# 7626 Kälteanlagentechnik für Um- und Quereinsteiger:innen Vorbereitung auf die außerordentliche Lehrabschlussprüfung Teil 1

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, Kälteanlagenhelfer, die bereits eine Praxis vorweisen können oder eine Einschulung in der Arbeitstechnik des Kälteanlagentechnikers anstreben.

### Die Berufsbeschreibung:

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

https://bic.at/berufsinformation.php?beruf=kaelteanlagentechnik\_lehrberuf&brfid=265

#### Die Inhalte:

- 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

## Ihr Qualifikationsnachweis:

Der Kurs schließt mit einer schriftlichen Prüfung ab. Durch den erfolgreichen Besuch der Kurse <u>7626</u>, <u>7627</u> und <u>7628</u> (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)



Kursbuchung und weitere Details unter 7626 im WIFI-Kundenportal:

<u>www.wifi.at/ooe</u>

# 7626 Kälteanlagentechnik für Um- und Quereinsteiger:innen Vorbereitung auf die außerordentliche Lehrabschlussprüfung Teil 1

in der Prüfungsstelle der Wirtschaftskammer OÖ, ob Sie auch tatsächlich die Voraussetzungen für den Prüfungsantritt erfüllen.

Prüfungsmanagement der Wirtschaftskammer OÖ, Wiener Straße 150, 4021 Linz Bei Rückfragen ist der zuständige Prüfungsmanager mit der Tel. 05-90909-4033

E-Mail: <a href="mailto:bplap@wkooe.at">bplap@wkooe.at</a>

oder im Internet unter <a href="http://wko.at/ooe/bp">http://wko.at/ooe/bp</a>.

