

# 7537 Wasserpumpentechnik in der IGT für Lehrlinge und Facharbeiter

Im Seminar „Wasserpumpentechnik in der IGT“ erarbeiten Sie sich mit Unterstützung der Trainer die Funktion und den Aufbau von Trinkwasser- und Eigenwasserversorgungsanlagen. Themen wie praktische und theoretische Saughöhe, Kavitation, Be- und Entlüftungen von Windkesselanlagen, Membranwindkessel, Einstellen unterschiedlicher Druckschalter usw. erlernen Sie mit praktischen Übungen.

## Die Zielgruppe:

Lehrlinge (empfohlen ab dem zweiten Lehrjahr) und Facharbeiter

## Die Inhalte:

- Praktische und theoretische Saughöhe
- Kavitation
- Aufbau und Funktion von Kreiselpumpen und Kolbenpumpen
- Oberwasserpumpenanlagen
- Unterwasserpumpenanlagen
- Windkessel/ Membranwindkessel
- Be- und Entlüftungseinrichtungen
- Einstellen verschiedener Druckschalter
- Pumpenkennlinie/ Anlagenkennlinie