

### Sadara – Industrieanlage

**ORT:** Jubail Industrial City II, Saudi-Arabien

**SYSTEM/TECHNIK:** AC800M / 800xA

**LEISTUNGEN:** Inbetriebnahme

**BRANCHE/ANLAGENART:** , Großanlagenbau, Chemieanlagen

**AUFTRAGGEBER:** ABB Saudiarabien

#### Projektbeschreibung

Das Projekt Sadara ist der Bau einer der weltgrößten Chemieanlagen nahe der Jubail Industrial City in Saudi-Arabien. Die Bauarbeiten haben bereits begonnen und sollen noch im Jahr 2015 abgeschlossen sein. Die ersten Anlagen sollen bereits im zweiten Halbjahr 2015 die Produktion aufnehmen, alle weiteren Anlagen sollen im Jahr 2016 dazukommen und produktionsbereit sein. Der voll integrierte Chemiekomplex soll aus 26 chemischen Produktionsanlagen bestehen und wird somit einen der größten Standorte dieser Art weltweit darstellen. In Sadara werden dann folgende Kunststoffe produziert: Elastomere und Polyethylene (PE), Ethylen und Propylenoxid (PO), Isocyanate, Glycoether, Ethylen und Ethanolamine, Propylenglycol (PO).

#### Leistungen INP

- 800xA/AC800M/AC800Hi Installation, Inbetriebnahme und Start-up
- Konfiguration der HART-Geräte, FOUNDATION Fielbus (FF) mit FF Builder
- Engineering/Konfiguration mit Control Builder
- Display-Programmierung und grafische Konfiguration mit Graphic Builder
- Aspekt-Server und Konnektivitäts-Server Konfiguration
- Regelkreiseinstellung und -optimierung (Loop tuning)
- Globale Mobilität: Abwicklung internationaler steuerlicher und registrativer Anforderungen

#### ANSPRECHPARTNER



**Andreas Haas**  
Geschäftsführer  
INP Deutschland GmbH  
Werkstraße 5  
67354 Römerberg  
Deutschland  
Tel. +49 6232 6869-0  
[andreas.haas@inp-e.com](mailto:andreas.haas@inp-e.com)  
[www.inp-e.com](http://www.inp-e.com)