



Das STEAG-Kraftwerk Iskenderun, Türkei

IT-Lösung überwacht die Beanspruchung dickwandiger Kesselbauteile im Kraftwerk Isken

An den Betrieb dickwandiger Kesselbauteile werden besondere Anforderungen gestellt: Hohe Verfügbarkeit, flexible Beanspruchung, geringe Instandhaltungskosten und Betriebssicherheit. Die dadurch entstehenden Beanspruchungen sollen von SR1 frühzeitig erkannt und bewertet werden, um eine optimale Blockeinsatz- und Instandhaltungsstrategie zu gewährleisten. Die Benefits: Reduzierung des Prüfaufwandes auf hochbeanspruchte Komponenten, frühzeitige Erkennung kritischer Zustände und Nachweis des bestimmungsgemäßen Betriebs gegenüber den Behörden.

Fakten zum Projekt

Installierte Leistung	1.320 MW
Installierte IT-Lösung	Lebensdauerüberwachung (SR1)
Technologie	Kohlekraftwerk
Kunde	STEAG GmbH
Ausführung von SES-Leistungen	2015