

Mechatroniker/in für Kältetechnik

Dem Beruf „Mechatroniker/in für Kältetechnik“ werden für die nächsten Jahre bzw. Jahrzehnte die besten Perspektiven gegeben. Da fast jedes Gebäude einzigartig ist, sind auch die Aufgaben in diesem Beruf sehr individuell. Die Lehrinhalte sind ein hervorragendes Fundament für handwerklich-technische Berufe aller Art. Folgende Fähigkeiten werden in der Ausbildung vermittelt:

- Fügen von Bauteilen und Baugruppen
- Installieren von elektrotechnischen und elektronischen Anlagenteilen, Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik, einschließlich der Funktions- und Sicherheitsprüfung
- Montieren, Inbetriebnehmen und Demontieren von Anlagen, Systemen und Komponenten der Kälte- und Klimatechnik
- Durchführung von Dämm-, Korrosionsschutz- und Brandschutzmaßnahmen
- Instand halten von Betriebsmitteln; Transportieren von Bauteilen, Baugruppen und Anlagen
- Warten und Instand setzen von Anlagen und Systemen der Kälte- und Klimatechnik
- Wieder verwenden und Entsorgen von Kältemitteln, Kühlmitteln und Kältemaschinenölen
- Optimieren von Kälte- und Klimaanlage aus ökonomischen und ökologischen Gesichtspunkten
- Betriebliche, technische und kundenorientierte Kommunikation
- Planen und Steuern von Arbeitsabläufen
- Prüfen und Messen
- Qualitätsmanagement
- Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht
- Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes
- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
- Umweltschutz und Energieeffizienz
- Betriebliche, technische und kundenorientierte Kommunikation
- Planen und Vorbereiten von Arbeitsabläufen

Wir verfügen über eine Lehrwerkstatt mit verschiedenen Versuchsanlagen, an denen für die handwerklichen Tätigkeiten und die Prüfungen geübt werden kann. Wir unterstützen unsere Auszubildende mit Lehrmaterial und durch Zusatzkurse. Mehrere Meister stehen als Ansprechpartner zur Verfügung. Durch unsere offene Kommunikation haben unsere Auszubildende auch zu Wissen von technischen Systemplanern (CAD), Ingenieuren und Elektrotechnik Zugang.

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung!

Dr.-Ing. Erik Bochmann
- Geschäftsführer -

Kontakt:

Hummel Systemlösungen GmbH & Co. KG
Rungedamm 16, 21035 Hamburg
Tel.: 040 751148 80
info@hummel-hamburg.de