

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

Lehre Fernwärmetechnik

INHALT

| | |
|------------------------------|---|
| Kurzinfo..... | 1 |
| Ausbildungsbeschreibung..... | 2 |
| Berufe nach Abschluss..... | 2 |
| Zusatzinfo..... | 2 |
| Impressum..... | 2 |

KURZINFO

Die Lehrausbildung (= duale Ausbildung) erfolgt überwiegend in einem Betrieb (Lehrbetrieb). Etwa 20 % der Ausbildungszeit verbringen die Lehrlinge in der Berufsschule. Im Lehrbetrieb erlernt der Lehrling den gewählten Beruf anhand der praktischen Arbeit. In der Berufsschule wird das Allgemeinwissen vertieft und theoretisches Hintergrundwissen für den gewählte Beruf vermittelt.

| | |
|-----------------|---|
| Ausbildungsart | Lehre |
| Dauer | 3,5 Jahre |
| NQR Level | 4 |
| Form | Dual |
| Voraussetzungen | Erfüllung der 9-jährigen Schulpflicht |
| Zielgruppe | Jugendliche mit erfüllter Schulpflicht, meist im Alter von 15 bis 19 Jahren |
| Abschluss | Lehrabschlussprüfung (LAP) |
| Berechtigung | <ul style="list-style-type: none"> • Ausübung des erlernten Berufes • Zugang zu Werkmeisterschulen und Meisterprüfungen im jeweiligen Fachbereich • Möglichkeit der selbstständigen Berufsausübung im Fachbereich gemäß Gewerbeordnung <p>Informationen zur Gewerbeordnung einschließlich konkreter Zugangsvoraussetzungen findet man z. B. im Portal der Berufsbildenden Schulen unter www.gewerbeordnung.at.</p> |
| Gruppe | <p>Lehre:</p> <p>Die Lehre ist eine duale Berufsausbildung, die sehr praxisorientiert überwiegend in einem Betrieb und zu einem kleineren Teil in der Berufsschule erfolgt. Im Lehrbetrieb erlernt der Lehrling den gewählten Beruf anhand der praktischen Arbeit. In der Berufsschule wird das Allgemeinwissen vertieft und theoretisches Hintergrundwissen für den gewählte Beruf vermittelt.</p> <p>Mit dem Modell "Lehre mit Matura" können Lehrlingen bereits während ihrer Lehrausbildung die Matura (Berufsfreifeprüfung) ablegen.</p> |

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Im Lehrberuf Fernwärmetechnik lernen die Lehrlinge unter anderem wie sie:

- Skizzen, einfache Leitungs- und Montagepläne sowie Pläne gemäß Normvorgaben per Hand oder computerunterstützt erstellt
- Handwerkzeuge, handgeführte Maschinen sowie Montagematerialien, Bauteile und Komponenten auswählen und für die Installations-, Montage- und Instandhaltungsarbeiten vorbereiten
- Werkstoffe wie z. B. Stahl, Kupfer, Kunststoffe, Metallverbundstoffe manuell und maschinell bearbeiten
- Verbindungen durch Schweißen, Weich- und Hartlöten herstellen
- Rohre, Rohrbefestigungen und Unterkonstruktionen zurichten und Rohre verlegen
- Maßnahmen zum aktiven Korrosionsschutz und für Abdichtungen ausführen
- Mess-, Steuer- und Regelungseinrichtungen sowie speicherprogrammierbare Steuerungen für z. B. Heizungs- und Lüftungsanlagen, Gas- und Abgasanlagen errichtet, programmiert und prüft
- Wasseraufbereitungsanlagen bedient, Arbeitsabläufe von Erzeugungsanlagen (z. B. Heizkraftwerken, Kompressionskälteanlagen) und deren Komponenten bedient und überwacht
- Energieströme von Fernwärme- und Fernkälteversorgungsanlagen steuert und optimiert und Energiequellen effizient nutzt
- Störungen an Erzeugungsanlagen und deren Komponenten, an Rohrleitungssystemen und Verteilsystemen unter Einsatz computergestützter Systeme erkennt und behebt

Mit erfolgreicher Lehrabschlussprüfung sind die Lehrabsolventen/-absolventinnen berechtigt die Berufsbezeichnung Fachkraft im Lehrberuf Fernwärmetechnik zu tragen.

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [FernwärmetechnikerIn](#)

ZUSATZINFO

Möglichkeit zur Berufsreifeprüfung (Lehre mit Matura, Berufsmatura)

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: 10.07.24

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!