

# Optimierung der erneuerbaren Energieerzeugung und Speicherlösungen

## Abschlusskolloquium des Interreg-Projektes CO2InnO



Interreg



Cofinancé par l'Union Européenne  
Kofinanziert von der Europäischen Union

Rhin Supérieur | Oberrhein



universität freiburg

25. September 2025 · 09:30-16:30

Kollektivität Elsass  
1 Place du Quartier Blanc, F-67000 Straßburg

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:30 – 10:00                                                                         | <b>Begrüßungskaffee</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 10:00 – 11:00<br>Eröffnung des Kolloquiums und Einführung in die Thematik             | <b>Allgemeine Vorstellung des Interreg-Projekts CO2InnO</b><br>Vulla Parasote, Geschäftsführerin TRION-climate e.V.<br><br><b>Optimierung von Stromproduktion und -verbrauch: Deutsch-französische Perspektiven</b><br>Max Krauter, Projektbeauftragter TRION-climate e.V.<br>Jeanne Le Chanony, Projektbeauftragte TRION-climate e.V.<br><br><b>Rechts- und verwaltungsrechtliche Analyse zwischen Frankreich &amp; Deutschland</b><br>Bénédicte Laroze, Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Hochschule Kehl                                                                                                                                                                                                                                          |
| 11:00 – 12:45<br>Wasserstofflösungen zur Optimierung der erneuerbaren Stromproduktion | <b>Ergebnisse des Forschungsprojektes eines wasserstoffbetriebenes Blockheizkraftwerk</b><br>Naqib Salim, Institut für Kälte-, Klima- und Umwelttechnik, Hochschule Karlsruhe<br><br><b>Umwelteinflüsse der auf Wasserstoff basierten dezentralen Energiesysteme</b><br>Dr.-Ing. Paul Robineau, CNRS-Postdoktorand, Universität Straßburg<br><br><b>Leitungsgebundener Wasserstoff-Transport als Erfolgsgarant für energieintensive Unternehmen</b><br>Dirk Sattur, Vorstand badenova AG<br><br><b>Wasserstoff, eine Speicherlösung bei Stromüberschuss?</b><br>Florent Lejetté, Strategie-Direktor, Storengy<br><br><b>Befragung der ExpertInnen und der Bevölkerung zu Wasserstofftechnologien</b><br>Dr. Daniel Sloot, Geschäftsführer DFIU, KIT |
| 12:45 – 13:45                                                                         | <b>Mittagspause</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 13:45 – 14:00<br>Politische Rede                                                      | Dr. Marie-France Vallat, Mitglied des Elsässer Rates, Stellvertretende Vorsitzende des Ausschusses für erneuerbare Energien, Kollektivität Elsass                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 14:00 – 15:20<br>Innovative Batterielösungen und Eigenverbrauch von Solarstrom        | <b>Speichereinsatz im Ortsnetz zur Unterstützung der Spannungsqualität</b><br>Arno Ritzenthaler, Geschäftsführer Smart Grids-Plattform Baden-Württemberg e.V.<br><br><b>On-Site-Speicherung: Integration von Batterien in Photovoltaikanlagen</b><br>Daniel Kalt, Kommunalberater, Netze BW GmbH<br><br><b>Eigenverbrauch von Solarenergie in Industrie- und Dienstleistungsgebäuden</b><br>Minias Höfinghoff, Energieberater, Energy Consulting Kehl<br><br><b>Kollektiver Eigenverbrauch für elsässische Kommunen: wie funktioniert das?</b><br>Serge Janus, Vizepräsident Territoire d'énergie Alsace                                                                                                                                            |
| 15:20 – 15:35                                                                         | <b>Kaffeepause &amp; Networking</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 15:35 – 16:30<br>Elektromobilität als Werkzeug zur Energiespeicherung                 | <b>Eigenverbrauch und Speicherung von grünem Strom: Herausforderungen und Chancen</b><br>Prof. Dr. Djaffar Ould Abdeslam, Professor an der Universität Haute Alsace<br><br><b>Erfassung von Elektroladeinfrastruktur und V2G-Potenziale</b><br>Adem Ugurlu, Wissenschaftlicher Mitarbeiter Felis, Universität Freiburg<br><br><b>Wahrnehmung der Bevölkerung beim Ausbau der Ladeinfrastruktur</b><br>Leonie Wagner, Wissenschaftliche Mitarbeiterin DFIU, KIT                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Moderation: Vulla Parasote, Geschäftsführerin TRION-climate e.V.</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |