



Bundesfachschule Kälte-Klima-Technik
Bruno-Dressler-Str. 14
63477 Maintal

Nachweis der erforderlichen Kenntnisse und Fähigkeiten für die Teilnahme am Modul Sonderzertifizierung

Teilnehmerdaten:

Vorname, Name: Geburtsdatum:

Berufsausbildung:

Firmendaten

Firma:

Inhaber: Betriebsleiter:

Eingetragen bei der Handwerkskammer

mit folgendem Handwerk/en

Sonstige Eintragung:

Tätigkeitsnachweis:

Hiermit bestätigen wir dass der Teilnehmer/die Teilnehmerin seit in unserem Unternehmen tätig ist. In dieser Zeit wurde er/sie mit folgenden praktischen Tätigkeiten betraut:

Tätigkeit	Dauer (Monate)



Kenntnisnachweis

Hiermit bestätigen wir dass der Teilnehmer/die Teilnehmerin über folgende Kenntnisse und Fähigkeiten verfügt (**zutreffendes ankreuzen**):

Theorie:

- Thermodynamische Grundlagen
- Aufbau und Funktion des Kältemittelkreislaufs
- Verfahren der Kälteerzeugung
- Funktion und Aufbau der Hauptteile einer Kälteanlage
- Umweltauswirkungen von Kältemitteln und diesbezügliche Umweltvorschriften
- Dichtheitsprüfung, Evakuieren und Lecksuche
- Normen und Vorschriften in der Kältetechnik
- Aufbau, Funktion und Wirkung von kältetechnischen Reglern

Praxis:

- Aufbau und Inbetriebnahme einer Kälteanlage
- Leckagefreie Verrohrung, Verbindungstechniken,
- Dichtheitsprüfung, Lecksuche und Inbetriebnahme
- Einstellung von Sicherheitsschalteneinrichtungen
- Bau einer Kälteanlage mit erweiterten Regel- und Steuereinrichtungen
- Einbau und Einstellung der kältetechnischen Proportionalregler
- Einregulierung und Fehlersuche an einer Kälteanlage
- Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten
- Umweltgerechter Umgang mit Kältemitteln und mit Füllleinrichtungen
- Außerbetriebnahme, Stilllegung, Entsorgung

Weiterbildung

Der Teilnehmer/die Teilnehmerin hat an folgenden Weiterbildungsmaßnahmen zum Thema Kälte-Klima-Technik teilgenommen:

Titel des Kurses und Anbieter	Datum /Dauer

Hiermit bestätigen wir die Richtigkeit der Angaben:

Arbeitgeber oder Verantwortlicher im Betrieb	Teilnehmer/in:
Name und Position in Druckschrift:	
Ort, Datum, Unterschrift, Firmenstempel	Ort, Datum, Unterschrift

Hinweis zum Datenschutz: Ihre Angaben werden vertraulich behandelt und nicht an Dritte weitergegeben. Sollten Sie weitere Fragen zum Datenschutz haben, wenden Sie sich bitte an unseren Datenschutzbeauftragten, Herrn Grusel (E-Mail: datenschutz@bfs-kaelte-klima.de).