7626 Kälteanlagentechnik für Um- und Quereinsteiger:innen

Nach dem Lehrgang Kälteanlagentechnik für Um- und Quereinsteiger sind Sie im Fachbereich Kälteanlagentechnik gut auf die Zusatzprüfung oder außerordentliche Lehrabschlussprüfung Kälteanlagentechniker gut vorbereitet.

Die Zielgruppe

Betriebselektriker, Elektroinstallateure, Elektromechaniker, Installations- und Gebäudetechniker mit Kenntnissen der Elektrotechnik wie nach Kurs 4449, Kälteanlagenhelfer, die bereits eine Praxis vorweisen können oder eine Einschulung in der Arbeitstechnik des Kälteanlagentechnikers anstreben.

Die Voraussetzungen

Voraussetzung für den Antritt zur außerordentlichen Lehrabschlussprüfung ist die Vollendung des 18. Lebensjahres sowie eine einschlägige Praxis im Umfang der halben Lehrzeit.

Die Berufsbeschreibung

Nähere Informationen zu Tätigkeitsbereichen, Arbeitsumfeld, Aufgabenschwerpunkten und Anforderungen finden Sie unter:

https://bic.at/berufsinformation.php?beruf=kaelteanlagentechnik_lehrberuf&brfid=265

Die Trainingsinhalte

- Thermodynamische Grundlagen
- Funktion einer Kälteanlage
- Überhitzung und Unterkühlung
- Hauptbauteile von Kälteanlagen: Verdampfer, Verflüssiger, Verdichter, Drosselorgane, Armaturen und Rohrleitungen
- Kältemittel und Schmierstoffe
- Druck-Enthalpie-Diagramm
- Komponenten von Kälteanlagen (Ölabscheider, Flüssigkeitssammler, Trockner)
- Inbetriebnahme einer Kälteanlage
- Fehlersuche
- regelnde Komponenten
- Mollier h,x-Diagramme für feuchte Luft
- Verbundanlagen
- Verdichterleistungsregelung
- Wärmerückgewinnung
- bereifender Verdampfer, Abtauung
- Störungsanalyse mit Messgeräten

Die Trainingsziele

7626 Kälteanlagentechnik für Um- und Quereinsteiger:innen

Nach dem Lehrgang Kälteanlagentechnik für Um- und Quereinsteiger sind Sie im Fachbereich Kälteanlagentechnik gut auf die Zusatzprüfung oder außerordentliche Lehrabschlussprüfung Kälteanlagentechniker gut vorbereitet.

Ihr Qualifikationsnachweis

Der Kurs schließt mit einer schriftlichen Prüfung ab. Durch den erfolgreichen Besuch der Kurse 7626, 7627 und 7628 (d.h. positives Prüfungsergebnis im Kurs 7626 und mindestens 75% Anwesenheit bei allen Kursen) können Sie in der Prüfungsstelle um Befreiung der LAP vom theoretischen Teil der LAP ansuchen.

Hinweis

Für die Anmeldung zur Zusatzprüfung oder außerordentlichen Zulassung zur Lehrabschlussprüfung wenden Sie sich bitte an das Prüfungsmanagement der WKO. Tel.: 05-90909-2100

Voraussetzung für den Antritt zur außerordentlichen Lehrabschlussprüfung ist die Vollendung des 18. Lebensjahres sowie eine einschlägige Praxis im Umfang der halben Lehrzeit. Erkundigen Sie sich bitte rechtzeitig (vor der Anmeldung zum Kurs) in der Prüfungsstelle der Wirtschaftskammer OÖ, ob Sie auch tatsächlich die Voraussetzungen für den Prüfungsantritt erfüllen.

Prüfungsmanagement der WKO Oberösterreich, Wiener Straße 150, 4021 Linz:

T +43 (0)5-90909-2100 **E** pruefungen@wkooe.at **W** https://pruefung.wko.at/