



Kraftwerk Neurath F und G

IT-Lösung bestimmt kontinuierlich die Verschmutzung sämtlicher Heizflächen im Kraftwerk Neurath

Die eingesetzte Braunkohle neigt je nach Abbaulage zur Verschmutzung. Insbesondere der Einsatz der Rußbläser soll so automatisiert werden, dass die Aktivierung der Bläser in Abhängigkeit vom Betriebszustand erfolgt. Ziel dieser Maßnahme ist im Wesentlichen eine erhöhte Wirtschaftlichkeit des Anlagenbetriebs sowie das rechtzeitige Erkennen von größeren Ascheanbackungen an den Heizflächen. Das Expertensystem SR::BCM macht es möglich, optimale Blaszeiten unter Berücksichtigung von Nachbarschafts-effekten auf den Zustand der Heizflächen und eine intelligente Gruppierung von Blasvorgängen zu realisieren.

Fakten zum Projekt

Installierte Leistung	1.100 MW
Installierte IT-Lösung	Rußblasmanagement (SR::BCM)
Technologie	Braunkohlekraftwerk
Kunde	RWE AG
Ausführung von SES-Leistungen	2011