

MEHR WISSEN, MEHR ZUKUNFT!

14.000 m²
großer Bildungscampus

Technisch hochwertig ausgestattete
und moderne Schulungsräume

Seit 70 Jahren sind wir Ihr
professioneller und zuverlässiger
Partner in der Weiterbildung



Alle Infos zur
Umschulung Indus-
triemechaniker
finden Sie auf
unserer Homepage!

Machen Sie sich selbst ein Bild und besuchen Sie
unseren rund 14.000 Quadratmeter großen
Bildungscampus oder nutzen Sie unser digitales
Angebot:



www.bzi-rs.de



BZIRemscheid



bzi_remscheid

BZI

Kompetenzcampus
Technik und Wirtschaft
Bergisches Land



Wüstenhagener Str. 18 - 26
42855 Remscheid
Tel.: 0 21 91 / 93 87 - 100
www.bzi-rs.de
info@bzi-rs.de

Gesellschafter des BZI:



Arbeitgeberverband
REMSCHIED UND
BERGISCHES LAND



Bergische Industrie- und Handelskammer
Wuppertal-Solingen-Remscheid

BZI

Kompetenzcampus
Technik und Wirtschaft
Bergisches Land



Umschulung Industriemechaniker

ZUKUNFT BILDEN

Umschulung Industriemechaniker

Praktische Inhalte:

Berufliche Grund- und Fachausbildung

- Anreißen, Körnen
- Manuelle Handarbeit: Feilen, Sägen, Gewindeschneiden, Reiben, Biegen, Nieten
- Maschinelles Zerspanen: Bohren, Senken, Reiben, Drehen, Fräsen,
- Mess- und Prüftechnik: Messschieber, Höhenreißer, Bügelmessschraube, Messuhr, Tiefenmaß, Universalwinkelmesser, Genz- und Rachenlehre, Radienlehre, Haarwinkel
- Umgang mit Kühlschmierstoffen und Ölen
- Montagetechnik: Schrauben und Verstiften, Rohrbiegen, Schneidringverbindung, Schraubensicherungen, Lager, Montage und Demontage
- Grundlagen der Elektrotechnik
- Pneumatik
- Elektropneumatik
- Hydraulik
- Grundlagen der Schweißtechnik: MIG, MAG, WIG, Elektrode, Autogen
- Grundlagen CNC-Technik
- Ordnung und Sauberkeit
- Arbeitssicherheit

Theoretische Inhalte:

- Fachkunde
- Zeichnungslesen
- Mathematik
- Wirtschafts- und Sozialkunde

- Betriebspraktikum

Lehrgangsgebühren und Dauer:

ca. 34.000 €, 28 Monate

Zielgruppe:

An- und Ungelernte, die aus einer Tätigkeit in der Metallindustrie oder verwandten Tätigkeiten Erfahrungen mitbringen, sowie gelernte Fachkräfte anderer Branchen, die in ihrem Beruf nicht mehr tätig sein können und bereits erste Erfahrungen im Metallbereich gesammelt haben. Teilnehmende sollten Interesse an einer qualifizierten Tätigkeit in entsprechenden Bereichen der Metallbranche mitbringen.

Ziel:

Die Teilnehmer erwerben in diesem Lehrgang, aufbauend auf Grundkenntnisse der Metallbe- und verarbeitung, vertiefende und erweiternde Fertigkeiten in Praxis und Theorie. Fachkenntnisse in den Bereichen der Steuerungstechnik und Elektrotechnik bilden weitere Grundlagen für einen erfolgreichen Berufsabschluss. Ein anschließendes betriebliches Praktikum soll die im Lehrgang erworbenen Kenntnisse und Fertigkeiten durch praktische Aufträge in der industriellen Fertigung vertiefen und erweitern. Die Teilnehmer sollen am Ende der Umschulungsmaßnahme die Abschlussprüfung zum Industriemechaniker vor einem Prüfungsausschuss der IHK ablegen. Nach erfolgreicher Prüfung erhalten sie das Prüfungszeugnis der IHK.

Veranstaltungsort:

Wüstenhagener Straße 18 - 26, 42855 Remscheid



Die Kosten für die Maßnahme werden mit dem Bildungsgutschein zu 100 % von der Agentur für Arbeit oder dem Jobcenter übernommen.