

CFI Düngemittelfabrik - Industrieanlage

ORT: Dortmund, Deutschland - Pittsburgh, Pennsylvania - Sioux City, IA - Harahan, LA, USA

SYSTEM/TECHNIK: Energieerzeugung und -verteilung

LEISTUNGEN: Projektmanagement, Vorprojektierung und Tendering

BRANCHE/ANLAGENART: Chemieanlagen, Transmission & Distribution

AUFTRAGGEBER: ThyssenKrupp Uhde (TKU)

PROJEKTVOLUMEN: >USD 750.000

Projektbeschreibung

CF Industries plant neue Ammoniak- und Harnstoff/AHL-Produktionseinheiten für die Anlage in Donaldsonville, Louisiana, sowie neue Ammoniak- und Harnstoff-Einheiten für die Anlage in Port Neal, Iowa. Die Planungs- und Beschaffungsleistungen für die 3,8-Milliarden-Dollar-Projekte wurden von ThyssenKrupp Uhde ausgeführt; das Unternehmen erhielt sie über die Tochtergesellschaft Uhde Corporation of America. Die beiden Projekte vereint können jährlich 2,1 Millionen Tonnen rohen Ammoniak produzieren. Dazu kommen die weiterverarbeiteten Produkte, je nach Produktzusammensetzung zwischen 2,0 bis 2,6 Millionen Tonnen körniger Harnstoff und 1,8 Millionen Tonnen AHL-Lösungen. Die Investitionskostenschätzung von 3,8 Milliarden Dollar umfasst: Planung und Entwurf, Ausrüstungsbeschaffung, Bau, dazugehörige Infrastruktur einschließlich der Erdgasanschlüsse, Stromversorgung, Lager- und Bereitstellungssysteme sowie die Anlaufkosten. Die erhöhte Produktionsleistung von CF Industries vor allem an diesen Standorten, erlaubt dem Unternehmen, verstärkt von den wirtschaftlich günstigen Erdgaspreisen in Nordamerika zu profitieren.

Leistungen INP

- Unterstützung der TKU-Teams Dortmund und Indien bei Beratung und Planung
- Pauschalplanungsleistungen, Störlichtbogen- und Kurzschlussprüfungen
- Unterstützung bei der Beschaffung

ANSPRECHPARTNER



Andreas Dröge

Geschäftsführer

INP Actemium

INP North America Inc.

11390 Old Roswell Road

Suite 126

GA 30009 Alpharetta

USA

Tel. +1 678 527-1400

andreas.droege@inp-e.com

www.inp-e.com