

## Jorf Lasfar – Kohlekraftwerk

**ORT:** Marokko

**SYSTEM/TECHNIK:** ABB Advant Controller AC 160 und AC 450 mit OS500

**LEISTUNGEN:** Inbetriebnahme, Projektmanagement, Dokumentation, Basic-Engineering und Pre-Engineering, Detail Engineering

**BRANCHE/ANLAGENART:** Kraftwerke, Power Generation

**AUFTRAGGEBER:** ABB Alstom

**PROJEKTVOLUMEN:** EUR 1,5 Mio.

### PROJEKTBESCHREIBUNG

Der Energiebedarf in Marokko steigt rapide. Besonders die Sulfatindustrie ist mit ihrer stetig wachsenden Produktion ein Hauptenergieabnehmer. Aus diesem Grund wurde das Kohlekraftwerk in Jorf Lasfar, Hauptverschiffungshafen für den Sulfatexport, erweitert. Zu den bereits bestehenden Blöcken 1 und 2 kamen die Blöcke 3 und 4 mit je 330 MW elektrischer Leistung hinzu.

INP International Projects lieferte die Leittechnik des DCS sowie des Dampf-Turbinenreglers vom Basic- bis zum Detail-Engineering. Das Unternehmen erstellte sowohl die notwendige Software mit den dazugehörigen Bedienbildern, als auch die Verdrahtungs- und Verkabelungsunterlagen. Die Bedienung und Visualisierung der Automatisierungstechnik des Kessels wurden ebenfalls in das anlagenübergreifende DCS eingebunden.

### LEISTUNGEN INP

- FAT im Prüffeld des Kunden
- Basic- und Detail-Engineering
- Software-Engineering
- Inbetriebnahme
- Anlagenservice
- Personalschulungen in Marokko

### 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)

