

### 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](mailto:juergen.wilkening@inp-e.com)

[www.inp-e.com](http://www.inp-e.com)