

	Lehrgangsangebot	For-ME-6.1 Revision:d-1/21
	Verbund BME	Seite 1 von 1

Ausbildungsinhalt für Grundlehrgang Mechatroniker für Kältetechnik 1. und 2. Ausbildungsjahr

Name: _____
Ausbildungsbetrieb: _____
Berufsschule: _____ Klasse/ Block: _____

Lehrgangs- dauer	Abschnitt im Ausbildungsrahmenplan der Verordnung vom 25.07.2007	Inhalt
4 Wochen im 1. AJ	Abschnitt A Lfd. Nr. 1a) 3a, c, d) Abschnitt B Lfd. Nr. 1d, f, g) 2a, b)	Grundlagen der Metallbearbeitung einschließlich manuelles Spanen, Blech-, Cu- , Plastbearbeitung, Demontage / Montage von verschiedenen Baugruppen und Verdichtertypen
2 Wochen im 2. AJ		mit Projekt Bördeleisen
3 Wochen im 1. AJ	Abschnitt A Lfd. Nr. 1b) Der Lehrgang Schweißen findet in der Schweißtechnischen Kursstätte der Fördergesellschaft in der Moorstr. 20 statt. Das Entgelt teilen wir Ihnen nach Auswahl der Schweißverfahren mit.	Grundlagen Schweißen (z.B. Gasschmelzschweißen, Lichtbogenhandschweißen; Hartlöten)
3 Wochen im 1. AJ	Abschnitt A Lfd. Nr. 2 Abschnitt B Lfd. Nr. 1d) 3a, c-f)	Grundlagen der Elektrotechnik, Löten, Steuerungstechnik mit Relais, Schützsaltungen, Installationsschaltungen
2 Wochen im 2. AJ		Grundlagen und Bauelemente Gleichspannung, Kleinststeuerung LOGO!
1 Woche im 1. AJ	Abschnitt A Lfd. Nr. 6g-h) Abschnitt B Lfd. Nr. 3b, e-f)	Verbindungstechniken von Rohrsystemen, Aufbau und Funktion von einfachen Wasserkreisläufen und Wärmetauschern (Kaltwassersatz)
1 Woche im 2. AJ		Grundlagen der Strömungslehre und Hydraulik

Gesamt: 16 Wochen praktische Ausbildung