

## Berufsbeschreibung

Glasverfahrenstechniker\*innen im Schwerpunkt Hohlglasproduktion stellen industrielle Glasprodukte z. B. Flaschen, Schüsseln, Trinkgläser oder Konservengläser her. Dabei steuern und überwachen sie die hochtechnisierten und zum Großteil automatisierten Maschinen und Anlagen und stellen große Serien der Hohlglasprodukte her.

Sie stellen das Gemenge aus Glasrohstoffen (z. B. Quarz) her und programmieren, rüsten bzw. beschicken die Öfen und Produktionsmaschinen. Sie überwachen die Produktionsschritte, nehmen Anpassungen vor, beheben Ablaufstörungen und führen Nachbehandlungen (z. B. Kühlen, Reinigen, Prüfen, Verpacken) und Qualitätskontrollen durch.

Glasverfahrenstechniker\*innen arbeiten zusammen mit Berufskolleg\*innen und Hilfskräften.

## Anforderungen

### Körperliche Anforderungen:

- gute körperliche Verfassung
- Lärmunempfindlichkeit
- Unempfindlichkeit gegen Hitze
- Unempfindlichkeit gegenüber chemischen Stoffen

#### Fachkompetenz:

- Anwendung und Bedienung digitaler Tools
- chemisches Verständnis
- gutes Augenmaß
- handwerkliche Geschicklichkeit
- technisches Verständnis
- Zahlenverständnis und Rechnen

### Sozialkompetenz:

- Aufgeschlossenheit
- Kommunikationsfähigkeit

### Selbstkompetenz:

- Aufmerksamkeit
- Belastbarkeit / Resilienz
- Beurteilungsvermögen / Entscheidungsfähigkeit
- Flexibilität / Veränderungsbereitschaft
- Sicherheitsbewusstsein
- Umweltbewusstsein

### Methodenkompetenz:

- Organisationsfähigkeit
- Planungsfähigkeit
- Problemlösungsfähigkeit
- Prozessverständnis

## Tätigkeiten und Aufgaben

- Glasrohstoffe, Zusatzprodukte, Altglas auswählen, prüfen
- Produktionsprozesse (Arbeitsschritte, Materialbedarf, Personaleinsätze) planen
- Maschinen und Anlagen einstellen und programmieren, Ablaufstörungen beseitigen
- Gemenge herstellen und Maschinen und Anlagen rüsten und beschicken
- Schmelzprozess überwachen, Materialfluss sicherstellen
- Formprozess durch Blas- oder Pressanlagen überwachen
- Kühl-, Reinigungs- und Verpackungsprozess kontrollieren
- Qualitätskontrollen durchführen
- Maschinen und Anlagen warten, reinigen und Instandhaltungsarbeiten durchführen
- Produktionsprozess dokumentieren und optimieren