



Technische Glaswerke Ilmenau GmbH • Am Vogelherd 74 • D-98693 Ilmenau  
<http://www.tgi-glas.com> • Telefon: 03677 665-135 • Fax: 03677 665-100



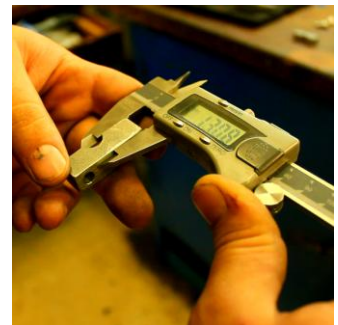
**TGI**

Technische Glaswerke  
Ilmenau

## Ausbildung zum Industriemechaniker/in

### Berufsbild

Industriemechaniker/innen stellen auf Grundlage technischer Zeichnungen Geräteteile und Baugruppen für Maschinen und Produktionsanlagen her. Sie führen Wartungs- und Reparaturarbeiten durch und beheben Störungen. Zudem unterstützen sie die Mitarbeiter der Fertigung beim Umrüsten der Produktionsanlagen und überwachen, optimieren und protokollieren den Fertigungsbetrieb. Zu ihrem Aufgabengebiet zählt weiterhin das Aufstellen oder Umbauen von Geräten und Anlagen sowie deren Inbetriebnahme und Übergabe an das Fertigungspersonal.



### Praktische Ausbildung

Die praktische Berufsausbildung findet in den Technischen Glaswerken Ilmenau (TGI) und dem Christlichen Jugenddorf Ilmenau (CJD) statt.

An beiden Ausbildungsorten werden zunächst Grundlagen der Metall- und Werkstoffbearbeitung vermittelt und der Umgang mit manuellen und maschinellen Werkzeugen. Im Anschluss erhalten die Auszubildenden eine Einführung in die Planung und Steuerung von Arbeitsabläufen, die Montage von Bauteilen und –gruppen und die Ermittlung und Einstellung von Maschinenwerten. Zum Ende der Ausbildung erlernen sie die Wartung und Instandsetzung von Geräten sowie Maßnahmen der Qualitätsverbesserung des Fertigungsprozesses. Zusätzliche Lerninhalte wie das Kennenlernen verschiedener Schweißverfahren oder Arbeiten mit numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen werden im CJD vermittelt.



### Schulische Ausbildung

Die schulische Ausbildung findet im Blockunterricht in der Staatlichen Berufsbildenden Schule Arnstadt statt. Pro Ausbildungsjahr werden die Auszubildenden insgesamt 12 Wochen theoretisch geschult. Die Abschlussprüfung Teil I nach ca. 2 Jahren und die Abschlussprüfung Teil II am Ende der Ausbildung werden intensiv vorbereitet.



### Ausbildungsdauer

Die duale Ausbildung dauert 3 1/2 Jahre und ist vom Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB) anerkannt.



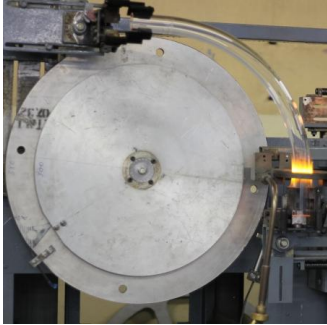


## Beginn

01. September 2012

## Voraussetzungen

Bewerber sollten über einen Realschulabschluss, Interesse an praktischer Arbeit sowie schulische Stärken in Mathematik (mindestens Note 2) und Physik verfügen.



## Bewerbung

Interessenten senden die üblichen Bewerbungsunterlagen bis zum 31. Januar 2012 an die Personalabteilung:

Technische Glaswerke Ilmenau GmbH  
Personalabteilung  
Am Vogelherd 74  
98693 Ilmenau



## Ansprechpartner

Frau Egger  
Telefon: 03677 665-135  
Fax: 03677 665-100  
E-Mail: [egger@tgi-glas.com](mailto:egger@tgi-glas.com)



