

Prof. Dr.-Ing. V. Scherer

RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM | 44780 Bochum | Germany

FAKULTÄT FÜR MASCHINENBAU

Vorlesungsankündigung

"CO₂-Abscheidung aus Industrieprozessen"

Inhalt:

- Treibhausgase und ihr Entstehen
- Forschungs-/Entwicklungsstand und Perspektiven von Abtrennverfahren
- Einfluss der Abtrennung auf Transport und Speicherung
- Wirtschaftliche, legislative und gesellschaftliche Aspekte

Die angebotene Vorlesung ergänzt bestehende Vorlesungen im Bereich Thermische und Dezentrale Kraftwerke.

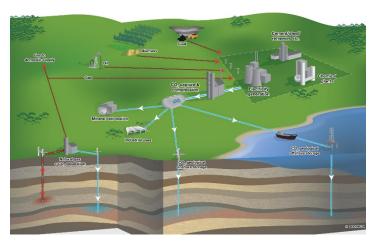


Abbildung 1 – CCS-Prozesskette

Zeit: Mittwoch 8:30 – 10:45 Uhr (Vorlesung/Übung)

Raum: IC 04/408

Dozent: Dr. habil. M. Schiemann, IC 2 / 121

schiemann@leat.rub.de

Vorlesungsbeginn: 05.04.2023

Betreuer: MSc. Matthias Tyslik, IC 2 / 89,

tyslik@leat.rub.de