

### Yanbu – Mittelspannungsschaltanlage

**ORT:** Yanbu, Saudi Arabien

**LEISTUNGEN:** Projektmanagement, Qualitätssicherung, Vorprojektierung und Tendering, Basic-Engineering und Pre-Engineering, Detail Engineering, Montageüberwachung

**BRANCHE/ANLAGENART:** Transmission & Distribution, Chemieanlagen

**AUFTRAGGEBER:** Yanbu Cement durch ABB Dättwil

#### ANSPRECHPARTNER



#### Thomas Jäger

Geschäftsführer

INP Schweiz AG

Spinnereistrasse 3

5300 Turgi

Schweiz

Tel. +41 56 552 19 00

[thomas.jaeger@inp-e.com](mailto:thomas.jaeger@inp-e.com)

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

#### Projektbeschreibung

Yanbu Cement, Saudi Arabien, beauftragte ABB Schweiz mit der Erweiterung bestehender Zementanlagen. Das ABB Kompetenzzentrum für Zementanlagenbau in Dättwil lieferte die Energietechnik und Automatisierung. Ausschlaggebend war die hohe Verfügbarkeit und Qualität der ABB Produkte. INP Schweiz setzte in enger Zusammenarbeit mit ABB die Planung, Projektierung und Abwicklung vor Ort um.

#### Leistungen INP

- Planung der Erneuerung der bestehenden MS-Anlage und Erweiterung um einen neuen Anlageblock
- Erstellen der Anlagendokumentation
- Montage- und Verkabelungsüberwachung vor Ort
- Adaption der bestehenden MS-Felder
- Prüfung und Inbetriebnahme der neuen Schaltanlage
- Anpassung und Implementierung des Schutzkonzeptes
- Unterstützung bei der Integration neuer Motoren und Antriebe