

Ausbildungsplatz 2026

Das Unternehmen

Wilhelm Bauer veredelt seit 1945 metallische Oberflächen und gehört heute zu den Spezialisten für die Bearbeitung zylindrischer Werkstücke. Dazu zählen vor allem Walzen in verschiedenen Größen, die in der kunststoff-, papier- und metallverarbeitenden Industrie eingesetzt werden – genauso wie Kolben, Wellen und Säulen.

Mit unserer Hartverchromung und modernen Oberflächenverfahren bieten wir eine komplette Bearbeitung aus einer Hand.

Innovative, elektrolytisch hergestellte Mattoberflächen erweitern unser Angebot.

Unsere technischen Anlagen und die präzise Schleiftechnik ermöglichen eine Bearbeitung mit höchster Genauigkeit – auch bei Walzen, die extrem geringe Toleranzen einhalten müssen.

Rund 60 Mitarbeitende an drei Standorten in Hannover sorgen täglich dafür, dass unsere Kundschaft weltweit auf die Qualität unserer beschichteten und veredelten Walzen vertraut.

Wir suchen zum 01.08.2026 einen Auszubildenden (m/w/d) für den Beruf des

Zerspanungsmechanikers Fachrichtung Drehmaschinensysteme

Aufgaben in der Zerspanungsmechanik

In der Zerspanungsmechanik entstehen Präzisionsbauteile des Maschinen- und Anlagenbaus durch spanende Verfahren. Bohrungen, Aussparungen oder Vertiefungen werden mit höchster Genauigkeit an den vorgegebenen Positionen eines metallischen Rohlings erzeugt, um die gewünschte Werkstückform zu erreichen. Die Tätigkeit umfasst den Einsatz konventioneller Dreh-, Fräs- und Schleifmaschinen ebenso wie die Arbeit an CNC-gesteuerten Bearbeitungszentren in der Einzel- und Serienfertigung. Der gesamte Fertigungsprozess wird begleitet – von der Planung und Auswahl geeigneter Werkzeuge bis hin zur abschließenden Qualitätsprüfung der gefertigten Komponenten. Auch das Programmieren und Optimieren der CNC-Steuerungen gehört zum Aufgabenbereich.

Voraussetzungen für die Ausbildung

Schulische Voraussetzungen:

- Hauptschulabschluss oder Abschluss der mittleren Reife
- Mathematisches und physikalisches Verständnis

Wichtige Eigenschaften:

- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Handwerkliches Geschick und technisches Interesse
- Sorgfalt, Verantwortungsbewusstsein und Genauigkeit
- Kommunikationsbereitschaft und Teamfähigkeit

Unser Angebot

Während der 3,5-jährigen Ausbildungszeit erfolgt eine praxisnahe Qualifizierung in einem etablierten, inhabergeführten Unternehmen mit Schwerpunkt auf hochpräziser Metallbearbeitung. Die Ausbildung umfasst eine solide Grundlagenschulung in der Metalltechnik sowie eine weiterführende Spezialisierung in der CNC-Technik. Die praktischen Ausbildungsanteile werden an den verschiedenen Standorten innerhalb Hannovers vermittelt und durch den theoretischen Unterricht an der Berufsschule ergänzt.

Ausbildungsplatz 2026

Der Ausbildungsplatz bietet ein vielseitiges und anspruchsvolles Aufgabenfeld. Ein familiäres Arbeitsumfeld mit langjähriger Mitarbeitendenbindung sowie eine tarifliche Vergütung nach IG Metall bilden den Rahmen der Ausbildung. Eine Übernahme im Anschluss wird angestrebt.

Bei Interesse an der Ausbildung können vollständige Bewerbungsunterlagen jederzeit über den angegebenen Kontakt eingereicht werden.

**Wilhelm Bauer GmbH & Co. KG
Herr Tobias Bauer
Hägenstr. 15
30559 Hannover**

bauer@wilhelm-bauer.de