

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter [www.ausbildungskompass.at](http://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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lehrabschluss Gas- und Sanitärtechniker*in bzw.</li> <li>Absolvierung des „Lehrgangs IGT - Gas- und Sanitärtechnik“</li> </ul>
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: 4021 Linz, Wiener Straße 150  
Telefon: +43 (0)5 7000 -77  
Fax: +43 (0)5 7000 -7609  
Email: [kundenservice@wifi-ooe.at](mailto: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 Modulberuf 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](mailto:ams.abi@ams.at)

Stand der PDF-Generierung: 28.02.25

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at) verfügbar!