INP Referenz

Degussa CH – Chemieanlage

ORT: Rheinfelden, Deutschland

LEISTUNGEN: Inbetriebnahme, Basic-Engineering und Pre-Engineering, Detail Engineering, Montageüberwachung

BRANCHE/ANLAGENART: Chemieanlagen, Transmission & Distribution

AUFTRAGGEBER: Degussa AG Rheinfelden

Projektbeschreibung

Die Degussa AG ist ein Unternehmen der Spezialitätenchemie mit weltweit über 300 Standorten. Das Unternehmen betreibt in Rheinfelden eine in den 60er Jahren erbaute 110kV-Freiluft-Schaltanlage bestehend aus einer Doppelsammelschiene und Schaltgeräten zur Anbindung von je zwei 110kV-Einspeisungen und Transformatoren. Der Unterhalt der Anlage wurde immer aufwendiger, sodass sie entweder ersetzt oder zurückgebaut werden sollte. INP Schweiz bereitete mit Gutachten die Entscheidung vor und führte einen Rückbau auf Basis neuester technischer Standards durch.

ANSPRECHPARTNER



Thomas Jäger
Geschäftsführer
INP Schweiz AG
Spinnereistrasse 3
5300 Turgi
Schweiz
Tel. +41 56 552 19 00
thomas.jaeger@inp-e.com
www.inp-e.com

Leistungen INP

- Kostenschätzung der Varianten für die Budgetierung und Entscheidung (Material und Montage)
- Ausschreibungsunterlagen inkl. technischer Spezifikationen
- Basic- und Detail-Engineering für den Rückbau der Anlage sowie Aufbauplan gesamt, Schnitte, Tragkonstruktionen usw.
- Terminpläne für den Ablauf des Umbaus
- Projekt- und Montageüberwachung

Daten

- Zwei Drehstromöltransformatoren, 25MVA, 110/10kV;
- Kurzschlussleistung 5000 MVA der 110kV Schaltanlage
- Doppelsammelschienensystem
- Zwei 110kV Einspeisekabel
- Gesamtgrösse der Anlage 55m x 35m