

# Fachkraft für Metalltechnik (IHK) Fachrichtung Montagetechnik



# Kurzbeschreibung des Berufs

Sie haben Interesse an technischen Zusammenhängen, ein ausgeprägtes Qualitätsbewusstsein und handwerkliches Geschick? Als Fachkraft für Metalltechnik montieren Sie Bauteile und Baugruppen nach technischen Zeichnungen und anderen technischen Unterlagen zu Maschinen oder anderen Gesamtprodukten. Sie stellen Werkstücke aus Metall oder Kunststoff mit spanabhebenden Fertigungsverfahren her (Drehen, Fräsen, Bohren etc.). Computergesteuerte Werkzeugmaschinen (CNC-Maschinen) werden eingerichtet, bedient und gewartet.

Weitere Informationen zum Berufsbild finden Sie unter www.berufenet.arbeitsagentur.de

# Inhalte der Ausbildung

- Montage von Bauteilen und Baugruppen
- verschiedene Techniken der Herstellung und Bearbeitung von Werkstücken
- Werkzeugmaschinen, Werkzeuge, Hilfs- und Betriebsmittel
- Einrichten von Werkzeugmaschinen und Optimieren der Fertigungsprozesse
- betriebliche und technische Kommunikation,
- Steuerungs- und Reglungstechnik
- Prüftechniken
- Dokumentation von Arbeitsabläufen und qualitätssichernden Maßnahmen

Für die Ausbildung werden keine fachlichen Vorkenntnisse erwartet.

Während der gesamten Umschulungszeit stehen wir Ihnen zur Seite und unterstützen Sie auch bei der Praktikumssuche.

# Ort, Anfangstermine, Dauer, ÖPNV-Anbindung

Ihre Umschulung wird im Berufsförderungswerk Köln durchgeführt; zuständig ist die Gesellschaft *Arbeit und Qualifizierung* der Diakonie Michaelshoven in Köln-Rodenkirchen, Martinsweg 11, 50999 Köln.

Umschulungsbeginn ist garantiert 2x jährlich im Januar und Juni/Juli; die Umschulung dauert 24 Monate. Sie beinhaltet mehrmonatige betriebliche Praktikumszeiten in Unternehmen der Region. Ihre Umschulung endet mit der Abschlussprüfung vor der IHK zu Köln.

Sie erreichen den Campus mit den KVB-Linien 16 und 17 (Haltestelle Michaelshoven) oder mit der Buslinie 130 (Haltestelle Friedhof Rodenkirchen).

#### Förderung

Diese Umschulung ist nach der AZAV zertifiziert und kann über einen Bildungsgutschein von Arbeitsagentur oder Jobcenter finanziert werden.

Zur Vorbereitung Ihres nächsten Beratungsgesprächs in Agentur oder Jobcenter informieren Sie sich gern auf <a href="https://www.bildungsqutschein-koeln.de">www.bildungsqutschein-koeln.de</a>.

### Kontakt

Noch Fragen? Dann vereinbaren Sie gern ein **kostenloses Informationsgespräch** mit **Dennis Chrubasik, 0221 9956-2643**, d.chrubasik@diakonie-michaelshoven.de









