

CCUS

NEFI TECHNOLOGY TALK

Carbon Capture Utilisation & Storage

3. April 2025
9.30 – 13.30 Uhr, Linz



NEFI TECHNOLOGY TALK

Carbon Capture Utilisation and Storage

Zur Erreichung der Klimaneutralität braucht es unterschiedliche Maßnahmen. In manchen Industrieprozessen können die Treibhausgas-Emissionen nicht vollständig vermieden werden. Dort besteht aber die grundsätzliche Möglichkeit, nicht-reduzierbare CO₂-Emissionen abzuscheiden, zu transportieren, geologisch zu speichern oder so weiter zu nutzen, dass sie permanent gebunden sind.

Die im Juni 2024 beschlossene österreichische Carbon Management Strategie (CMS) sieht als Empfehlung die Zulassung der geologischen Speicherung von schwer beziehungsweise nicht vermeidbaren CO₂-Emissionen in "hard-to-abate"-Sektoren unter strengen Sicherheits- und Umweltauflagen vor. Es stellen sich Fragen der organisatorischen, technologischen und wirtschaftlichen Umsetzbarkeit sowie der Ausgestaltung der gesetzlichen Rahmenbedingungen.

Der NEFI Technology Talk des OÖ Energiesparverbandes präsentiert und diskutiert wichtige technische, ökonomische und rechtliche Aspekte zum Thema CCUS sowie unterschiedliche Sichtweisen rund um die Infrastruktur, Nutzung und allfällige Verspeicherung von schwer oder nicht vermeidbaren CO₂-Emissionen.

NEFI+ ist die österreichische Innovations-Plattform zur Transformation der Industrie in Richtung Klimaneutralität. Die NEFI Technology Talks sind eine Veranstaltungsreihe, die sich aktuellen technischen und systemischen Fragestellungen rund um die industrielle Energiewende widmet.

PROGRAMM

9.30 Begrüßung und Eröffnung

Energiewende für die Industrie

Dr. Gerhard Dell, OÖ Energiesparverband

Die österreichische Carbon Management Strategie

Sektionschef Dr. Jürgen Schneider, Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie

Die Rolle von CCUS in der industriellen Transformation

Univ. Prof. Dr. Thomas Kienberger, Montanuniversität Leoben

Innovative Technologien zur Abscheidung, Nutzung und Speicherung von Kohlenstoff

Dr. Gerwin Drexler-Schmid, AIT

CO₂-Sammel- und Transportnetz in Österreich

DI Helmut Wernhart, AGGM

Technische und wirtschaftliche Potenziale für CCUS

Dr. Hans Böhm, Energieinstitut JKU

Beispiele aus der Industrie

"Race to Net Zero Emissions" – CCUS-Projekte bei Rohrdorfer

Dr. Ing. Benjamin Müller-Wildenauer, Net Zero Emissions Labs, Rohrdorfer

CCUS-Projekte der OMV

DI Reinhard Oswald, OMV Energy

Carbon Capture für eine klimaneutrale Abfallwirtschaft

DI Valentin Ernst, Energie AG

Diskussionsrunde

Moderation: Mag. Christiane Egger, OÖ Energiesparverband/NEFI

13.30 Ende der Veranstaltung, Imbiss



© stock.adobe.com / Parradee

NEFI TECHNOLOGY TALK

Carbon Capture Utilisation and Storage

- **Termin**

3. April 2025, 9.30 Uhr – 13.30 Uhr

- **Ort**

Park Inn by Radisson Linz Hotel
Hessenplatz 16/18, 4020 Linz

- **Anmeldung & Organisation**

Bitte melden Sie sich bis spätestens 27. März 2025 online beim OÖ Energiesparverband (www.energiesparverband.at) oder per E-Mail (office@esv.or.at) an.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos.



Gefördert aus Mitteln
des Landes Oberösterreich