

## Austausch Lagertank D21 E-Technik EMSR

Es erfolgte der Austausch des Lagertanks mit vorangegangenem verfahrenstechnischem Engineering, SIL-Betrachtung und abschließender Inbetriebnahme.

### Leistungsumfang PMS:

- Erstellung des Maschinen-Sicherheitskonzepts
- Durchführung moderierter Gefahrenanalyse und Risikobeurteilung
- SIL-Betrachtung nach IEC 61508
- EMSR Planung (Feldgeräte, Steuerung, Antriebstechnik)
- Schaltschrankbau
- EMSR Montage und Maschinenverkabelung
- Automation
- Inbetriebnahme
- Sicherheitstechnische Abnahme

