

+ EINSTIEG UND DAUER

Beginn und Dauer nach persönlicher Absprache.
(wöchentlich 40 Unterrichtseinheiten)
Gruppengröße ca. 8 TN

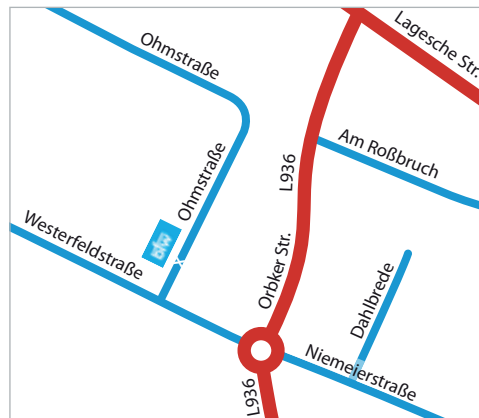
Lehrgangszeiten:
Montag – Donnerstag: 7:00 Uhr bis 15:45 Uhr
Freitag: 7:00 Uhr bis 12:30 Uhr

+ IHRE ANSPRECHPARTNER

bfw – Unternehmen für Bildung.
Frank Hyser
Veronika Korff
Rosemarie Melzer
Ohmstr. 2
32758 Detmold
Telefon: 05231 91 98 - 0
Fax: 05231 679 78
E-Mail: detmold@bfw.de

+ IHRE BILDUNGSSTÄTTE VOR ORT

bfw – Unternehmen für Bildung.



+ ANFAHRT

In Detmold finden Sie unsere Bildungsstätte im Industriegebiet West hinter der Lippischen Landeszeitung.

Mit dem Bus

Linie 750 bis Haltestelle Orbker Krug oder
Linie 794 bis Haltestelle Westerfeldstr./Ohmstr.

WIG/MAG-Schweißen



Prüfungen gemäß DIN EN 287

Mit Prüfungen der TÜV Nord Akademie

bfw – Unternehmen für Bildung.
Bildungsstätte Detmold
Ohmstr. 2
32758 Detmold



+ ÜBERBLICK

Mit aktuellen Schweißzertifikaten behalten Sie den Anschluss. Ob in der Automobilbranche, im Aufbau von Windkraftanlagen, im Anlagenbau oder sogar im Fensterbau: in etlichen Branchen ist der geprüfte Schweißer gefragt, aber nur mit gültigen Schweißzertifikaten. Ob Sie Schweißkenntnisse neu erwerben, Ihre alten Kenntnisse auffrischen oder zusätzliche Schweißtechniken kennenlernen wollen, bei uns lernen Sie konzentriert und nachhaltig. Wir machen Sie fit für den Arbeitsmarkt. Der modulare Lehrgangsaufbau ermöglicht es Ihnen, die für Sie passenden Zertifikate zu erlangen.

Im Schweißlehrgang lernen Sie:

- Werk- und Hilfsstoffe zu unterscheiden, zuzuordnen und zu handhaben
- Maschinen zu bedienen
- Schweißnahtvorbereitungen zu treffen
- sich auf Blechschweißprüfungen und Dünnblechschweißprüfungen vorzubereiten
- sich auf WIG- und MAG-Schweißprüfungen vorzubereiten

+ ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

Die Qualifizierung richtet sich an Arbeit Suchende, die an einer Tätigkeit im Schweißen interessiert sind. Vorkenntnisse in der Metallbearbeitung sind nicht erforderlich, erleichtern Ihnen aber die Fortbildung. Für den Unterricht und die Prüfungen sind Deutschkenntnisse wichtig.

Die weiteren Zugangsvoraussetzungen werden durch den Kostenträger überprüft.

+ FINANZIERUNG

Wenn Sie die persönlichen Voraussetzungen erfüllen, erhalten Sie einen Bildungsgutschein von der Agentur für Arbeit oder dem Jobcenter Lippe pro Arbeit. Durch die Teilnahme an der Fortbildung entstehen Ihnen keine Kosten. Die Fahrtkosten zum bfw oder dem Praktikumsbetrieb werden vollständig übernommen. Das bfw stellt die Lehrmittel und Ihre Arbeitskleidung. Selbstzahlern und Unternehmen unterbreiten wir gerne ein individuelles Angebot.

+ ABSCHLUSS

Prüfungen:

- **MAG Blechschweißprüfungen**
in 3 bis 10 mm nach DIN EN 287-1 PA, PB, PF, PG,
- **Dünnblechprüfungen**
nach DIN EN 287-1 PA, PB,PF, PG,
- **WIG-Prüfungen**
nach DIN EN 287-1 PA, PB, PF

werden von der TÜV Akademie Nord bei uns im Haus abgenommen und umfassen einen theoretischen und praktischen Teil. Nach erfolgreich abgelegten Prüfungen erhalten Sie die jeweiligen Prüfungsbescheinigungen und ein aussagekräftiges bfw-Zertifikat.

+ INHALTE DER FORTBILDUNG

- Schweißen und Schleifen
- Einführung in die Handhabung einfacher Metallbearbeitungsmaschinen
- Umgang mit dem Brennschneider
- Material teilen
- Umgang mit dem Einhandwinkelschleifer
- Schweißnähte bearbeiten
- Arbeitssicherheit
- Unfallverhütungsvorschriften

Modul MAG-Schweißen - Massivdraht

- Einführung in die schweißtechnischen Grundlagen des Metallschutzgasschweißens
- Schweißtechnische Fachkunde: Werkstoffe, Thermisches Trennen
- Schweißnahtvorbereitung
- Schweißnahtdarstellung
- Schweißverfahren
- Schweißnahtprüfverfahren
- Schweißen von Nähten in unterschiedlichen Positionen an unterschiedlichen Blechstärken.

Modul WIG-Schweißen

- Schweißtechnische Grundlagen des WIG-Schweißens
- Schweißstromprogrammierung
- Düsenauswahl
- Gasmengeneinstellungen
- WIG-Schweißverfahren