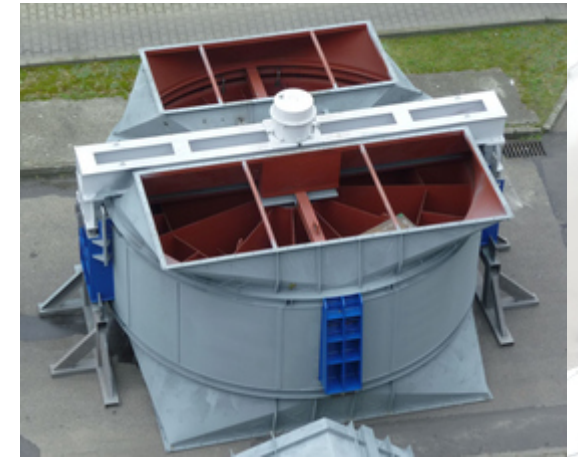


- Reparatur und Modernisierung von LUVO und GAVO inkl. Komplett Austausch; Konstruktion und Fertigung,
- Analyse des Betriebs von LUVO, um Tieftemperaturkorrosion und Produktansammlungen hinter Denitrifikationsanlagen zu beseitigen und um den Betrieb der Anlage für variable Betriebsbedingungen zu optimieren,
- Fertigung von Ersatzteilen der Zusatzausrüstung für Kessel, einschließlich LUVO und GAVO,
- Industrielle Nieder- und Mitteldruckrohrleitungen - Konstruktion, Fertigung, Montage,
- Druck und drucklose Tanks - Konstruktion und Fertigung,
- Reparaturen und Modernisierung von Abgas- und Luftführungssystemen mit Austausch von Klappen, Kompensatoren, Inspektions- und Reparaturluken mit Tragkonstruktionen und Plattformen - Konstruktion und Fertigung, Montage,
- Reparaturen und Modernisierung von Entschlackungsanlagen - Austausch von Antriebssystemen, Entschlacker Gehäuse mit abriebfesten Materialien, Austausch von Abstreifern, Antriebsrollen, Ketten, Schmiersystemen, Antriebssystemen,
- Konstruktion von Entaschungssystemen - Systeme von Förderungsanlagen,
- Installationen von Dampfgebläsen und Wasserwerfern für Dampfkessel und Lufterhitzer,
- Sanierung und Modernisierung von Radialventilatoren - Gehäuse, Regelgeräte, Strömungsoptimierung, Behebung von Betriebsproblemen - Konstruktion und Fertigung, Montage,



- FEM-Modellierung von Tragwerken und Schalenelementen,
- Modellierung von Strömungen, um die richtige Mischung der Ströme, Lage, Auswahl und Art der Schaufeln zu erreichen,
- Komplette Steuerungssysteme für Einzelgeräte oder Installationen - Anwendungen in DCS oder unter Verwendung von SPS-Schränken - Siemens, Omron, Fanuc, Software, Schaltschrankbau, Montage, Inbetriebnahme.

