

Zulassungsvoraussetzung

Gesellenprüfung, mindestens 2 Jahre Tätigkeit im Kälteanlagenbau

Veranstaltungsform

Vollzeit

Dauer des Lehrgangs 30 Wochen

Unterricht:

Mo. - Do. 08:00 - 16:00

Fr. 08:00 - 13:00

Förderung

Durch Meister-BAFÖG möglich

Preis

8.200,- €

Anmeldung und Infos

IKKE gGmbH

Informationszentrum für Kälte-, Klima- und Energietechnik

Kruppstraße 184

47229 Duisburg - Rheinhausen

Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Karsten Beermann

Telefon: 02065 - 83 92 60

Telefax: 02065 - 83 92 79

E-Mail: info@i-k-k-e.com

www.i-k-k-e.com

Die Meisterausbildung im Überblick

Kälteanlagenbauermeister + Elektrofachkraft

für festgelegte Tätigkeiten gemäß § 5 und § 7a HwO sowie DGUV Grundsatz 303-001

Lerninhalte Teil 1+2 (ca.1200h)

gemäß Rahmenlehrplan für die Meisterausbildung

Bereich Grundlagen Kältetechnik

Wärme- und Strömungslehre

Fachmathematik + Mechanik

Wärmedämmung und Kälteschutz

Bereich angewandte Kältetechnik

Verfahren der Kälteerzeugung

Hauptteile einer Kälteanlage

Mess- und Regelungstechnik

Kältemittel und Öle

EG-Recht und Sicherheitsvorschriften

Bereich Klimatechnik

Grundlagen

Psychrometrische Grundlagen

Kühllastberechnung

Methode des Wärmetransportes

Projektierung/Kalkulation/Präsentation

Bereich Elektrotechnik

Elektrofachkraft für f. T. gem. § 5 und § 7a HwO

Wechsel- und Drehstromtechnik

Antriebs- und Steuerungstechnik

Errichtung elektrischer Anlagen

Betrieb von Elektrischen Anlagen

Akustik

Bereich Kältepraxis

Löten und Anlagenbau

Technische Kommunikation

EG-Druckgeräterichtlinie, BetrSVO

Auftragsabwicklung

Projektierung/Kalkulation/Präsentation

Möglichkeiten der Auftragsbeschäftigung

Methoden und Verfahren der Arbeitsplanung

Standortbezogene Bestandaufnahme an

Kältetechnische Anlagen etc.

Betriebsführung und Betriebsorganisation

Betriebliche Kosten ermitteln und betriebswirtschaftliche

Zusammenhänge verstehen

Bedeutung des betrieblichen Qualitätsmanagements

Konzepte für Betriebsstätten etc.



KIN

Kälte- und Klimatechnik-
Innung Nordrhein



Informationszentrum für Kälte-, Klima- und Energietechnik

Werden Sie

Meister

im

Kälteanlagenbauer- Handwerk (Vollzeit)

Schulungsbeginn:

04. März 2024

Prüfung:

Dezember 2024

