

CERI

Carbon Emissionreduction Technologies for Industry

Programm / Ausschreibung	IWI, IWI, Basisprogramm Ausschreibung 2023	Status	laufend
Projektstart	07.04.2023	Projektende	30.06.2024
Zeitraum	2023 - 2024	Projektlaufzeit	15 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Im vorliegenden Projekt will ANDRITZ die Abscheidung von CO₂ aus Rauchgasen mit einem Waschverfahren basierend auf Amininen und mit Membranverfahren weiterentwickeln und zur industriellen Reife bringen. Neben Entwicklungsarbeiten soll jeweils eine mobile Versuchsanlage gebaut werden, die im Versuchsbetrieb mit verschiedenen realen Rauchgasen eingesetzt werden. In Engineeringstudien wird der Scale-up für verschiedene Industrien untersucht.

Projektpartner

- Andritz AG