



GuD-Kraftwerk Hazira in Gujarat, Indien

## Vollumfängliche Betriebs- und Wartungsleistungen (inkl. Betriebsstoffe und Ersatzteile)

Der Vertrag zu Betrieb und Instandhaltung umfasste die Bereitstellung der Betriebsmannschaft, der Betriebsstoffe und der Ersatzteile inkl. Lieferung und Reparatur von Bauteilen des Heißgasbereichs sowie größere Revisionen der Gasturbinen. Durch Verbesserung der Instandhaltungsabläufe erreichte STEAG Energy Services (SES) eine nachhaltige Verkürzung der Revisionszeiten gemessen an den Angaben der Hersteller, während die Instandhaltungsleistungen auf einem hohen Niveau gehalten wurden. Eine bewusste Auswahl, vielseitige Kompetenz der Mannschaft und eine effiziente Organisation der Anlage waren die Schlüssel, um diesen anspruchsvollen Maßstab zu setzen. Darüber hinaus hat SES die Planung der Revisionen mit den Energiepreistrends und der Lastverteilung koordiniert, um die ökonomischen Auswirkungen geplanter Stillstände zu begrenzen.

### Fakten zum Projekt

Installierte Leistung	508 MW
Technologie	Gasturbine mit einer Leistung von ~ 223 MW, 1 Abhitzeessel, 1 Dampfturbine von ~129 MW
Brennstoff	Erdgas
Kunde	GSEG Gujarat State Energy Generation Ltd., Gandhinagar
Ausführung der SES-Leistungen	03/2001 – 12/2020