

# Verfahrensmechaniker/in – Fachrichtung Glastechnik

Berufsinformation



## Berufliche Aufgaben

Verfahrensmechaniker/innen Glastechnik sind in den Bereichen der Glasschmelze, der Formgebung und Fertigungskontrolle sowie der Weiterverarbeitung und Veredelung von unterschiedlichsten Glasprodukten tätig. Dort überwachen, steuern und regeln sie selbstständig und im Team die jeweiligen Produktionsprozesse und Produktionsanlagen und führen notwendige Kontroll- sowie Instandhaltungsarbeiten aus. Der spätere Einsatz erfolgt häufig im Schichtbetrieb.

## Praktische Ausbildung

Die Grundausbildung für Metallarbeiten erfolgt in der Lehrwerkstatt. Durch systematische Wechsel der Fachabteilungen werden diverse Fertigkeiten erlernt. Dazu gehören zum Beispiel das Herstellen von Glas, der Auf- bzw. Umbau verschiedener Herstellungsaggregate sowie das Verarbeiten und Veredeln von Glas durch unterschiedliche Verfahren wie z. B. schleifen, polieren, kleben, verformen, bohren und sägen. Darüber hinaus stehen Themen wie Steuerungs- und Regelungstechnik auf dem anspruchsvollen Ausbildungsplan.

## Theoretische Ausbildung

In der Berufsschule in Rinteln werden die fachspezifischen Kenntnisse in Lernfeldern, wie z. B. Erschmelzen von Glas, Untersuchen von Glaseigenschaften sowie das Aufbauen elektrischer und steuerungstechnischer Grundschaltungen vermittelt. Darüber hinaus findet während der gesamten Ausbildung sowohl in der Lehrwerkstatt als auch im Betrieb zusätzlicher Werkunterricht statt. Auf die Prüfungen wird gründlich vorbereitet.

## Du interessierst Dich für eine Ausbildung bei der SCHOTT AG in Grünenplan?

Unter [www.schott.com/ausbildung-gruenenplan](http://www.schott.com/ausbildung-gruenenplan) findest Du weitere Informationen.

Bitte bewirb Dich bis zum 15. Oktober online unter <https://jobs.schott.com/cms>.

## Voraussetzung

Guter Haupt-, Real- oder Berufsfachschulabschluss

## Ausbildungsdauer

3 Jahre, Verkürzung möglich

## Prüfungen

Zwischen- und Abschlussprüfung vor der Industrie- und Handelskammer Hannover

## Weiterbildung

SCHOTT interne Weiterbildungen zum Vertiefen der Fachkenntnisse

Berufsbegleitende Fortbildung zum Industriemeister oder Techniker



SCHOTT AG  
Personal Service  
Claudia Schoe  
Tel.: 05187/771-303

[www.schott.com](http://www.schott.com)

**SCHOTT**  
glass made of ideas