

Innung der Feinwerk- und Kältetechnik

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-feinwerk-kaeltetechnik-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 2026-2027

- Lehrgangsziel:** Kälte-Klima-Fachkraft
Eine Gesellenprüfung als Mechatroniker(in) für Kältetechnik ist nach Einzelfallprüfung möglich
- Lehrgangstart:** Voraussichtlich September 2026
- Dauer des Lehrganges:** 360 Unterrichtseinheiten*
verteilt auf einen Zeitraum von September 2025 bis April/Mai 2026
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 Teilnehmenden:** Minimum:
- 6 Teilnehmende
Maximum:
- 16 Teilnehmende
- Lehrgangsinhalt:**
- Teil 1 Fachpraxis**
- Löten im Kälteanlagenbau
 - Aufbau von Kälteanlagen und Fehlersuche in Kälteanlagen
- Teil 2 Fachtheorie**
- Grundlagen Mathematik
 - Technische Kommunikation
 - Physik, Kältephysik
 - Elektrotechnik
 - Kälte- und Klimatechnik
 - Kältetechnische Vorschriften, Unfallverhütung, Umweltschutz
 - Elemente der Kältetechnik
 - einfache Kältebedarfsrechnung



Innung der Feinwerk- und Kältetechnik

Mittelfranken – Sitz Nürnberg

Körperschaft des öffentlichen Rechts

- Lehrgangsort:** Innung der Feinwerk- und Kältetechnik Mittelfranken
Zweigstr. 11-13
90439 Nürnberg
- Anmeldung:** siehe Formular
- „Anmeldung Kälte-Klima-Fachkraft 2026.pdf“
- Teilnahmebedingungen:** siehe Merkblatt
- „Schulbedingungen Kälte-Klima-Fachkraft 2026.pdf“
- Gebühren:**
- | | |
|---|------------|
| Kurs: | |
| - Lehrgang | 3.470,00 € |
| - 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. Ausnahmegenehmigungen möglich.

* 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 2026-2027

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 2026.pdf“

Die Anmeldung zu diesem Zusatzkurs kann gleichzeitig mit der Anmeldung zum Vorbereitungskurs auf die Prüfung zur Kälte-Klima-Fachkraft 2026-2027 oder im Laufe des Lehrganges erfolgen.

