

# Vorrichten nach Isometrie

Lehrgang für den Rohrleitungs- und Anlagenbau

<b>Thema:</b>	<p>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.</p> <p>Der Lehrgang kann unter bestimmten Voraussetzungen über die Förderlinien "<a href="#">Weiterbildung in Niedersachsen (WiN)</a>" gefördert werden.</p>
<b>Inhalte:</b>	<p>Der modular aufgebaute Lehrgang vermittelt die entsprechende fachkundlichen und fachpraktischen Kenntnisse in den Bereichen</p> <p>Modul 1. Grundlagen der Isometrie nach Richtlinie DVS® 1142</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Isometrische Darstellungen von Rohrleitungen und Verläufen (Etagen Raumdiale und Sprünge)</li><li>• Lesen einfacher isometrischer Zeichnungen</li><li>• Herstellen von Skizzen nach Vorlage</li></ul> <p>Modul 2. Grundlagen der Geometrie</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Trigonometrische Berechnung einer raumdiagonalen Rohretage</li><li>• Berechnung von Winkeln an Rohrbögen</li><li>• Zuschnitts Ermittlung der einzelnen Rohrlängen</li><li>• Abwicklungen von Stutzen und Segmentbögen</li></ul> <p>Modul 3. Projektierung und Fertigung:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Aufmaß und erstellen von Skizzen zum Vorrichten</li><li>• Praktische Arbeiten am Trainer</li></ul>
<b>Voraussetzungen:</b>	<p>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.</p>
<b>Ort:</b>	<p><b>BTZ des Handwerks GmbH, Standort Nordhorn</b> Coesfelder Hof 3 48527 Nordhorn</p>
<b>Kosten:</b>	<p>2.010,00 € Modul 1: 670,00 € Modul 2: 670,00 € Modul 3: 670,00 € Bei Buchung aller drei Module sparen Sie je Modul 30,00 €. Für Modul 3 entstehen zusätzlich Kosten für Material, die zwischen 120,00 € und 200,00 € liegen (Tagespreise Stahl/Edelstahl)</p>
<b>Anmeldung:</b>	<p>Per Anmeldeformular oder auf unserer Homepage <a href="http://www.btz-handwerk.de">www.btz-handwerk.de</a> Für diesen Lehrgang gelten unsere "Allgemeinen Teilnahmebedingungen" (ATB), die Sie auf unserer Homepage (<a href="http://www.btz-handwerk.de">www.btz-handwerk.de</a>) herunterladen können.</p>

Ausführliche Informationen und Beratung:



Beratungsteam: Alo Weusthof, Hugo Kirchhelle, Dominik Grondmann  
0591 97304 -42, -43, -46  
[beratung@btz-handwerk.de](mailto:beratung@btz-handwerk.de)