



Übersicht Termine Sommersemester 2021

Datum	Typ	Teil 1: 12.15-13.00 Uhr	Teil 2: 13.00-13.45 Uhr
20.04.2021	Vortrag 1 (öffentlich)	Chemisch/Physikalische Grundlagen des Klimawandels <i>Scientists for Future</i>	
27.04.2021	Vortrag 2 (öffentlich)	Regulatorische Rahmenbedingungen der CO ₂ – Emissionsreduzierung <i>TU Dortmund, UC</i>	Stromnetze, Flexibilität und Elektromobilität als Bausteine für das Gesamtsystem zur Energiewende <i>TU Dortmund, IE3</i>
04.05.2021	Vortrag 3 (öffentlich)	Transformation zu einer CO ₂ -armen Stahlindustrie <i>BFI</i>	Carbon Management R&D Programm der BASF – Schwerpunkt Methanpyrolyse <i>BASF</i>
11.05.2021	Vortrag 4 (öffentlich)	Ökologische Bewertung von Bioprozessen - Wie nachhaltig sind Enzyme? <i>TU Dortmund, BPT</i>	Vom Klimakiller zum erneuerbaren Rohstoff? Das CO ₂ Vermeidungspotenzial der stofflichen CO ₂ Nutzung in der chemischen Industrie <i>Carbon minds</i>
18.05.2021	Vortrag 5 (öffentlich)	Energieeffizienz in der Prozesstechnik –kleinskalige modulare Anlagen mit kontinuierlicher Prozessführung <i>TU Dortmund, AD</i>	CCS – Thermodynamic optimization of chemisorption with aqueous amine solutions <i>TU Dortmund, TH</i>
25.05.2021	Vortrag 6 (öffentlich)	Wertvolles CO ₂ : Neue Produkte und Geschäftsmodelle für die Industrie <i>Carbonauten</i>	Rheticus Projekt –Künstliche Fotosynthese <i>Evonik</i>
01.06.2021	Vortrag 7 (öffentlich)	CO ₂ - Abtrennung aus atmosphärischer Luft <i>Climeworks</i>	
08.06.2021	Vortrag 8 (öffentlich)	Carbfix: Mineral storage of CO ₂ <i>Carbfix</i>	Strategien zur CO ₂ Abtrennung im industriellen Maßstab <i>TU Dortmund, CVT</i>