campusHANDWERK
süd-west niedersachsen

Vorrichten nach Isometrie

Lehrgang für den Rohrleitungs- und Anlagenbau

Thema:

Lieferung und Verlegung von Rohrleitungen erfolgen nach Plänen, für deren Erstellung sich die isometrische Darstellung bestens bewährt hat. Unter Isometrie versteht man die räumliche, nicht perspektivische Wiedergabe einer Rohrleitung bzw. eines Leitungssystems in Strichform mit allen zugehörigen Maßen und Angaben.

Der Lehrgang kann unter bestimmten Voraussetzungen über die Förderlinien "Weiterbildung in Niedersachsen (WiN)“ gefördert werden.

Inhalte:

Der modular aufgebaute Lehrgang vermittelt die entsprechende fachkundlichen und fachpraktischen Kenntnisse in den Bereichen

Modul 1. Grundlagen der Isometrie nach Richtlinie DVS® 1142
- Isometrische Darstellungen von Rohrleitungen und Verläufen
- (Etagen Raumdiagonale und Sprünge)
- Lesen einfacher isometrischer Zeichnungen
- Herstellen von Skizzen nach Vorlage

Modul 2. Grundlagen der Geometrie
- Trigonometrische Berechnung einer raumdiagonalen Rohretage
- Berechnung von Winkeln an Rohrbögen
- Zuschnitts Ermittlung der einzelnen Rohrlängen
- Abwicklungen von Stutzen und Segmentbögen

Modul 3. Projektierung und Fertigung:
- Aufmaß und erstellen von Skizzen zum Vorrichten
- Praktische Arbeiten am Trainer

Voraussetzungen:

Eine Ausbildung zum Rohrschlosser, Anlagenbauer, Heizungs- und Lüftungsbauer oder eine mehrjährige Tätigkeit im Berufsfeld sind sinnvoll. Für Modul 3 werden WIG Schweißkenntnisse zum Heften unter Baustellenbedingungen vorausgesetzt.

Ort:

Campus Handwerk GmbH, Standort Lingen
Beckstr. 19
49809 Lingen

Termine:

Termine auf Anfrage (Campus Handwerk GmbH, Standort Lingen)

Kosten:

2.550,00 €
Modul 1: 900.00 €
Modul 2: 900.00 €
Modul 3: 900.00 €
Bei Buchung aller drei Module sparen Sie je Modul 50,00 €.
Für Modul 3 entstehen zusätzlich Kosten für Material in Höhe von 300,00 €

Anmeldung:

Per Anmeldeformular oder auf unserer Homepage www.campushandwerk-swn.de
Für diesen Lehrgang gelten unsere “Allgemeinen Teilnahmebedingungen” (ATB), die Sie auf unserer Homepage (www.campushandwerk-swn.de) herunterladen können.

Ausführliche Informationen und Beratung:
Telefon: 0591 97304 0
Fax: 0591 97304 19
beratung@campushandwerk-swn.de
www.campushandwerk-swn.de

DAS HANDWERK
DIE WIRTSCHAFTSMACHT. VON NEBENAN.