

InnoRRtech 2

Entwicklung innovativer Rauchgasreinigungstechnologien 2

Programm / Ausschreibung	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2017	Status	abgeschlossen
Projektstart	23.01.2017	Projektende	31.05.2018
Zeitraum	2017 - 2018	Projektaufzeit	17 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

InnoRRTech 2 steht für die Entwicklung innovativer Rauchgasreinigungstechnologien in einem zweijährigen Projekt mit Schwerpunkten in drei Arbeitspaketen. AP2 widmet sich der Entwicklung eines Verfahrens zur Abscheidung von Quecksilber aus Rauchgasen von Kohlekraftwerken. Die Entschwefelung mit Seewasser steht im Mittelpunkt von AP3. Für Kraftwerke direkt am Meer soll die Abscheidung mit Hilfe der REAplus und einer neuen Packung verbessert werden, für Schiffe ist ein ganz neues Absorber-Konzept in einer Pilotanlagenstudie zu entwickeln und teilweise im Labor mit Abscheideversuchen zu verifizieren. In AP4 soll mit neuen Versuchsanlagen das Abgas von Laugenkesseln aus der Papierindustrie entstickt werden.

Projektpartner

- Andritz AG