

FORTSETZUNG DER KONFERENZREIHE "NACHHALTIGE CHEMISCHE KONVERSION IN DER INDUSTRIE"

Datum: 27. – 28. Oktober 2020

Ort: Ellington Hotel Berlin, Nürnberger Straße 50 – 55, 10789 Berlin



Deutschland zählt zu den führenden Industrienationen und steht damit auch in besonderer Verantwortung bei der Umsetzung der Ziele des Pariser Klimaabkommens und des Green Deals der EU-Kommission aktiv mitzuwirken, ohne seine Wettbewerbsfähigkeit und damit verbunden die Sicherung von Arbeitsplätzen einzubüßen. Energieintensive Industriezweige, wie die Stahl-, die Chemie- und die Zementindustrie sind für die europäische Industrie unverzichtbar. Die Defossilisierung und Modernisierung dieser Industriesektoren ist daher von zentraler Bedeutung.

Deutschland ist auch Innovationsland und als solches haben im Juni 2016 18 Partner aus Wirtschaft und Wissenschaft begonnen Klimaschutz und Wettbewerbsfähigkeit im Projekt Carbon2Chem® miteinander zu verbinden. Unter dem Dach des vom Bundesministerium für Bildung und Forschung geförderten Verbundprojekts wird an Lösungen gearbeitet, die aus dem klimaschädlichen CO₂ der industriellen Produktion einen Rohstoff für die Chemieindustrie erzeugen. Durch eine Vernetzung der unterschiedlichen Branchen und dem Einsatz von Erneuerbaren Energien wird aus dem CO₂ ein wertvoller Rohstoff für eine klimafreundliche Produktion von z.B. synthetischen Kraftstoffen, Kunststoffen und Basischemikalien. Das zentrale Ziel von Carbon2Chem® ist es bis 2030 das CO₂ aus den Industrieprozesse in Deutschland nachhaltig nutzbar zu machen.

Während der dritten Konferenz zur nachhaltigen chemischen Konversion in der Industrie möchten wir mit Ihnen über die erreichten Ziele und über die bestehenden Herausforderungen bei dem gesetzten Ziel sowie der Umsetzung innovativer Ansätze wie Carbon2Chem® diskutieren. Auf unserer Projektwebseite <https://www.umsicht.fraunhofer.de/de/strategische-forschungslinien/kohlenstoffkreislauf.html> werden wir fortlaufend über den Stand der Konferenz berichten.

Konferenzsprache: englisch - Teilnahmegebühr: die Teilnahme ist kostenlos

Wir sehen uns in Berlin!

#C2ConTour

Programm

Dienstag, 27. Oktober 2020 Projektrahmen		Mittwoch, 28. Oktober 2020 Projektergebnisse	
8:00	Registrierung	8:00	Registrierung
9:45	Begrüßung	8:30	Begrüßung
10:00	Grußworte Ministerium für Bildung und Forschung	8:45	Systemintegration & Technologietransfer Projektpartner
10:30	Rahmen für eine klimaneutrale Industrie EU & BRD	10:30	Kaffeepause
11:30	Realisierung von Carbon2Chem® thyssenkrupp Steel Europe	11:00	Defossilisierung der Methanolproduktion Projektpartner
12:00	Mittagspause	12:45	Mittagspause
13:00	Laufende Transformationsprozesse der energieintensiven Grundstoffindustrien	14:00	Vom Labor in den Industriemaßstab Projektpartner
14:30	Kaffeepause	15:30	Kaffeepause
15:00	Grundlagen für die industrielle Defossilisierung und Dekarbonisierung	16:00	Erwartungen an Phase 2 des Projekts Stakeholder-Dialog
16:30	Kaffeepause	16:45	Ausblick und Verabschiedung Projektkoordination
17:00	Carbon2Chem® - Phase 2 Projektkoordination	17:00	Ende der Konferenz
18:00	Abendveranstaltung		