

CERI

Carbon Emissionreduction Technologies for Industry

Programm / Ausschreibung	IWI 24/26, IWI 24/26, Basisprogramm Ausschreibung 2025	Status	laufend
Projektstart	01.07.2025	Projektende	30.06.2026
Zeitraum	2025 - 2026	Projektaufzeit	12 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Im vorliegenden Projekt will ANDRITZ die Abscheidung von CO₂ aus Rauchgasen mit einem Waschverfahren basierend auf Aminen 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