

Guten Morgen und Willkommen zum 4. Carbon Capture FORUM

Katrin Brugger | CCCA Servicezentrum
Bernhard Windsperger | IIÖ | BioBase



Carbon Capture FORUM

- › Vernetzungsaktivität innerhalb der österreichischen Forschungscommunity
- › Start Frühjahr 2022 auf Initiative von IIÖ | BioBase und CCCA
- › 31.03.2022 – CCS Roundtable (Wien)
- › 15.09.2022 – Community Building (online)
- › 15.12.2022 – CCU und CCS in der Klimabilanzierung (online)
- › 25.01.2023 – Austauschmeeting mit ETH Zürich | Cyril Brunner (Wien)
- › <https://ccca.ac.at/dialogformate/carbon-capture-forum>



Potenziale von Nature based solutions zur langfristigen Kohlenstoffspeicherung



Das Projektteam von BIG Bio (FFG) nimmt heute auch an dieser Veranstaltung teil und freut sich, hier neue Synergien entstehen zu lassen.



Agenda für heute

- › 9:10 Uhr Einführung in das Thema:
Bernhard WINDSPERGER | IIÖ | BioBASE
- › Tobias STERN | Uni Graz - CO₂-Speicherung in langlebigen Holzprodukten
- › Tobias PRÖLL | BOKU - Bioenergy with carbon Capture and Storage (BECCS)
- › Elisabeth WOPIENKA | Best-research - CO₂-Bindung mittels Pyrolyse
- › Tudor DOBRA | IBO - Evaluierung der Kohlenstoffbindung mittels dynamischer LCA
- › 10:15 Uhr Diskussion
- › 10:45 Uhr Zusammenfassung und weitere Termine
- › 11:00 Uhr Ende



Mögliche Diskussionsfragen

- › Was gibt es sonst noch für Anregungen für Technologien, Kreisläufe, Lösungen im Bereich der Natur basierten Ansätzen?
- › Welche der Lösungen werden als vielversprechendsten angesehen, am absoluten CO₂ Speicherungspotentials (abhängig vom Entwicklungsstand); was in welcher Intensität?
- › Zu den vorgestellten Methoden: was sind mögliche Rebound-Effekte und Vorteile unter Berücksichtigung des Gesamtbildes?
- › Inwiefern diese Methoden als CCU oder CCS angesehen? Klare Trennlinien oder schwimmende Linien? Oder eine Mischung?



Nächste Termine

- › Physisch in Wien am 15. Juni 2023
- › Themenvorschläge bitte bei Katrin Brugger und Bernhard Windsperger einmelden.
- › Mögliche weitere Termine 15. September 2023 und 15. Dezember 2023 (online)

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Dr. Bernhard Windsperger

bernhard.windsperger@biobase.at

+43 664 63 92 96

MMag. Katrin Brugger

katrin.brugger@ccca.ac.at

+43 664 885 46 067

CCCA Geschäftsstelle

Dänenstrasse 4

A-1190 Wien

CCCA Servicezentrum

Mozartgasse 12/1

A-8010 Graz

CCCA Datenzentrum

Hohe Warte 38

A-1190 Wien