

kilnrescue

kiln shutdown prevention by data analyses

Programm / Ausschreibung	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2020	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.09.2020	Projektende	30.11.2022
Zeitraum	2020 - 2022	Projektlaufzeit	27 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Das Projekt hat die Entwicklung einer praxisbezogenen Anwendungssoftware zum Ziel, welche teilweise vorhandene aber nicht vollständig genutzte Daten und neue berechnete Zusammenhänge verwendet, um sich anbahnende Schwierigkeiten bei der Klinkererzeugung zu beherrschen und Anlagenstillstände zu vermeiden. Durch die Vermeidung dieser Stillstände und Optimierung des Brennprozesses werden Betriebskosten eingespart und zusätzlich wird auch der Verbrauch fossiler Brennstoffe und damit verbundene Emissionen reduziert.

Projektpartner

- DI Bernhard Manfred Jedlitschka