



Teil I - Praxis

Lehrgangsinhalte:

- Entwurfs-, Planungs-, Berechnungs-, und Kalkulationsunterlagen erstellen
- Durchführung von Montage- und Servicearbeiten einschließlich Abnahme- und Übergabedokumentation

Teil II - Theorie

- Sicherheits- und Instandhaltungstechnik
 - Aufgabenstellungen bei Gas- und Abgasanlagen erarbeiten, bewerten und korrigieren
 - Aufgabenstellungen bei Trinkwasser-, Nichttrinkwasser- und Entwässerungsanlagen erarbeiten, bewerten und korrigieren
- Anlagentechnik
 - Aufbau und Funktion von Ver- und Entsorgungsanlagen für Gas, Wasser, Luft und Wärme erarbeiten, bewerten und korrigieren
 - System-, Steuerungs- und Regelungstechnik erarbeiten
 - Materialbe- und -verarbeitung sowie Verbindungstechniken beschreiben
 - Prüf- und Messtechniken auswählen und beurteilen
- Auftragsabwicklung
 - Auftragsabwicklungsprozess planen, qualitätssichernde Aspekte
 - Methoden und Verfahren der Arbeitsplanung und -organisation
 - Technische Arbeitspläne erarbeiten, bewerten und korrigieren
 - Schadenaufnahme, Vor- und Nachkalkulation
- Betriebsführung und Betriebsorganisation
 - Betriebliche Kosten berechnen
 - Personalentwicklungs- und -führungskonzepte entwerfen und umsetzen
 - Betriebliches Qualitätsmanagement planen und darstellen
 - Marketingmaßnahmen zur Kundenpflege und -gewinnung entwickeln
 - Betriebs- und Lagerausstattung planen

Dauer ca. 1.200 Stunden für Teil I + II