

# Identifikation von Druckluftleckagen – Erstellung und Konzeption eines Schulungskonzepts



## Ist-Analyse

- **Identifikation** der Schwachstellen im aktuellen Druckluftsystem
- Berechnung der aktuellen Leckage
  - Anzahl der identifizierten Leckagen 5
  - Bei **2.070 BH** ca. **24.840 m<sup>3</sup>** Druckluft



## Soll-Prozess

- Erstellung eines **Schulungskonzepts** und die Erstellung von **Druckluftplänen**
- **Hausinterne Schulung** der Mitarbeiter
- **Wirksamkeitskontrolle** der Umsetzung



## Resultat

- Jährliche Kosteneinsparung: **5.713 €**
- Jährliche CO<sub>2</sub> - Einsparung: **9.091 kg CO<sub>2</sub>**
- Begleitung weiterer Umgestaltungsmaßnahmen
- **Kontinuierliche Überprüfungen** der Anlagen