Anwendung: Wertschöpfungsketten von erneuerbaren Dimethylethern (rDME))
- **rDME in der Praxis** (u. a. DVGW-Projekt G 202411- Integration von rDME in den Flüssiggasmarkt)
- **Ausblick** (u.a. Dimethylether als möglicher Baustein der zukünftigen weltweiten Wasserstoffwirtschaft)
- **Diskussion** (Die Zukunft von rDME in der globalen Energieversorgung)

## Programm

**Donnerstag, 03. Juli 2025**

**9:00 - 9:05 Uhr**

### Anmoderation

**Nils Keller**

Referent,  
DVGW e.V.

**09:05 - 10:00 Uhr**

**rDME als regenerativer Energieträger: Grundlagen und erste Erfahrungen aus der Praxis**

**Referent:in in Absprache**



**10:00 - 10:45 Uhr**

**Von der Quelle bis zur Anwendung: Wertschöpfungsketten von erneuerbaren Dimethylether**

- Wofür werden erneuerbare Moleküle in Zukunft benötigt?
- Welche möglichen Einsatzgebiete ergeben sich für rDME?
- Welche Hürden bestehen bei der Realisierung der Wertschöpfungsketten?

**David Ruprecht**

Senior Research Consultant,  
Forschungsgesellschaft für Energiewirtschaft mbH

**10:45 - 11:15 Uhr**

**Kaffeepause**

**11:15 - 12:00 Uhr**

**DVGW-Projekt G 202411- Integration von rDME in den Flüssiggasmarkt**

**Janina Senner**

Teamleiterin,  
Gas-und Wärmeinstitut Essen e.V.

**12:00 - 12:15 Uhr**

**How to certificate rDME: Das Zertifizierungsprogramm ZP 5102**

**Andreas Strauß**

Gruppenleiter Materialprüfung & Gastechnologie,  
DVGW EBI

**12:15 - 12:45 Uhr**

**rDME im Wärmemarkt**

- Potenzial von rDME im Wärmemarkt
- Der Weg zum rDME betriebenen Gasgerät

**Dr. Samy Al-Ayoubi**

Technischer Manager,  
Deutscher Verband Flüssiggas e.V.

**12:45 - 13:45 Uhr**

**Mittagspause**



**13:45 - 14:30 Uhr**

**Dimethylether: Möglicher Baustein der zukünftigen weltweiten Wasserstoffwirtschaft**

- DME Reforming
- DME Verstromung
- Großskalige DME Speicherung

**Philipp Morsch**

Teamleitung,

Institut für nachhaltige Wasserstoffwirtschaft Forschungszentrum Jülich GmbH

**14:30 - 15:00 Uhr**

**FlexDME - Flexible Dimethylethersynthese aus Biogas und erneuerbarem Wasserstoff**

- Dimethylether - Stand der Technik
- FlexDME-Technologie
- Demonstrationsanlage

**Dimitrios Georgakis Gavrilis**

Leitung Forschung & Entwicklung,

ARCUS Technologie GmbH & Co. GTL Projekt KG

**15:00 - 15:30 Uhr**

**Kaffeepause**

**15:30 - 16:15 Uhr**

**Diskussion**

**Die Zukunft von rDME in der globalen Energieversorgung**

**16:15 - 16:30 Uhr**

**Abmoderation und Verabschiedung**

**Ende der Veranstaltung**

**16:30 Uhr**

Stand: 30.04.2025