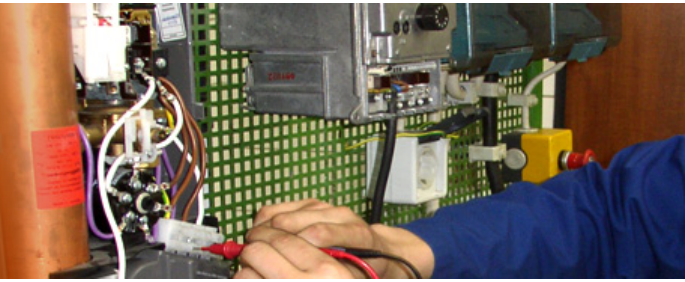


Lehrgang 3 „Fachbildung“

Der Lehrgang enthält die wichtigsten Inhalte und Ziele aus dem Bundes- Unterweisungsplan:
IH 4/03, IH 5/03 und IH 6/03

zum Anlagenmechaniker/Anlagenmechanikerin
für Sanitär- Heizungs- und Klimatechnik



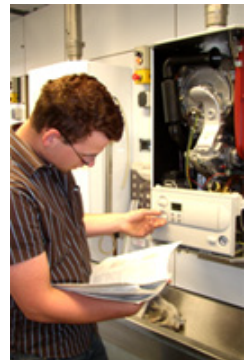
Stoffplan

- Kundenorientierte Auftragsbearbeitung
- Instandhalten versorgungstechnischer Anlagen, Systeme und Komponenten
- Komponenten versorgungstechnischer Anlagen /Systeme auf Funktion prüfen
- Montieren /Demontieren versorgungstechnischer Anlagen und Systeme
- Herstellen elektrischer Anschlüsse versorgungstechnischer Anlagen / Komponenten
- Montieren von Mess-, Regelungs- und Sicherheitseinrichtungen für versorgungstechnische Anlagen
- Qualitätsmanagement
- Anwenden von Anlagen- und Systemen
- Funktionskontrolle und Instandhaltung

Aufgaben nach Kundenaufträgen

Auf Basis der vorgeschalteten theoretischen Grundlagen und der anzuwendenden Technologien Aufträge planen, erstellen und in Betrieb nehmen

- Einstellungen von Heizungs- und Warmwasserbereitungsanlagen und Armaturen prüfen
- Anlagen und Anlagenteile wie: Wärmeezeuger, Feuerungen mit Gas, Öl, Festbrennstoffe, Strom, Alternative, Armaturen, Pumpen, Öllagerung, Ölleitungen, Gasversorgungsleitungen und Abgasleitungen usw. prüfen und protokollieren
- Anlagen und Systeme nach Wartungsplänen, einstellen, warten und protokollieren
- Elektrische Anschlüsse herstellen, Potentialausgleichsmaßnahmen durchführen, UVV und VDE-Bestimmungen beachten
- Mess-, Regelungs- und Sicherheitseinrichtungen unterscheiden, einbauen und elektrische Verdrahtung vornehmen
- Gespräche mit dem Kunden über Service der Gesamtanlage
- Wartungsintervalle kundengerecht erläutern und besonders auf die Wichtigkeit hinweisen



Programmieren des Gas-Wärmeezeugers



Einstellung Heizungs-Regelung



Inbetriebnahme /
Wartung Gas- oder
Ölfeuerung