

Konturierung einer Entspannungsleitung an einer Kohlesieb Gruppe

Projektgeber: HKM Duisburg

Aufgabenstellung:

- Soll Zustand:
 - Reduzieren der Häufigkeit des Berstens von Kompensatoren
- Reduzieren der Reinigungskosten im Falle des Berstens um 50%
- Drucküberwachung falls möglich vor Ort
- Selbstausslösung und Anzeige des auslösenden Siebes
- Verwendung vorhandenen Materials
- Nicht elektrisch
- Keine Einbindung in SPS
- Wartungsfreundlich und langlebig
- Kostengünstig



Aufgabenumsetzung:

- Morphologischer Kasten für Ventilart
- Ausscheidung nach Vorgaben für Ventilart
- Nutzwertanalyse erstellt
- Konturierung einer Rohrleitung
- Angebot für Montage eingeholt
- Dokumentationen an den Kunden übergeben



Fazit:

- Fachkenntnisse im Bereich Rohrleitung erweitert
- CAD Fähigkeiten verbessert
- Verwendung von speziellem Fachwissen über Stellmotoren
- Reibungslose Kommunikation zum Unternehmen
- Kontakte zur Branche knüpfen können

Aktuelle Situation:

Projekt wartet Auf
Umsetzung.