

# 7738 Fehlersuche Druckluftanlage

## Prozesse zur Fehlerlokalisierung - Anhängerfahrzeuge

In diesem Training machen Sie sich mit den wichtigsten Grundkenntnissen der pneumatischen Bremsen des Anhängers vertraut. Danach beherrschen Sie den Aufbau und die Funktion des Bremssystems und sind in der Lage, die häufigsten Fehler und Defekte sicher zu erkennen und zu beheben.

### Die Zielgruppe:

Meister und Mechatroniker aus Kfz-Werkstätten, Speditionen, Verkehrs- und Kommunalbetrieben

### Die Voraussetzungen:

- Mindestalter 18 Jahre

### Die Inhalte:

- Aufbau, Funktion und Zusammenhänge der Bremssysteme von Anhängerfahrzeugen
- Systematisches Erkennen und Beheben von Fehlern und defekten Komponenten aufgrund typischer Symptome (zum Beispiel Luftverlust am Kupplungskopf Rot)
- Erwerb der notwendigen Kenntnisse zur Teilnahme an weiterführenden Trainings (zum Beispiel SPE und EBS)
- Fehlererkennung nach Fahrerinformationen
- Überprüfung einzelner Ventile
- ALB Regler pneu/mech prüfen und justieren