

Medupi – Kohlekraftwerk

ANSPRECHPARTNER

ORT: Lephalale, Südafrika**LEISTUNGEN:** Fertigungsüberwachung, Inbetriebnahme, Qualitätssicherung, Baustellenmanagement, Dokumentation, Montageüberwachung**BRANCHE/ANLAGENART:** Kraftwerke, Power Generation**AUFTRAGGEBER:** Mitsubishi Hitachi Power Systems, Südafrika**PROJEKTVOLUMEN:** 150 Mrd. Rand**AUSFÜHRUNG:** seit 2010www.inp-e.com

PROJEKTBESCHREIBUNG

Das südafrikanische Energieversorgungsunternehmen ESKOM ist der größte Stromerzeuger Afrikas bzw. der siebtgrößte der Welt. ESKOM betreibt mehrere große Kraftwerke, darunter das größte trockengekühlte Kohlekraftwerk der Welt und das einzige Atomkraftwerk auf dem afrikanischen Kontinent. Weitere Kraftwerke sind geplant oder bereits im Bau. Bei dem derzeit in Bau befindlichen Kohlekraftwerk in Medupi (Lephalale) unterstützt INP Südafrika unseren Kunden Mitsubishi Hitachi Power Systems Africa (MHPSA) und Alstom S&E Africa mit ingenieurtechnischen Leistungen.

LEISTUNGEN INP FÜR MHPS

- Fachbauleitung:
- Schweißtechnik
- Kanäle
- Disziplinspezifische Bauüberwachung/Supervision für:
- Schweißtechnik
- Kanalbau
- Gerüstbau
- Rohrleitungsbau
- Kohlemühlen
- Stahlbau
- Isolierung
- Mitarbeit bei der Inbetriebnahme
- QA/QC inkl. Prüftechnik (z.B. Röntgenauswertungen)
- Dokumentation

LEISTUNGEN INP FÜR ALSTOM

- Fachbauleitung Generatoren
- Inbetriebnahme Turbinen

