

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at).

## WIFI - Vorbereitung auf die Befähigungsprüfung Gas-, Sanitärtechnik und Meisterprüfung Heizungstechnik

### INHALT

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Ausbildungsbeschreibung..... | 1 |
| Ausbildungsinstitute.....    | 2 |
| Zusatzinfo.....              | 3 |
| Impressum.....               | 3 |

|                 |   |
|-----------------|---|
| Ausbildungsart  | Meisterprüfung/Befähigungsprüfung   |
| Dauer           | 520 Lehreinheiten   |
| Form            | Vollzeit  |
| Voraussetzungen | <ul style="list-style-type: none"> <li>abgeschlossene Lehrabschlussprüfung im Bereich Gas-, Sanitär- und Heizungstechnik oder vergleichbare Kenntnisse</li> </ul>                                   |
| Kosten          | EUR 8.900,00  |
| Abschluss       | Zeugnis.<br><br>Die Befähigungs- bzw. Meisterprüfung wird von der Wirtschaftskammer durchgeführt.   |
| Berechtigung    | Die KursteilnehmerInnen erwerben die Voraussetzungen, zur Befähigungsprüfung anzutreten; nach erfolgreich abgelegter Prüfung sind die AbsolventInnen zur selbstständigen Berufsausübung berechtigt. |
| Gruppe          | Sonstige Ausbildung   |

### AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

#### Inhalte:

Die Ausbildungsinhalte sind in 3 Teile gegliedert: Gas- und Sanitärtechnik, Allgemeine Installationstechnik und Heizungstechnik:

#### Teil 1 - Gas und Sanitärtechnik

- Feuerlöcherleitung / Nutzwasser
- Hygiene / Wasseraufbereitung
- Rohrnetz EN 806-3
- Rohrnetz DIN 1988-300
- Projekt

- Abwasser
- Gasgeräte
- GK / Erdgasanlagen
- ÖVGW Richtlinie G2 / Flüssiggas
- Zirkulation
- Berechnung von Erdgasleitungen
- Berechnung von Flüssiggasleitungen

## **Teil 2 - Allgemeine Installationstechnik**

- mathematische und physikalische Grundlagen
- Warmwasseraufbereitung
- Pumpentechnik / Wärmepumpe
- Alternativenergie
- Energieausweis
- Solar
- Bauordnung NÖ / Bautechnikverordnung NÖ
- RA-Physik / RA-Chemie / Verbrennung
- Brennstoffe / Fang / Verbrennungsluftnachweis
- gesetzliche Grundlagen
- Prüfung Rauch- und Abgasmessung (für NÖ & Wien)
- Kalkulation
- Praxisprojekte

## **Teil 3 - Heizungstechnik**

- Projekt
- ÖNORM H5151 / EN 12828
- U-Wert Berechnung
- Wärmebedarf
- Heizkörper
- Rohrnetz Berechnung
- Fußbodenheizung
- Ausdehnungsgefäße
- Luftheizer / Ölbrenner
- hydraulische Schaltungen

# AUSBILDUNGSINSTITUTE

## Niederösterreich

### WIFI Niederösterreich

Adresse: 3100St. Pölten, Mariazeller Straße97  
Telefon: +43 (0)2742 / 851 -20000  
Email: [kundenservice@noe.wifi.at](mailto:kundenservice@noe.wifi.at)  
Webseite: <https://www.noe.wifi.at/>

## ZUSATZINFO

**Hinweise:** Dieser Intensivkurs dient zur Vorbereitung auf die Befähigungsprüfung für Gas- und Sanitärtechnik sowie auf die Meisterprüfung Heizungstechnik und ist speziell für TeilnehmerInnen konzipiert, welche die Lehrabschlussprüfung erfolgreich absolviert haben. Es besteht die Möglichkeit, die Module zur Vorbereitung auf die Befähigungsprüfung Gas- und Sanitärtechnik (Modul 1 und 2) sowie die Vorbereitungsmodule auf die Meisterprüfung Heizungstechnik (Modul 2 und 3) einzeln zu buchen.

**Ausbildungsdauer:** 13 Wochen; gesamt 520 LE

## 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: 02.03.25

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