



Kraftwerk Heilbronn

Früherkennung und Prognose von kritischen Zustands- und Prozessverläufen

STEAG Energy Services (SES) hat die IT Lösung SR::SPC eingeführt, die zuverlässig Veränderungen im Betriebsverhalten erkennt. Zu überwachende Größen sind dabei sowohl thermodynamische Kennzahlen als auch Schwingungen, Vibrationen und die Funktion von Ventilen. Die folgenden Benefits konnten erreicht werden: Entlastung des Betriebspersonals bei der kontinuierlichen Bewertung von Anlagenzuständen sowie Einsparungen durch planbare Wartungsarbeiten und Vermeidung ungeplanter Stillstände.

Fakten zum Projekt

Installierte Leistung	790 MW
Installierte IT-Lösung	Frühwarnsystem (SR::SPC)
Technologie	HKW, kohlegefeuert
Kunde	EnBW AG
Ausführung von SES-Leistungen	2012