

## **7543 Steuer- und Regeltechnik in der IGT für Lehrlinge und Facharbeiter**

Im Seminar „Steuer- und Regeltechnik in der IGT“ erarbeiten Sie sich mit unseren Trainern die Funktionsweise der verschiedenen Heizungsregelungen.

Sie kennen nach dem Training die Funktionen von Einkreisregelungen, Mehrkreisregelungen und witterungsgeführten Vorlauftemperaturregelungen.

Durch praktische Übungen an diversen Heizungsregelungen wird das Wissen gefestigt.

### **Die Zielgruppe:**

Lehrlinge (empfohlen ab dem dritten Lehrjahr) und Facharbeiter.

### **Die Inhalte:**

- Aufbau und Funktion von Heizungsregelungen
- Anwendung, Platzierung und Funktionen von Fühlern
- Heizkurve und Raumeinfluss
- Funktion und Anwendung von Differenzregelungen (Einkreisregelungen und Mehrkreisregelungen)
- Regelungen mit Sicherheitsfunktion
- Ein- und Ausgänge bei Heizungsregelungen
- Unterschied „steuern und regeln“