





NEXT LEVEL Forum Series

des Vereins zur Förderung des Club of Rome - Austrian Chapter (CoR-AT)

Innovation durch 'comprehensive Carbon Management' in der österreichischen INDUSTRIE

Datum: Montag, 01.12.2025, 16:00 Uhr bis ca. 20:30 Uhr

Ort: Oesterreichische Nationalbank (OeNB), Otto-Wagner-Platz 3, 1090 Wien

Die energieintensive Industrie und die Technosphäre stehen im Fokus der ersten Veranstaltung der CoR-AT NEXT LEVEL Forum Series 2025/26. Mit Bezug zum Gesamtnarrativ der Veranstaltungsserie —'NEXT LEVEL comprehensive Carbon Management (cCM) — Redefining the Limits to Growth!' – ist dabei wirtschaftlich-technologischer Dreh- und Angelpunkt ein möglichst rascher Übergang vom gegenwärtig vorwiegend auf fossilen Energie-Rohstoffen basierenden, linearen Wirtschaftsmodell, hin zu einem weitestgehend auf erneuerbaren Energietechnologien basierenden, stofflich-zirkulärem Wirtschaftsmodell ("Circular Economy"). Um das Ziel von nettonull CO₂-Emmissionen zu erreichen, ist ein technologisches Kernelement dieser Transformation Skalierung und Umsetzung neuer CO2-armer und CO₂-zirkulärer Prozesstechnologien, sogenannter Carbon Capture Utilization and Storage-Technologien (CCU/S). Diese haben zusammen mit erneuerbaren Wasserstoff-Technologien als 'enabler' eine Schlüsselrolle für eine technosphärisch möglichst voll-zirkuläre Kohlenstoff-Kreislaufwirtschaft (und damit z. B. auch für eine voll-zirkuläre Kunststoff-Kreislaufwirtschaft!) auf globaler, regionaler und nationaler Ebene, wobei CCU- und CCS-Technologien nachhaltigkeits-perspektivisch aufeinander abgestimmt zu dimensionieren und langfristig strategisch zu planen sind. Dazu bedarf es neuer Formen cross-sektoraler und transnationaler Kooperationen sowie entsprechender politischer Strategien und Regularien, die eine derartige Transformation incentivieren und beschleunigen.

CCU/S-Technologien haben zudem das Potential zu einem besonderen **Stärkefeld der österreichischen Industrie** zu werden, um hier künftig auch im internationalen Vergleich eine maßgebliche und wegweisende, allenfalls sogar führende Rolle einnehmen zu können. Im CoR-AT FORUM 1 wird dies in Impulsreferaten und in Podiumsdiskussionen thematisiert. Einen Schwerpunkt dabei bilden **Innovationschancen zur Stärkung des Industriestandortes Europa und für die österreichische Industrie**, dies im Kontext von Leitvorstellungen der UN Nachhaltigkeitsziele (SDGs) und der Club of Rome Initiative **'Earth4All'**.

Programm

ab 16:00 Uhr: Eintreffen und Registrierung

16:30 Uhr: **Begrüßung und Eröffnung**

Eröffnung J. MEICHENITSCH (CoR-AT; OeNB Direktorium)
Grußworte: BM W. HATTMANNSDORFER (BMWET) angefr.

Eröffnungsrede: R. W. LANG (CoR-AT Präsident; JKU Linz)

Moderation: A. BREITENFELLNER (CoR-AT; OeNB)

17:15 Uhr: **Impuls-Keynotes**

Bedeutung cross-sektoraler Kooperationen:

Carbon Capture Utilization/Storage – Perspektiven INDUSTRIE?

H. PRIMAS (CEO Holcim Österreich)

M. MITTEREGGER (CEO RAG)

Bedeutung transnationaler Kooperationen:

Wasserstoff als 'Enabler' - Perspektiven Ö/EU & MENA?

M. PASTL (Sen.-VP voestalpine)

F. HELM (MD VERBUND Green Hydrogen)

Moderation: A. BREITENFELLNER (CoR-AT; OeNB)

18:00 Uhr: **Podiumsdialog**

Eröffnungsworte: Chr. HOLZLEITNER (DG KLIMA, EC)

Panel 1: cCM & transnationale Kooperationen:

Handlungsfelder Europa & international

C. Brunner (CEOs for Future) S. Gaber (CoR-AT; OeEB AG) Chr. Holzleitner (DG KLIMA, EC)

Panel 2: cCM & cross-sektorale Kooperationen:

Handlungsfelder Österreich

F. Helm (VERBUND Green Hydrogen)

M. Mitteregger (RAG)M. Pastl (voestalpine)

H. Primas (Holcim Österreich)

Moderation: M. LOSCH (CoR-AT; Koordinator Bioökonomie; DG AGRI, EC)

S. SCHLEICHER (CoR-AT; KFU Graz)

ca. 19:00 Uhr: Ausklang und Austausch

bei kulinarischen Kleinigkeiten und Erfrischungen

ANMELDUNG via eventbrite.at:

 $\underline{\text{https://www.eventbrite.at/e/next-level-forum-1-comprehensive-carbon-management-in-der-industrie-tickets-1652401279709}$

WEBSITE: https://www.clubofrome.at/event-1dec2025-forum-comprehensive-carbon-management-industrie/