



Das Angebot richtet sich an junge Menschen mit Förderbedarf, die Leistungen zur Teilhabe am Arbeitsleben in Anspruch nehmen können.

Unser Angebot umfasst im Bedarfsfall auch das Wohnen im Berufsbildungswerk.

Kolping-Berufsbildungswerk Brakel

Der beste Start in ein selbstständiges Leben beginnt mit einer Ausbildung. In unserem Berufsbildungswerk in Brakel unterstützen wir junge Menschen mit besonderen Förderbedarfen dabei, sich beruflich zu orientieren und ihre Ausbildung erfolgreich zu bestehen.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter www.kbbw-brakel.de



Service-Büro

Michael Schrick
Tel.: 05272 / 301 157

Kathrin Aziri
Tel.: 05272 / 301 429

Kolping-Berufsbildungswerk
Brakel gem. GmbH
Tegelweg 33
33034 Brakel
E-Mail: info@kolping-bbw-brakel.de

Anfahrt



**Fachpraktiker:in für
Zerspanungsmechanik**

**Zerspanungs-
mechaniker:in**


Kolping

Kolping-Berufsbildungswerk
Brakel gem. GmbH

Die praktische Ausbildung

Die Auszubildenden lernen zum Beispiel:

- die spanende Bearbeitung verschiedenster Materialien
- Konturen und Konturelemente nach Zeichnung sicher zuordnen und fertigen
- Drehen und Fräsen an herkömmlichen sowie computergesteuerten Maschinen
- den Umgang mit PC-Systemen, Dateiverwaltung und unterschiedliche CNC Programmiersysteme
- Werkstücke nach Muster vermessen, am 3D CAD System erfassen und Fertigungsunterlagen erstellen

Während der Ausbildung nehmen die Auszubildenden an fachspezifischen Lehrgängen teil.

Um einen Einblick in die Praxis zu bekommen, arbeiten die Auszubildenden für mehrere Wochen in Betrieben. Die können in der Region oder heimatnah sein. Es gibt auch die Möglichkeit, mit einer „verzahnten Ausbildung“ einen großen Teil der Ausbildungszeit in einem externen Ausbildungsbetrieb zu verbringen, dort zu lernen und zu arbeiten.

Der Beruf

Fachpraktiker:innen für Zerspanungsmechanik und Zerspanungsmechaniker:innen arbeiten an Maschinen für spanende Verfahren wie Dreh-, Fräs-, Bohr- oder Schleifmaschinen. Dort stellen sie nach Vorgaben metallene Präzisionsbauteile für technische Produkte aller Art her. Die Maschinen werden teils von Computern gesteuert.

Fachpraktiker:innen für Zerspanungsmechanik und Zerspanungsmechaniker:innen erstellen Bearbeitungsprogramme oder leiten diese aus CAD-Daten ab. Die Bearbeitungs- und Spannwerkzeuge werden ausgewählt, fachgerecht montiert und eingerichtet. Sie kontrollieren Bauteile mit Präzisionsmessmitteln im Messbereich von 0,01 mm und können deren Qualität beurteilen.



Die theoretische Ausbildung

Der Fachunterricht findet im Kolping-Berufskolleg statt. Das Berufskolleg befindet sich im Kolping-Berufsbildungswerk. Bei Bedarf werden den Auszubildenden Fördermaßnahmen angeboten.

Der Weg in die Ausbildung

In der Agentur für Arbeit, die für Sie zuständig ist, gibt es ein Reha-Team. Das Reha-Team bereitet zusammen mit Ihnen die Ausbildung im Kolping-Berufsbildungswerk Brakel vor und meldet Sie bei uns an. Danach kommen Sie zum Aufnahmegespräch zu uns. In dem Aufnahmegespräch werden wir mit Ihnen über Ihre Ausbildung sprechen und einen Ausbildungsvertrag abschließen.

Die Kosten

Die Agentur für Arbeit bezahlt für die Ausbildung einschließlich Lehrmittel und Arbeitskleidung sowie für das Wohnen im Internat.

Die Ausbildungsdauer

Die Ausbildung dauert 3,5 Jahre. Sie wird mit einer Prüfung vor der Industrie- und Handelskammer abgeschlossen.