

Kolloquium - Erste Ergebnisse des Interreg-VI-Projektes „CO2InnO“



Reallabor CO2-Neutrale Pilot-Innovationsregion Oberrhein
Entwicklung von Energie- und Mobilitätslösungen

5. Dezember 2023 · 13:00-17:00 Uhr · Freiburg

Aula der Universität Freiburg - Kollegiengebäude 1, Platz der Universität 3

13:00 – 14:00 Präsentation des Interreg-Projektes und der H2-BHKW Pilotanlage

Allgemeine Präsentation des Interreg-Projektes „CO2InnO“ durch den Projektträger

Prof. Dr. Barbara Koch, Leiterin des Zentrums für Erneuerbare Energien und des Oberrheinischen Clusters für Nachhaltigkeitsforschung (URCforSR), Universität Freiburg

Auf dem Weg zur Pilotanlage eines H2 betriebenen Blockheizkraftwerkes als Grundlage des Projektes

Prof. Dr. Maurice Kettner, Fakultät Maschinenbau und Mechatronik, Hochschule Karlsruhe

Bestandsaufnahmen und Erstellen von interaktiven Karten „Wasserstoff“ und „Elektromobilität“

Simon Faivre, Projektbeauftragter bei TRION-climate e.V.

Dr. Swati Negi und Dr. Wolfgang Brozio, Wissenschaftliche Mitarbeiter, Felis Universität Freiburg

14:00 – 15:15 Einsatz eines H2-BHKWs an dem Fallbeispiel der Stadt Offenburg

Natalie Miller Energiemanagerin und Yamit Ibarra Projektleiter, Stadt Offenburg

Naqib Salim, Wissenschaftliche Mitarbeiter, Hochschule Karlsruhe

Nora Baumgartner, Wissenschaftliche Mitarbeiterin, KIT-Karlsruher Institut für Technologie, DFIU

Bénédicte Laroze, Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Hochschule für öffentliche Verwaltung Kehl

Prof. Dr. Djaffar Ould-Abdeslam und Dr. Bushra Canaan - IRIMAS, Université de Haute Alsace

Dr. Paul Robineau, Institut IPHC-CNRS, Université de Strasbourg

15:45 – 16:45 Stand der Technologiereife und vorbildhafte Industrieprojekte

Rahmenbedingungen zur Nutzung von Wasserstoff mit KWK: Theoretische Grundlagen und Praxisbeispiele

Dominik Ziegler, tech. Vertriebsmitarbeiter Außendienst Süddeutschland, 2GEnergy-Energietechnik GmbH

Entwicklung einer Brennstoffzelle in Kombination mit einem Heizsystem und einer PV-Anlage

David Zillhardt, Leiter Bereich Development, Ingérop Deutschland GmbH

Zukunftstechnologie Wasserstoff – das grenzüberschreitende Projekt RHYn Interco

Leonie Meyer, Fachreferentin Asset Management Erdgas, badenovaNETZE GmbH

Wasserstoffinfrastruktur im Dreiländereck

Dr.-Ing. Oliver Jochum, Innovationsmanager, Klimapartner Südbaden e.V.

16:45 – 17:00 Ausblicke für die weitere Umsetzung des Projektes

Adem Ugurlu, wissenschaftlicher Mitarbeiter, Felis, Universität Freiburg

Sinje Starck, Senior-Projektbeauftragte bei TRION-climate e.V.