INP Referenz

Amakhulu – Papierfabrik

ORT: Amakhulu, Südafrika

SYSTEM/TECHNIK: Siemens S7, SIPROTEC

LEISTUNGEN: Fertigungsüberwachung, Inbetriebnahme, Projektmanagement, Baustellenmanagement, Basic-Engineering und Pre-Engineering, Detail Engineering, Montageüberwachung

BRANCHE/ANLAGENART: Großanlagenbau, Kraftwerke, Industrieanlagen

AUFTRAGGEBER: Siemens PGI

PROJEKTVOLUMEN: EUR 300.000

Projektbeschreibung

Das südafrikanische Unternehmen Sappi ist ein weltweit führender Papier- und Zellstoffhersteller. Der Konzern unterhält nicht nur eigene Wälder, sondern betreibt zunehmend seine Produktionsanlagen mit eigenen Kraftwerken. 2006 fiel die Entscheidung, eine bestehende Anlage um eine weitere Turbine zu erweitern. Im Auftrag von Siemens lieferte INP International Projects für die geplante Erweiterung die Planung, den Bau und die Inbetriebnahme der Turbinen- und Generatorüberwachung nach dem Sixpack-Standard von Siemens.

Leistungen INP

- Hardware- und Kabelplanung
- Schaltschrankplanung und -fertigung, Prüfung des Turbinen- und Generatorüberwachungsschranks, 24VDC Verteilung, 110VDC Verteilung und Niederspannungsverteilung 660VAC
- Programmierung Turbinenregelung, Turbinenschutz und Turbinensteuerung
- Parametrierung und Programmierung des Generatorschutzes sowie Synchronisierung
- Montageüberwachung und Inbetriebnahme des Generatorschutzes und der Synchronisierung

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