

# 7542 Heizungshydraulik in der IGT für Lehrlinge und Facharbeiter

Im Seminar „Heizungshydraulik in der IGT“ erarbeiten Sie sich mit unseren Trainern die Funktionsweise der verschiedenen hydraulischen Schaltungen.

Sie kennen nach dem Arbeiten am Hydraulikstand die Anwendungsmöglichkeiten der hydraulischen Schaltungen und die Anordnung der benötigten Armaturen.

Durch Übungen am Heizkörper und FBH- Stand wissen Sie nach diesem Kurs, wie man einen hydraulischen Abgleich von Wärmeabgabesystemen durchführt und UWP richtig einstellt.

## Die Zielgruppe:

Lehrlinge (empfohlen ab dem dritten Lehrjahr) und Facharbeiter

## Die Inhalte:

- Aufbau, Funktion und Einsatz von Hydraulischen Schaltungen wie,
  - Beimischschaltung
  - Doppelte Beimischschaltung
  - Beimischschaltung mit Durchgangsventil
  - Einspritzschaltung mit 3- Wege Ventil
  - Einspritzschaltung mit Durchgangsventil
- Aufbau, Funktion und Einsatz von Rücklaufanhebungen
- Aufbau, Funktion und Einsatz der Hydraulischen Weiche