

# Schadensfeststellung bei einem Kolbenverdichter

**Auftraggeber/Betreiber:** Rohöl Aufsuchungs-AG

**Anlage:** Erdgasstation in Kremsmünster

## Leistungsspektrum:

- Problem:
- Auf Grund der Feuchtigkeit des Mediums entstand ein Wasserschlag im Verdichtungsraum
- Optimierung:
- Generalüberholung der Maschine
- Vermessung der Spiele und Komponenten
- Werkstoffprüfung der Maschinenteile
- Erneuerung der verschleißenden und beschädigten Teile
- Schadensfeststellung und Empfehlung von technischen Änderungen

## Kennzahlen:

- Maschinenbezeichnung: 2-stufiger Kolbenverdichter, Type SEV 50, Bauart V, Motorleistung 200kW

