



IEA IETS-21 „CIRCULAR CARBON & INDUSTRIAL SYMBIOSIS“ DIE ÖSTERREICHISCHE PERSPEKTIVE

Workshop Österreich

16. Februar 2022, 10:00, via Zoom

Annex Manager: Simon Moser moser@energieinstitut-linz.at

Zielsetzung

In diesem Workshop sollen die **österreichischen Erfahrungen** dargestellt, österreichische Stärken in den Bereichen Forschung und Technologien erörtert und das **Interesse** der österreichischen Player am internationalen Austausch geklärt werden.

Agenda

Block I: Das IETS & der IETS Task 21 „Circular Carbon & Industrial Symbiosis“

- Intro & Ziele des Workshops

Simon Moser, IETS Task 21 Manager, Energieinstitut an der JKU Linz

- Begrüßung und Überblick über das IETS-Programm der IEA

Elvira Lutter, IETS ExCo Member, Klima- und Energiefonds

- Der Task „Circular Carbon & Industrial Symbiosis“ des IETS

Simon Moser, Task Manager, Energieinstitut an der JKU Linz

- „Circular Carbon & Industrial Symbiosis“ und deren begriffliches Umfeld

Lisa Eisner, Subtask-A, Energieinstitut an der JKU Linz

- Industrielle Symbiose: Was versteht man darunter?

Valerie Rodin, Subtask-D, Energieinstitut an der JKU Linz

- Circular Carbon Systems

Tobias Pröll, Subtask C, BOKU

Agenda

Block II: „Circular Carbon & Industrial Symbiosis“ – Erfahrungen und Wissen aus Österreich

- Was könnte der Beitrag der Zementindustrie in einer zirkulären Kohlenstoffwirtschaft sein?
Helmut Leibinger, Leiter Anlagen- und Verfahrenstechnik, Rohrdorfer Zement
- „Circular Carbon Economy“ & „Underground Sun Storage 2030“
Stephan Bauer, Head of Green Gas Technology, RAG Austria AG
- „Carbon 2 Product Austria (C2PAT)“
Sorin Ivanovici, Advisor New Energy Solutions Business Development, OMV
Joseph Kitzweger, Director Sustainable Development, LafargeHolcim
Wolfgang Haider, Borealis
- Power-to-X Prozesse mit CO₂-Bezug in Österreich
Markus Lehner, Lehrstuhlleiter, Montanuniversität Leoben
- Key Performance Indikatoren zur Optimierung von Energie- und Ressourceneffizienz in industriellen Bioraffinerien
Bettina Muster-Slawitsch, Subtask-Leiterin im IETS Annex XI, AEE INTEC
- Carbon Capture and Utilization: Bewertung neuer Wertschöpfungsketten
Johannes Lindorfer, Projektleiter und Key Scientist, Energieinstitut an der JKU Linz