

### 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.

#### 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

#### 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)