



GuD Kraftwerk North Bangkok 2

Prozessgütoptimierung mit den IT-Lösungen SR::EPOS, SR::SPC und SR::EAGLE

Die Anlage besteht aus zwei Single-Shaft Units mit jeweils einer Gasturbinen und einem Abhitzedampferzeuger. STEAG Energy Services (SES) hat zur Optimierung der Anlage die Prozessgütoüberwachung (SR::EPOS) inkl. Validierung gem. VDI2048 in Betrieb genommen. Weiterhin wurde ein System zur Unterstützung der Predictive Maintenance (SR::SPC) implementiert. Für eine erweiterte Auswertung der Ergebnisse der vorgenannten Systeme inklusive Fehlersuche wurde noch SR::EAGLE installiert. Ein intensives Trainingsprogramm befähigte den Kunden dazu, weitere Systeme selbstständig in Betrieb zu nehmen.

Fakten zum Projekt

Installierte Leistung	2 x 400 MW
Installierte IT-Lösung	SR::EPOS, SR::SPC, SR::EAGLE
Kunde	Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT)
Ausführung von SES-Leistungen	2015 - 2018