



# Guten Morgen und Willkommen zum 8. Carbon Capture FORUM

Katrin Brugger | CCA 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)
- › 15.03.2023 - Potenziale von Nature based solutions zur langfristigen Kohlenstoffspeicherung (online)
- › 15.06.2023 - CCU/CCS – Infrastruktur und rechtliche Rahmenbedingungen (Wien)
- › 15.09.2023 - CCU und CCS als wesentliche Bestandteile einer Carbon Management Strategie (online)
- › 15.12.2023 - Zielkonflikte von CCU und CCS im ökologischen, ökonomischen und gesellschaftlichen Kontext (online)
  
- › <https://ccca.ac.at/dialogformate/carbon-capture-forum>



# **CCU im Spannungsfeld zwischen Anrechenbarkeit und Notwendigkeit für das Erreichen der Defossilisierung des Wirtschaftssystems**



# Agenda für heute



- › 9:00-10:45 **Urban PEYKER** | Klima- und Energiefonds | Begrüßung  
**Bernhard WINDSPERGER** | BioBASE & IIÖ | Eröffnung und Einleitung  
**Célia SAPART** | CO<sub>2</sub> Value Europe | presentation of the  
report (results and key policies) on the role of CCU in 2050  
**Matthias BRAUN** | BMK  
**Martin PISCHLER** | RHI Magnesita  
**Felix PAPSCH** | VÖZ  
**Lukas HÖBER** | sequestra
- › 10:45-11:10 KAFFEPAUSE
- › 11:10-11:50 Diskussion
- › 11:50-12:00 Zusammenfassung und Ausblick
- › Ab 12:00 Ausklang bei Fingerfood



# Diskussionsfragen



- › Welche Produkte (außerhalb der Mineralisierung) aus CO<sub>2</sub> sind besonders vielversprechend und wie könnten diese im ETS und auch Ökobilanzen angerechnet werden? (zb bilanzielle Anrechnung? Carbon Removals?)
- › Biogenes CO<sub>2</sub> kann eine wesentliche Perspektive zur Senkenbildung darstellen – wie sollte dies in den künftigen Regelungen berücksichtigt werden? Ist eine Differenzierung zu fossilem/mineralischen CO<sub>2</sub> sinnvoll?

## FAZIT

- › Unsicherheiten bzgl. der Definition der **dauerhaften!** Speicherung können als investitionsfeindlich wahrgenommen werden. (CCU in Kunststoff)
- › → LCA in die ETS-RL aufnehmen könnte helfen.
- › CO<sub>2</sub> Emissionen dort erfassen wo sie klimawirksam werden. (Sektorkopplung)
- › CO<sub>2</sub>-Emissionen nach biogen | mineralisch | fossil getrennt betrachten.
- › Positiv-list als Chance für CCU-Anwendungen
  - › Mehr als Rekarbonatisierung
- › @ Stellungnahmeverfahren als Chance für *Carbon Capture Forum*

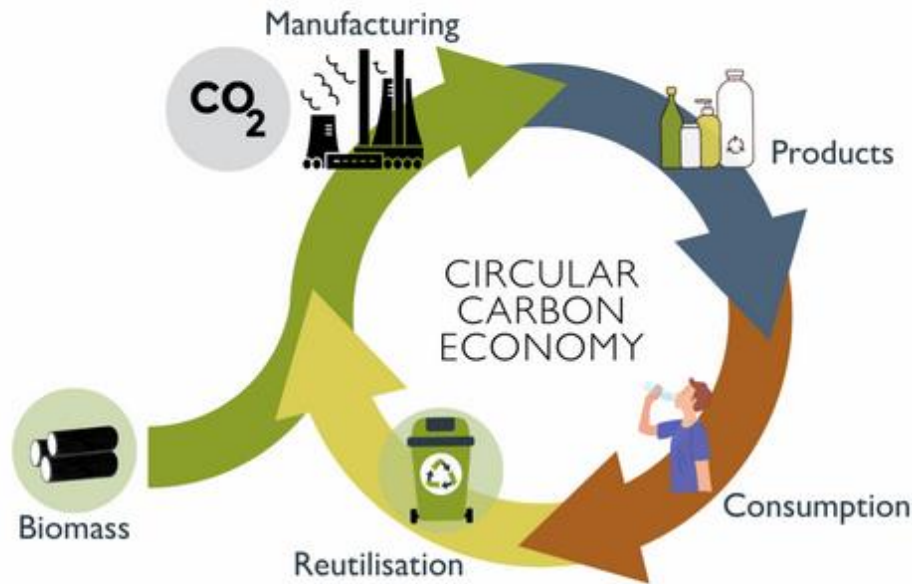


# Nächste Termine



- › [Nächstes Carbon Capture Forum: 7. oder 14. Juni 2024](#)
- › [24. Österreichische Klimatag](#) – TU Wien – 2.-4. April 2024
- › Österreichische Energieagentur - Workshop zum Thema: CO<sub>2</sub>-Abscheidung, -Nutzung und -Speicherung für die Erreichung der zukünftigen Klimaziele (Arbeitstitel) – Wien – 6. Juni NM

## 2. CIRCULAR CARBON ECONOMY SUMMIT



Kalendereintrag







**Dr. Bernhard Windsperger**

[bernhard.windsperger@biobase.at](mailto:bernhard.windsperger@biobase.at)

+43 664 63 92 96

**MMag. Katrin Brugger**

[katrin.brugger@ccca.ac.at](mailto:katrin.brugger@ccca.ac.at)

+43 664 885 46 067

# Danke für Ihre Aufmerksamkeit!