

Lehrgangsinformationen

Eckdaten

- Einstieg individuell vereinbar
- Montag – Donnerstag: 08:00 – 15:30 Uhr
Freitag: 08:00 – 12:30 Uhr
- Teilnahme in Vollzeit

Zielgruppe

- Personen, die eine Ausbildung in einem Metallberuf absolviert
- oder erste Berufserfahrung in gewerblich-technischen Berufsfeldern erworben haben
- oder eine Beschäftigung im gewerblich-technischen Bereich anstreben.

Gruppengröße

variiert je nach Modul

Kosten

Für Sie ist die Teilnahme in der Regel kostenfrei.

Förderung mit Bildungsgutschein möglich!

Zugangsvoraussetzungen

- Beratungsgespräch im bfw Rheine
- Erfahrung mit gewerblich-technischen Tätigkeiten
- technisches und handwerkliches Verständnis
- Grundkenntnisse der deutschen Sprache

Über uns

Seit mehr als 60 Jahren bieten wir Bildung und Beratung aus einer Hand. Die bfw-Unternehmensgruppe verbindet bewährte Fachkompetenz und hohe Qualität mit innovativen Lösungen.

Qualifizierung, Beratung und Vermittlung – das sind unsere Kernkompetenzen. Jedes Jahr qualifizieren wir bundesweit 40.000 Menschen in unseren regional verwurzelten Bildungsstätten.

Ihr Weg zu uns

Anreise mit dem Zug

Vom Bahnhof Rheine mit der Buslinie R93 bis Haltestelle Kanalhafen, anschließend 10 min Fußweg bis zur Bildungsstätte in der Morsestraße.

Anreise mit dem Pkw

Über die A30: Abfahrt Rheine Kanalhafen, abbiegen Richtung Rheine. Folgen Sie dem Straßenverlauf ca 3,5 km, dann links abbiegen in das Gewerbegebiet Kanalhafen Süd. Unsere Bildungsstätte liegt auf der rechten Seite.

Über Rheine: stadtauswärts auf der Osna-brücker Straße Richtung Hörstel. Folgen Sie dem Straßenverlauf ca 3,5 km, dann rechts abbiegen in das Gewerbegebiet Kanalhafen Süd. Unsere Bildungsstätte liegt auf der rechten Seite.

Technik, Handwerk, Industrie Qualifizierung



bfw – Unternehmen für Bildung.

Berufsbildungsstätte Rheine

Frau Martina Strunck

Morsestraße 6

48432 Rheine

Telefon 05971 9662-0

Fax 05971 9662-62

rheine@bfw.de

www.bfw.de



Öffnungszeiten

Montag – Donnerstag: 07:45 – 16:15 Uhr

Freitag: 07:45 – 13:30 Uhr

Fortbildungszentrum Metall (modular)

Metallverarbeitung und Steuerungstechnik

- Einstieg nach Vereinbarung
- auch als Firmenschulungen



Unternehmen für Bildung.

Unser Kursangebot

Überblick Fortbildungszentrum Metall

Fachwissen gehört regelmäßig auf den Prüfstand damit es auch in Zukunft noch etwas zählt. Bei uns können Sie die gesamte Bandbreite der Metallbearbeitung erlernen oder auffrischen. Angefangen beim manuellen und maschinellen Spanen über das konventionelle Drehen und Fräsen bis hin zur Steuerungs- und Regelungstechnik.

Module

Bei der Auswahl und Dauer der für Sie passenden Module gehen wir auf Ihre Fähigkeiten, Vorkenntnisse und Wünsche ein.

Modulübersicht Steuerung

Pneumatik (max. 160 UE, Theorie + Praxis)

- Grundlagen und Bauelemente
- Schaltpläne, Diagramme, Berechnungen
- Aufbau von Schaltungen
- Sensorik, Pneumatik-Steuerungen

Hydraulik (max. 160 UE, Theorie + Praxis)

- Grundlagen und Berechnungen
- Hydraulische Bauelemente, Funktion
- Arbeitselemente und Speicherarten
- Schaltpläne, Diagramme
- Aufbau von hydraulischen Steuerungen

Elektropneumatik

(max. 160 UE, Theorie + Praxis)

- Grundlagen und Bauelemente
- Schaltpläne, Diagramme, Grundsicherungen
- Schaltschrankübliche Verdrahtung
- Aufbau elektropneumatische Steuerungen

Modulübersicht Technik

Drehen konventionell

(max. 160 UE, Theorie + Praxis)

- Drehmaschinenaufbau, Werkzeuge, Spannmittel
- technische Unterlagen, Berechnungen
- Fertigungsverfahren, Drehen an der Maschine
- Arbeitssicherheit, Prüftechnik

Fräsen konventionell

(max. 160 UE, Theorie + Praxis)

- Fräsmaschinenaufbau, Werkzeuge, Spannmittel
- technische Unterlagen, Berechnungen
- Fertigungsverfahren, Fräsen an der Maschine
- Arbeitssicherheit, Prüftechnik

SPS-Technik

(max. 320 UE, Theorie + Praxis)

- Aufbau einer SPS, Arbeitsweise
- Programmiersprachen, Pläne, Software
- Konfiguration und Parametrierung S7 o.a.
- Programmierung, Simulation, Tests
- Fehlersuche, Alarmbearbeitung, Datenaustausch
Anwendung in Projekten

Grundlagen der Metallverarbeitung

(max. 320 UE)

- Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit
- Lesen und Anwenden technischer Unterlagen
- Werk- und Hilfsstoffe, Betriebsmittel
- Prüfen, Anreißen und Kennzeichnen
- Manuelles und maschinelles Spanen
- Trennen, Umformen und Fügen

Abschluss

- Der Lehrgang endet ohne Prüfung.
- bfw-Teilnahme-Zertifikat

Mit jeder zusätzlichen Qualifikation verbessern Sie Ihre Chancen auf dem Arbeitsmarkt.

Kooperationspartner

In den nächsten Jahren besteht ein hoher Bedarf an gut qualifizierten Fachkräften. Deshalb schloss das bfw Kooperationen mit regionalen Unternehmen und steht mit diesen in einem kontinuierlichen Informationsaustausch.

Sie werden passgenau, entsprechend den Anforderungen der Unternehmen weitergebildet, um sich direkt im Anschluss an die Qualifizierung in den ersten Arbeitsmarkt integrieren zu können.



Das bfw: Vermittler zwischen den Akteuren am Arbeitsmarkt

Wir beraten Menschen und Unternehmen für ihren beruflichen Erfolg maßgeschneidert und persönlich. Als Branchenspezialist kennen wir den Markt und reagieren mit zukunftsweisenden Bildungs- und Beratungsangeboten auf künftige Trends.

Lokal verankert, bundesweit vernetzt und mit Blick auf Europa profitieren Sie von unserem weitreichenden Know-how, unseren erstklassigen Kontakten und Kooperationspartnern.