Glasformung und Glasveredelung - Glasbläserei (Lehrberuf)

BERUFSBESCHREIBUNG

Glasbläserei ist ein Schwerpunkt im Lehrberuf Glasformung und Glasveredelung. Die Ausbildung dauert 3 Jahre.

Glasbläser*innen (Fachkräfte für Glasformung und Glasveredelung im Schwerpunkt Glasbläserei) verarbeiten Glasstäbe und Glasröhren zu Apparaten und Instrumenten für den Laborbedarf, zu Thermometer, Messgeräte und Neonschriften, aber auch zu Schalen, Vasen, Raumschmuck, Kerzenhaltern oder Plastiken. Sie verarbeiten Normal- und Hartglas mit verschiedenen Techniken der Warm- und Kaltbehandlung. Bevor sie mit ihren Arbeiten beginnen, planen, entwerfen und gestalten Glasbläser*innen ihre Glasprodukte entsprechend der Kundenanforderung, nach eigenen Ideen oder nach Designvorgaben oder Trends. Dabei arbeiten sie sowohl händisch als auch unter Anwendung unterschiedlicher innerbetrieblicher Software (CAD) oder anderer digitale Tools.

Glasbläser*innen arbeiten in gewerblichen Werkstätten mit speziellen Glasmacherpfeifen, Glasmessern und an Schneidemaschinen, Gasbrennern und Temperöfen. Sie arbeiten mit Berufskolleg*innen und Vorgesetzten zusammen und haben Kontakt zu Kund*innen.

Ausbildung

Die Ausbildung erfolgt als **Lehrausbildung** (= Duale Ausbildung). Voraussetzung dafür ist die Erfüllung der 9-jährigen Schulpflicht und eine Lehrstelle in einem Ausbildungsbetrieb. Die Ausbildung erfolgt überwiegend im **Ausbildungsbetrieb** und begleitend dazu in der **Berufsschule**. Die Berufsschule vermittelt den theoretischen Hintergrund, den du für die erfolgreiche Ausübung deines Berufs benötigst.

Wichtige Aufgaben und Tätigkeiten

- Werkzeichnungen anfertigen und erforderliche Glasstäbe und -röhren auswählen
- Glaswerk- und Hilfsstoffe auf Herstellungs- und Verarbeitungsfehler prüfen und Verwendbarkeit beurteilen
- verschiedene Kalt- und Warmbehandlungstechniken anwenden
- Glasrohre ausmessen, zuschneiden, schleifen und bohren
- Glasrohre durch Feilen, Blasen und Biegen verformen
- Glaselementen polieren, verspiegeln und einfärben
- Gläser mit Säuren reinigen
- Glasgefäße durch Ätzen skalieren
- defekte Glasapparate und Geräte reparieren
- Qualitätskontrollen durchführen

Anforderungen

- Auge-Hand-Koordination
- Fingerfertigkeit
- Unempfindlichkeit gegenüber chemischen Stoffen
- Unempfindlichkeit gegenüber Gerüchen

- Anwendung und Bedienung digitaler Tools
- Gefühl für Farben und Formen
- gestalterische Fähigkeit
- gutes Augenmaß
- handwerkliche Geschicklichkeit
- technisches Verständnis
- Zahlenverständnis und Rechnen

- Aufgeschlossenheit
- Kommunikationsfähigkeit
- Kund*innenorientierung

- Aufmerksamkeit
- Beurteilungsvermögen / Entscheidungsfähigkeit
- Flexibilität / Veränderungsbereitschaft
- Konzentrationsfähigkeit
- räumliches Vorstellungsvermögen
- Umweltbewusstsein

- Kreativität
- Prozessverständnis
- systematische Arbeitsweise

© ibw-Institut für Bildungsforschung der Wirtschaft