INP Referenz

Atlantis/Mossel Bay – Gasturbinenkraftwerk

ORT: Atlantis/Mossel Bay, Südafrika

SYSTEM/TECHNIK: Siemens Siprotec, T3000

LEISTUNGEN: Inbetriebnahme, Basic-Engineering und Pre-Engineering, Detail Engineering, Maintenance

BRANCHE/ANLAGENART: Power Generation, , Kraftwerke

AUFTRAGGEBER: Siemens Ltd., Südafrika

PROJEKTVOLUMEN: EUR 250.000

Projektbeschreibung

Das südafrikanische Energieversorgungsunternehmen ESKOM ist der größte Stromerzeuger Afrikas bzw. der siebtgrößte der Welt. ESKOM betreibt mehrere große Kraftwerke, darunter das weltgrößte Kohlekraftwerk oder das einzige Atomkraftwerk auf dem afrikanischen Kontinent. Weitere Kraftwerke sind geplant oder bereits im Bau. Bei zwei derzeit in Bau befindlichen Gasturbinenkraftwerken in Atlantis (Kapstadt) und in Mossel Bay unterstützte INP Südafrika Siemens mit Personal bei der Inbetriebnahme und Montageüberwachung der inzwischen in Betrieb befindlichen Turbinen mit je 147MW. INP Südafrika ist darüber hinaus bei den aktuellen Erweiterungen - in Atlantis von fünf auf neun und in Mossel Bay von zwei auf fünf Gasturbinen (insgesamt 2058MW) - mit der elektrischen Inbetriebnahme und Montageleitung im Auftrag von Siemens Südafrika tätig.

Leistungen INP

- Elektrische Inbetriebnahme
  - Schaltanlagen
  - Generatorschutz
  - Generatorsynchronisierung
  - Spannungsregelung
- Montageleitung, Montageüberwachung
- Planung und Inbetriebnahme der Kraftwerksleittechnik in T3000

ANSPRECHPARTNER



Jürgen Wilkening
Prokurist - Business Development Manager
INP Deutschland GmbH
Werkstraße 5
67354 Römerberg
Deutschland
Tel. +49 6232 6869-0
juergen.wilkening@inp-e.com
www.inp-e.com