

# Modul Servicekraft Kälte- und Klimatechnik (Fachhelfer)

Die Kälte-Klima-Fachbetriebe benötigen hochqualifizierte Mitarbeiter. Da dieser Berufszweig besonders vom Fachkräftemangel betroffen ist und die in jedem Jahr ausgebildeten Mechatroniker/innen für Kältetechnik den Bedarf noch nicht decken können, sind viele Betriebe bereit, motivierte Quereinsteiger aus anderen Berufen einzustellen und selbst für deren Qualifikation zu sorgen. Deshalb bietet die Bundesfachschule Kälte-Klima-Technik für die Fachfirmen diese praxisorientierte Qualifikation zur Servicekraft (Fachhelfer) Kälte- und Klimatechnik an. Die Bildungsmaßnahme soll Quereinsteigern aus anderen Berufen Kenntnisse und Fertigkeiten vermitteln, damit sie im Kälte-Klima-Fachbetrieb Montage- sowie Wartungsarbeiten sicher und fachgerecht ausführen können.

## Inhalt:

- Grundlagen der Kältetechnik, Umgang mit Kältemittel
- Rohrleitungsverlegung, Biegen, Bördeln, Löten, Dämmung
- Grundlagen der Elektrotechnik
- Praktischer Kälteanlagenbau
- Installation von Splitklimageräten
- Elektro- und Steuerungstechnik
- Klimatechnik: Multisplitklima
- Betrieb und Wartung/VDI 6022 Kat. B
- Elektro- und Steuerungstechnik, praktischer Kälteanlagenbau
- Klima- und Lüftungstechnik
- Betrieb und Wartung, EU-F-Gase-Verordnung

## ZIEL

Es handelt sich um eine Grundlagenschulung im Bereich der Kälte- und Klimatechnik. Die Bildungsmaßnahme soll Quereinsteigern aus anderen Berufen Kenntnisse und Fertigkeiten vermitteln, damit sie im Kälte-Klima-Fachbetrieb Montage- sowie Wartungsarbeiten sicher und fachgerecht ausführen können. Die Teilnehmer werden schrittweise an die Kältetechnik herangeführt und erhalten eine hochwertige Basis für die zukünftige Arbeit. Die Kombination aus Theorie und Praxis garantiert eine solide Ausbildung.

## ZIELGRUPPEN (M/W/D)

Quereinsteiger mit Berufsabschluss in einem anderen Beruf.

## ABSCHLUSS

Teilnahmebescheinigung – Servicekraft Kälte- und Klimatechnik.

Hygieneschulung nach VDI 6022 Kat. B

Zertifikat gemäß ChemKlimaschutzV

Hartlöterzertifizierung mit theoretischer und praktischer Prüfung gemäß DIN EN ISO 13585 und Druckgeräteverordnung 2014/68/EU in Verbindung mit AD 2000 HP 100 R.

## VORAUSSETZUNGEN

Berufsabschluss in einem anderen Beruf. Während der Bildungsmaßnahme ist eine regelmäßige praktische kälte- und klimatechnische Tätigkeit im Kälte-Klima-Fachbetrieb erforderlich.

## HINWEISE

In den Lehrgangsgebühren sind BFS-Skripte enthalten. Werkzeuge, Messgeräte und Materialien werden gestellt. Arbeitskleidung, Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Handschuhe sind für den praktischen Teil der Schulung erforderlich und durch den Teilnehmer mitzubringen. Am Ende der Maßnahme legen die Teilnehmer eine Prüfung für die Zertifizierung ab.

Das Lötstück wird einer kostenpflichtigen Prüfung durch den TÜV Hessen unterzogen. Die Hartlöterprüfbescheinigung wird durch den TÜV Hessen und der Bundesfachschule Kälte-Klima-Technik ausgestellt.



## DAUER

12 Blockwochen verteilt über ca. 15 Monate ganztägig.



## DOZENT(EN)



## PREISE

850,85 € inkl. 19% Umsatzsteuer  
715,00 € exkl. Umsatzsteuer

FÜR MEHR INFOS  
QR CODE SCANNEN

## TERMINE, INFOS UND ANMELDUNG

