TRION
www.trion-climate.net

DEUTSCH-FRANZÖSISCH-SCHWEIZERISCHE OBERRHEINKONFERENZ
CONFERENCE FRANCO-GERMANO-SUISSE DU RHIN SUPERIEUR

11e Congrès énergie-climat

Vers un cycle vertueux du CO_2 : Solutions innovantes pour le captage, la revalorisation et le stockage.



11. Klima- und Energiekongress

CO_2-Kreislauf im Wandel: Innovationen zur Abscheidung, Wiederverwertung und Speicherung

Traduction simultanée allemand-français • Simultanübersetzung Deutsch-Französisch

Le Triangle - 3 Rue de Saint-Louis - F- 68330 Huningue

26.11.2026
09:15 - 16:45

Patronat Région Métropolitaine Trinationale du Rhin supérieur

Membres fondateurs et partenaires co-financeurs de TRION-climat

Unter der Schirmherrschaft der TrinationalenMetropolregion Oberrhein

Gründungsmitglieder und kofinanzierende Partner von TRION-climate e.V.

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Baden-Württemberg
RheinlandPfalz
Kanton Basel-Stadt
BASEL LANDSCHAFT
La Région Grand Est
ALSACE

Kohlenstoff-Kreisläufe im Wandel:
Innovationen zur Abscheidung, Wiederverwertung und Speicherung

1 – GRUSSWORTE UND PERSPEKTIVEN FÜR CCUS IM TRINATIONALEN VERGLEICH (9:30 – 11:10)

Begrüßung der TeilnehmerInnen im Namen der Trinationalen Metropolregion Oberrhein
Pascale Schmidiger, Vize-Präsidentin der Collectivité européenne d'Alsace (CeA)

Begrüßung im Namen der Oberrheinkonferenz. Rechtslage zu CCUS im DE-FR Vergleich
Prof. Dr. Hannes Kopf, Präsident der SGD Süd, Land Rheinland-Pfalz

CCUS in der Schweiz: Ein entscheidender Baustein zur Netto-Null-Gesellschaft
Dr. Cristina Antonini, Spezialistin Erneuerbare Gase, Verband der Schweizerischen Gasindustrie

Chancen zur Nutzung von biogenem Kohlendioxid in der Region Grand Est
Marine Valette, Referentin für Bioenergien, Région Grand Est

Überblick über die CO_2-Emissionen im Gebiet der Trinationalen Metropolregion Oberrhein
Etienne Koszul, Geschäftsführer, Atmo Grand Est (tbc)

2 – CCU: VORREITERPROJEKTE ZUR CO_2-ABSCHEIDUNG UND -VERWERTUNG (11:30 – 12:40)

EU-Projekt POSEIDON: Synthetische Kraftstoffe zur Dekarbonisierung der Schifffahrt
David Eyler, Deputy director EIFER und Projektleiter Hydrogen EDF R&D

CO2-Speicherung in Rostasche – Innovative Anlage im Elsass
Michael Brogle, Business Development Manager, Neustark AG

Pflanzenkohle – Zusatzstoff im Boden und Bau, erneuerbare Wärme und CO2-Senke
Philipp Vögelin, Projektentwickler Pflanzenkohle, IWB Industrielle Werke Basel

AUSWAHL ZWISCHEN 3 PROGRAMMOPTIONEN PLENUM UND 2 WORKSHOPS (13:45 – 15:15)

3.1 – CCS: Potenziale zur CO_2-Speicherung im Untergrund und Off-shore

Potenziale der geologischen CO_2-Speicherung in Frankreich
Isaline Gravaud, Referentin Programm CO_2 beim Französischen Geologieamt BRGM

Potenziale der geologischen CO_2-Speicherung in Deutschland
Prof. Dr. Christoph Hilgers, Wissenschaftlicher Sprecher, Institut angewandte Geowissenschaften, KIT

CO_2-Transportinfrastruktur in Frankreich und Off-shore-Speicherung
Stéphane Maurel, Leiter Projektentwicklung H2+CO2, Natran Groupe

BECCS Niederwil: Praxisbericht über die erste Schweizer BECCS-Kette mit Offshore-Speicherung
Jonas Lötscher, Geschäftsführer Airfix

3.2 – Workshop 1: Projektentwicklung „Negativemissionen – Fokus technische Senken"
Impuls + Moderation: Dr. Saskia Kühnhold-Pospischil, Fraunhofer ISE

3.3 – Workshop 2: Projektentwicklung „Dekarbonisierung der oberrheinischen Industrie"
Impuls + Moderation: Dr. Ksenia Parkhomenko, Forschungsbeauftragte ICPEES-CNRS

4 – INFRASTRUKTUR UND GRENZÜBERSCHREITENDE KOOPERATIONSPOTENZIALE (15:40 – 16:45)

Backbone Valley: Infrastruktur integriert denken – Wärme, H_2 und CO_2 für den Oberrhein
Dr. Felix Zechiel, Projektmanager TechnologieRegion Karlsruhe GmbH

CO2-Pipelines in der Schweiz und deren Anbindung an die Nachbarstaaten
Dominik Wlodarczak, Gründer und CEO CO2-Pipeline Schweiz

Bericht zu den Ergebnissen aus den beiden Workshops
Dr. Saskia Kühnhold-Pospischil, Dr. Ksenia Parkhomenko

Abschlussrede: Bedeutung von CCUS für die Trinationale Metropolregion Oberrhein
Kaspar Sutter, Regierungsrat Kanton Basel-Stadt