

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
Oberflächenbeschichters**

Aufgaben in der Oberflächenbeschichtung

Der Beruf umfasst die Bearbeitung unterschiedlichster Walzen für eine nationale und internationale Kundschaft. Die Werkstücke erreichen Durchmesser von bis zu 2.000 mm, Längen von bis zu 6.000 mm und Gewichte von bis zu 20 Tonnen und erfordern höchste Präzision hinsichtlich Geometrie und Oberflächenbeschaffenheit. Die Tätigkeit trägt wesentlich zur Verbesserung der Funktionalität und Haltbarkeit der Werkstücke bzw. der Metalloberflächen bei.

Zentrale Aufgaben:

- Auswahl geeigneter Beschichtungsverfahren sowie das Einstellen und Bedienen der entsprechenden Maschinen und Anlagen.
- Sorgfältige Vorbehandlung der Werkstücke, unter anderem durch Reinigen, Entfetten, Schleifen, Kontaktieren und Anschlagen.
- Vorbereitung von Beschichtungslösungen sowie Überwachung der chemisch-technischen Abläufe während des Beschichtungsprozesses.
- Sicherstellung der erforderlichen Schichtstärken in den Chrom- und Nickelbädern.
- Kontrolle, Bewertung und Nachbehandlung der Oberflächen durch Polieren, Glätten und Nachbessern.
- Wartung und Instandhaltung der verwendeten Anlagen und Behältnisse.

Voraussetzungen für die Ausbildung

Schulische Voraussetzungen:

- Hauptschulabschluss oder Abschluss der mittleren Reife
- Ausgeprägtes Interesse an Chemie, Mathematik und Physik

Wichtige Eigenschaften:

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

Ausbildungsplatz 2026

Unser Angebot

Während der dreijährigen Ausbildungszeit erfolgt eine strukturierte Einführung in den Beruf des Oberflächenbeschichters durch erfahrene Fachkräfte im Ausbildungsbetrieb in Hannover. Die theoretische Ausbildung findet im Blockunterricht an der Berufsschule in Solingen statt.

Die Ausbildung vermittelt ein breites Grundlagenwissen in der Metallbearbeitung, chemischen Verfahrenstechnik und Anlagenbedienung.

Wesentliche Ausbildungsinhalte:

- Grundlagen der Metallbearbeitung (z.B. Formen, Feilen, Sägen, Bohren und Schweißen)
- Vor- und Nachbehandlung von Werkstücken
- Vernickeln und Hartverchromen
- Anwendung chemischer und elektrolytischer Verfahren
- Bedienung, Überwachung und Wartung von Betriebsanlagen und Werkzeugen

Der Ausbildungsplatz zeichnet sich durch abwechslungsreiche Tätigkeiten aus. Durch Einzelfertigung entsteht keine monotone Fließbandarbeit. Ein familiäres Arbeitsumfeld mit langjähriger Mitarbeitendenbindung und tariflicher Vergütung nach IG Metall bildet 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