



Innung der Feinwerktechnik

Mittelfranken – Sitz Nürnberg

Körperschaft des öffentlichen Rechts

Zweigstr. 11-13, 90439 Nürnberg

Tel.: 0911 / 6000 97 10

Fax.: 0911 / 6000 97 50

E-Mail: Info@Innung-Feinwerktechnik-Mfr.de

Web: www.Innung-Feinwerktechnik-Mfr.de



Fachschule für
Kälte- und Klimatechnik
Nordbayern



DIN EN ISO 9001:2015
Zertifikat 01 100 030897

Sparkasse Nürnberg

IBAN DE36 7605 0101 0001 1040 22
SWIFT-BIC SSKNDE77XXX

Vorbereitungskurs auf die Prüfung zur Kälte-Klima-Fachkraft 2021-2022

Lehrgangsziel: Kälte-Klima-Fachkraft
eine Gesellenprüfung als Mechatroniker(in) für Kältetechnik ist nach
Einzelfallprüfung möglich

Lehrgangsstart: 11. September 2021

Dauer des Lehrganges: 360 Unterrichtseinheiten*
verteilt auf einen Zeitraum von September 2021 bis April/Mai 2022
Prüfungstermine werden im Lehrgang bekanntgegeben

Unterricht: Freitag:
- 15:00 – 18:45 Uhr ca. 12 Tage
Samstag:
- 7:30 – 16:00 Uhr ca. 26 Tage

Blockwoche:
- 4 Tage Vollzeit

Anzahl der Teilnehmer: Minimum:
- 6 Teilnehmer
Maximum:
- 16 Teilnehmer

Lehrgangsinhalt:

Teil 1 Fachpraxis

- Löten im Kälteanlagenbau
- Aufbau von Kälteanlagen und Fehlersuche in Kälteanlagen

Teil 2 Fachtheorie

- Grundlagen Mathematik
- Technische Kommunikation, Bauzeichnen
- Physik, Kältephysik
- Elektrotechnik
- Kälte- und Klimatechnik
- kältetechnische Vorschriften, Unfallverhütung, Umweltschutz
- Elemente der Kältetechnik
- einfache Kältebedarfsrechnung



Innung der Feinwerktechnik

Mittelfranken – Sitz Nürnberg
Körperschaft des öffentlichen Rechts

Lehrgangsort: Innung der Feinwerktechnik Mittelfranken
Zweigstr. 11-13
90439 Nürnberg

Anmeldung: siehe Formular
- „Anmeldung_Kälte-Klima-Fachkraft_2021.pdf“

Teilnahmebedingungen: siehe Merkblatt
- „Schulbedingungen_Kälte-Klima-Fachkraft_2021.pdf“

Gebühren:

Kurs:	
- Lehrgang	3470,00 €
- Ermäßigung Mitgliedsbetriebe**	335,00 €
Nebenkosten:	
- Lern- und Arbeitsmittel	60,00 €
- Werkstattnutzung	360,00 €
- Anmeldung	65,00 €
Prüfung:	
- Gebühren	200,00 €

Fälligkeit:
- die Gebühren können in monatlichen Raten beglichen werden

Hinweis:
- der Veranstalter behält sich evtl. Kostenänderungen vor

Zulassung zur Prüfung: Zur Prüfung wird zugelassen, wer in einem anerkannten Ausbildungsberuf die Abschlussprüfung bestanden hat und mindestens ein Praxisjahr in der Kältetechnik in einem zugelassenen Kälteanlagenbauer-Betrieb nachweisen kann.

* Eine Unterrichtseinheit beträgt 45 min.

** Lehrgangsteilnehmer, die in einem Mitgliedsbetrieb der Innung der Feinwerktechnik Mittelfranken beschäftigt sind, erhalten eine Ermäßigung von 335,00 €.



Innung der Feinwerktechnik

Mittelfranken – Sitz Nürnberg
Körperschaft des öffentlichen Rechts

Zusatzangebot zur Kälte-Klima-Fachkraft 2021-2022

Beschreibung: Die Erfahrung der letzten Kurse zeigt, dass die im Lehrgang vorgesehene Blockwoche mit den 4 Tagen Fachpraxis für manche Teilnehmer – vor allem solche mit Ausbildung in anderen Fachgebieten - nicht ausreichen, da sie die praktischen und notwendigen Kenntnisse nicht mitbringen.

Diesen Teilnehmern empfehlen/bieten wir die Möglichkeit, in einem zusätzlichen Lehrgang, diese Kenntnisse zu erwerben. Die beiden Abschnitte des Zusatzlehrganges können nicht gesplittet werden.

Lehrgangsinhalt:

Abschnitt 1

- Installieren von elektrotechnischen und elektronischen Anlagenteilen mit Funktions- und Sicherheitsprüfung
- Technische Kommunikation
- Prüfen und Messen
- Qualitätswesen

Abschnitt 2

- Verwenden und Entsorgen von Kältemitteln, Kälte-/Wärmeträgern und Kältemaschinenölen
- Optimieren von Kälte- und Klimaanlage aus ökonomischen und ökologischen Gesichtspunkten
- Instandhalten von Betriebsmitteln

Dauer Zusatzkurs: insgesamt zwei Vollzeitwochen für Abschnitt 1 und Abschnitt 2

Gebühren Zusatzkurs: Kursgebühr:

- | | |
|---------------|----------|
| - Abschnitt 1 | 325,00 € |
| - Abschnitt 2 | 313,00 € |

Anzahl der Teilnehmer: Minimum:
- 6 Teilnehmer
Maximum:
- 8 Teilnehmer

Bei Unterschreiten der Mindestteilnehmerzahl besteht die Möglichkeit, einzelne Interessenten in laufende Kurse zu integrieren.

Anmeldung Zusatzkurs: siehe Formular
- „Anmeldung_Zusatzkurs_Kälte-Klima-Fachkraft_2021.pdf“

Die Anmeldung zu diesem Zusatzkurs kann gleichzeitig mit der Anmeldung zum Vorbereitungskurs auf die Prüfung zur Kälte-Klima-Fachkraft 2021-2022 oder im Laufe des Lehrganges erfolgen.

