

Grundfertigkeiten in der Kälte- und Klimatechnik Kombinationslehrgang

Für Auszubildende
und Quereinsteiger

Überbetriebliche
Unterweisung GKK
(= Pflichtlehrgang)
+ Aufbaulehrgang

Die Erfahrung zeigt, daß die handwerkliche Grundausbildung in den Betrieben aus personellen und organisatorischen Gründen oftmals nur unzureichend geleistet werden kann. Es ist deshalb von verschiedenen Betrieben der Branche der Wunsch geäußert worden, einen intensiven, umfassenden Lehrgang zu entwickeln, der über die Ausbildungsinhalte des offiziellen und verbindlichen Grundlagenlehrganges GKK hinausgeht.

Wir bieten diesen Lehrgang deshalb den interessierten Betrieben auf freiwilliger Basis an. In einem Zeitraum von 8 Wochen werden diese Grundfertigkeiten ausführlich vermittelt. Um die Teilnehmer und die Betriebe zu entlasten, erfolgt die Durchführung des Lehrganges in 3 - 4 Blöcken mit zeitlicher Unterbrechung.

Lehrgangsdauer

- 8 Wochen in 3 bis 4 Blöcken mit zeitlicher Unterbrechung
- integriert 2 Wochen Pflichtlehrgang (Überbetrieblicher Lehrgang GKK; Abrechnung erfolgt separat)
- Zeitliche Eingliederung
1. Ausbildungsjahr

Zielgruppe

- Auszubildende zum Mechatroniker für Kältetechnik, 1. Ausbildungsjahr
- Quereinsteiger

Ziel des Kurses

- Handwerkliche Grundfertigkeiten sollen schon frühzeitig und umfassend vermittelt werden.
- Der Teilnehmer soll in der Lage sein, einfache Montagen und Rohrinstallationen selbstständig durchzuführen.
- Der Teilnehmer wird im Umgang, der Funktion und der Pflege der wesentlichen Werkzeuge und Maschinen vertraut gemacht.

Vorteile für den Betrieb

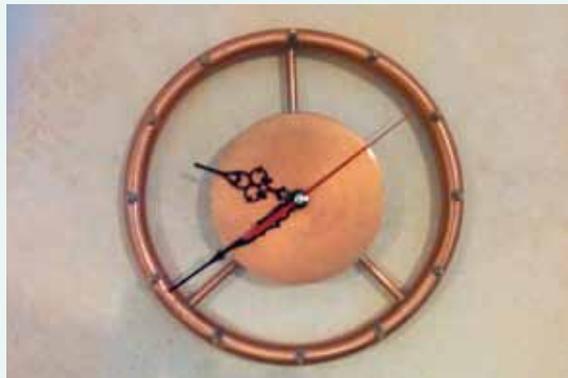
- Unter Berücksichtigung von Vorbereitungszeiten, Werkstatt-, Werkzeugvorrhaltung, Verbrauchsmaterialien und der Personalkosten ist diese Maßnahme von keinem Betrieb mit vergleichbar niedrigen Kosten zu realisieren.
- Die Teilnehmer sind nach Besuch dieses Lehrgangs zu einem frühen Zeitpunkt für das Unternehmen produktiv einsetzbar.
- Der Betrieb schont seine Personalressourcen und braucht kein Personal für diesen Ausbildungsbereich abzustellen.
- Steigerung der Arbeitsqualität





Inhalte

- Mechanische Grundausbildung
Werkzeuge zur Metallbearbeitung
Sägen
Bohren
Senken
Feilen
Meißeln
Gewindeschneiden
Verschrauben
Verstiften
Anfertigen diverser Übungsstücke
- Aufbaukurs Verbindungstechnik
Löten von gleichen und verschiedenen Stoffpaaren
Einsatzgebiete unterschiedlicher Lote
Weichlöten mit Flamme und LötKolben
Preßverbindungen in der Kaltwasserinstallation
Kleben von Kunststoffleitungen (Taufwasserablauf)
- Montage- und Befestigungstechniken, Rohrinstallationen
Einsatz von Wasserwaage, Lasersystem, Schlagschnur, Schlauchwaage
Bohren/ Dübeln
Dübelsysteme, Zulässigkeit
Schienensysteme, Schellensysteme, Wärme- und Schallschutz
Rohrmontage
Einsatz und Verarbeitung isolierter Rohre in Kanalsystemen
Montage elektrischer Leitungen
Wanddurchgänge, Brandschutz



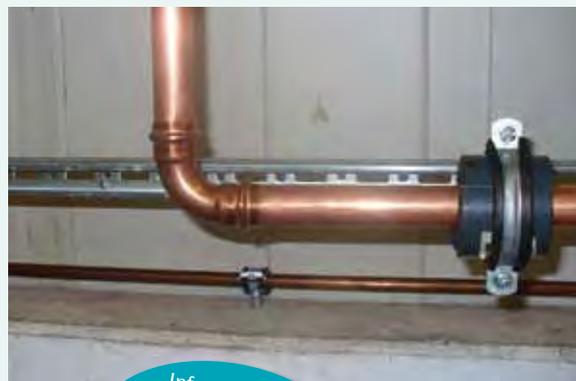


- Kältetechnische Grundausbildung, Werkzeugkunde, praktische Einführung in den Kältekreislauf
- Temperatur- und Druckmeßgeräte
- Messen von Temperaturen
- Messen von Drücken
- Manometerbrücke
- Messen elektrischer Größen (Spannung, Strom, Widerstand)
- Kältemittelkreislauf, Betriebspunkte
- Meßpunkte im KM-Kreislauf
- Anschluß und Betrieb der Meßgeräte
- Protokollierung

Lehrgangsgebühr

2.150,- € für 6 Wochen Aufbaumodul

zuzügl. gültiger Gebühren für 2 Wochen Pflicht-ÜBL-GKK



Informationen zum Arbeitsschutz finden Sie unter den Teilnahmebedingungen auf Seite 30

Stundenplan für Gruppe ab November 2020

KW	Termin
2020	
46	09.11. - 13.11.
47	16.11. - 20.11.
2021	
5	01.02. - 05.02.
11	15.03. - 19.03.
15	12.04. - 16.04.
16	19.04. - 23.04.
20	17.05. - 21.05.
21	25.05. - 28.05. Mo. = Pfingstmontag
Unterricht:	Mo. 9.45 - 17.15 Uhr
	Di.-Do. 8.00 - 17.15 Uhr
	Fr. 8.00 - 15.00 Uhr
39 Zeit stunden/Woche	

Änderungen vorbehalten