

Kusile – Kohlekraftwerk

ANSPRECHPARTNER

ORT: Witbank, Südafrika**LEISTUNGEN:** Fertigungsüberwachung, Inbetriebnahme, Qualitätssicherung, Baustellenmanagement, Dokumentation, Montageüberwachung**BRANCHE/ANLAGENART:** Kraftwerke, Power Generation**AUFTRAGGEBER:** Mitsubishi Hitachi Power Systems, Südafrika**PROJEKTVOLUMEN:** 142 Mrd. Randwww.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 trockenengekühlte 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 Kusile (Nähe Witbank), unterstützt INP Südafrika unseren Kunden Mitsubishi Hitachi Power Systems Africa (MHPSA) mit ingenieurtechnischen Dienstleistungen.

LEISTUNGEN INP FÜR MHPS

- Bauleitung: Kesselbau für einzelne Kraftwerksblöcke
- Fachbauleitung: Kesselhochdruckteil, Dokumentation und Übergabevorbereitung
- Disziplinspezifische Bauüberwachung/Supervision für:
 - Schweißtechnik
 - Kanalbau
 - Gerüstbau
 - Rohrleitungsbau
 - Stahlbau
- QA/QC inkl. Prüftechnik (z.B. Röntgenauswertungen)
- Arbeitsgruppe Stahlbauvermessung Kesselanlage

