



Alle Infos zur Vorbereitung auf die Externenprüfung:

Zerspanungstechnik finden
Sie auf unserer Homepage!

Fachkraft für Metalltechnik -

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



bziremscheid

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:







Externenprüfung: Fachkraft für Metalltechnik – Zerspanungstechnik

Praktische Inhalte: Berufliche Grund- und Fachausbildung

- · Anreißen, Körnen
- Manuelle Handarbeit: Feilen, Sägen, Gewindeschneiden, Reiben, Biegen
- 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
- · Schrauben- und Verstiften (Montagetechnik)
- · Grundlagen der Pneumatik
- Grundlagen der Schweißtechnik:
 MIG, MAG, WIG, Elektrode, Autogen
- · Ordnung und Sauberkeit
- · Arbeitssicherheit

Theoretische Inhalte:

- Fachkunde
- Zeichnungslesen
- Mathematik
- Wirtschafts- und Sozialkunde



Prüfungsvorbereitung Theorie und Praxis

Facharbeiterprüfung für den Beruf "Fachkraft für Metalltechnik – Zerspanungstechnik"

Lehrgangsgebühren und Dauer:

ca. 9.600 €, 18 Monate

Termin:

eine Woche pro Monat, ergänzt durch gelegentlichen Samstagsunterricht

Zielgruppe:

An- und Ungelernte, die in der Metallindustrie oder einem verwandten Bereich tätig sind, bereits Grund-kenntnisse in der Metallbearbeitung besitzen und Interesse an einer qualifizierten Tätigkeit in einem Industriebetrieb haben.

Unternehmen, die Schwierigkeiten haben, qualifiziertes Personal zu finden und ihre Mitarbeiter/innen zu Fachkräften entwickeln möchten.

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.

Zusätzlich werden auch die Lohnausfallkosten bis zu 100 % übernommen!