Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter www.ausbildungskompass.at.

Vorbereitung auf die außerordentliche Lehrabschlussprüfung: Installations- und Gebäudetechnik - Heizungstechnik

INHALT

Ausbildungsbeschreibung . . . 1
Ausbildungsinstitute . . . 2
Berufe nach Abschluss . . . 2
Zusatzinfo . . . 2
Impressum . . . 3

Ausbildungsart	a.o. Lehrabschluss
Dauer	88 LE
Form	Berufsbegleitend
Voraussetzungen	• Lehrabschluss Gas- und Sanitärtechniker*in bzw. • Absolvierung des „Lehrgangs IGT - Gas- und Sanitärtechnik“
Zielgruppe	FacharbeiterInnen auf dem Gebiet der Gas- und Sanitärtechnik oder Ökoenergietechnik
Kosten	ca. EUR 2.000,00
Abschluss	Seminarbestätigung
Berechtigung	Die AbsolventInnen des Lehrgangs erwerben die Voraussetzungen, zur Lehrabschlussprüfung „Installations- und Gebäudetechnik Modul Heizungstechnik“ anzutreten; bei erfolgreicher Absolvierung Berufsausübung.
Gruppe	Sonstige Ausbildung

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Inhalte:
Theorie:

- Einteilung der Heizungsanlagen, Kesselbauarten
- Öl-/Gasbrenner, Aufbau, Funktion, Sicherheit
- Heizraum, Brennstofflagerung, Lagerräume, Vorschriften, Ausstattung
- Sicherheit in offenen und geschlossenen Anlagen
- Pumpenwarmwasserheizung, Zweirohr-/Einrohrheizung
- Heizflächen: Heizkörper, Fußboden-, Wandheizung
- Grundlagen der Rohrnetzberechnung, Strömungstechnik
- hydraulische Schaltungen, Verteiler und Rücklaufanhebung bei Heizkessel
- automatische Regelungen

- alternative Anlagen
- Fernwärme u. Dampfheizungen
- Überprüfung von Heizungsanlagen
- Hilfs- und Werkstoffe im Heizungsbau
- Sinnbilder im Heizungsbau
- Gefahren des elektrischen Stromes
- technische Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen
- Unfallverhütung

Praxis:

- Hart-/Weichlöten von Kupferrohren
- Gasschweißen
- Rohrumformen, Warmbiegen
- maßgenau arbeiten, Messen – Anreißen
- Anfertigen von Rohrkonstruktionen
- Druckproben

Labor:

- Inbetriebnahme von Heizungsanlagen
- Druckproben
- Messungen
- Arbeiten an Wärmeerzeugern
- einfache elektrische Anschlussarbeiten
- Einregulierung von Heizungsanlagen
- Fehlersuche und Fehlerbehebung

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Oberösterreich

WIFI Oberösterreich

Adresse: 4021Linz, Wiener Straße150
Telefon: +43 (0)5 7000 -77
Email: kundenservice@wifi-ooe.at
Webseite: http://www.ooe.wifi.at/

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- Installations- und GebäudetechnikerIn - Hauptmodul Heizungstechnik

ZUSATZINFO

Hinweise: Gas- und Sanitärtechnik ist ein Modullehrberuf mit den Hauptmodulen „Gas-Sanitär“ und „Heizungsinstallation“. Sie ist ein Teilbereich der Installations- und Gebäudetechnik.

Kosten: ca. EUR 2.000,00

Dauer: 88 LE, verteilt auf 3 Monate

IMPRESSUM

Für den Inhalt verantwortlich:
Arbeitsmarktservice
Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts
Treustraße 35-43
1200 Wien
E-Mail: ams.abi@ams.at

Stand der PDF-Generierung: 13.10.26
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!