

## CERI

Carbon Emissionreduction Technologies for Industry

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

### Projektbeschreibung

Im vorliegenden Projekt will ANDRITZ die Abscheidung von CO<sub>2</sub> 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