

PROGRAMM

8. Konferenz zur nachhaltigen chemischen Konversion in der Industrie

19. November 2025, Düsseldorf

09:00 – 09:30 Uhr: Registrierung

Themenblock 1: Carbon2Chem® in Phase III

09:30 Uhr **Beginn – Begrüßung – Organisatorisches**

*Prof. Robert Schlögl, Prof. Görgе Deerberg, Dr. Markus Oles
Gesamtkoordination*

09:45 Uhr **Grußwort – Videobotschaft**

*Bundesministerin Dorothee Bär
Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt, Berlin*

10:00 Uhr **Keynote – Die finale Phase von Carbon2Chem®**

*Prof. Robert Schlögl
Gesamtkoordination*

10:35 Uhr **Impuls**

*Matthias Belitz, Bereichsleiter Nachhaltigkeit, Energie und Klimaschutz, VCI
e.V., Frankfurt/Main*

10:50 Uhr **Dialogrunde: CCU als Teil der Zukunftsvorsorge**

Industrie, Forschung und Politik

11:20 Uhr **CCU im Kontext der Industrietransformation in NRW**

Dr. Iris Rieth-Menze, NRW.Energy4Climate, Gelsenkirchen

11:45 Uhr **Regulatory Framework for CCU**

*Prof. Ulrich Seifert, Fraunhofer UMSICHT, Oberhausen
Dr. Nils Tenhumberg, thyssenkrupp Uhde GmbH, Dortmund*

12:15 Uhr **Lunch**



Carbon2Chem®

Baustein
für den Klimaschutz

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Forschung, Technologie
und Raumfahrt

PROGRAM

8. Conference Sustainable Chemical Conversion in Industry

November 19, 2025, Düsseldorf

Topic Block 2: CCU – Expectations vs. Reality on the Markets

- 13:30 Uhr **Brief Introduction - Moderation**
Dr. Markus Oles – Overall coordination
- 13:40 Uhr **CCU Meets Mobility: eFuels as a Scalable Off-take for Carbon2Chem Streams**
Dr. Monika Griefahn, Chairwoman, eFuel Alliance, Berlin
- 13:50 Uhr **The first of many, the one and only**
Simon Schrickel, Project Development, European Energy Deutschland GmbH, Teuchern
- 14:00 Uhr **The use of Green Methanol on the new research ice breaker POLARSTERN**
Detlef Wilde, Project Director Polarstern II, Alfred-Wegener-Institute, Bremerhaven
- 14:10 Uhr **Panel Discussion**
- 14:45 Uhr **Direct Water Capture**
Dr. Marc Goedkoop, CEO, Pure Carbon Blue Corporation B.V., Rotterdam
- 15:10 Uhr **Coffee Break**

Topic Block 3: CCU-Technologies

- 15:50 Uhr **Brief Introduction - Moderation**
Prof. Görge Deerberg – Overall coordination
- 16:00 Uhr **CO₂ Capture and Purification**
Dr. Karsten Büker, thyssenkrupp Uhde GmbH, Dortmund
- 16:10 Uhr **Unlocking the Potential of BioCO₂ with de-sublimation innovation**
Juliette Poupenev, CBSO, Revcoo Global Cooling, Vénissieux
- 16:20 Uhr **Shaping the new era with electrolysis solutions**
Klaus Ohlig, CTO, thyssenkrupp nucera AG & Co. KGaA, Dortmund
- 16:30 Uhr **Panel Discussion**
- 17:30 Uhr **Summary and Conclusion**
- 18:00 Uhr **Get-together**