CERI

Carbon Emissionreduction Technologies for Industry

Programm / Ausschreibung	IWI 24/26, Basisprogramm 2024, Basisprogramm Ausschreibung 2024	**Status**	abgeschlossen
Projektstart	01.07.2024	**Projektende**	30.06.2025
Zeitraum	2024 - 2025	**Projektlaufzeit**	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