

## Zukunft aus Tradition

Die Glasfachschule Zwiesel bietet als einzige Fachschule seit über 100 Jahren die Weiterbildung zum/zur STAATLICH GEPRÜFTEN GLASHÜTTENTECHNIKER/IN an. Unser Kompetenzzentrum für Glashüttentechnik, Optik, Produktdesign und Glashandwerk verfügt über ein breites Spektrum an neuen Werkstätten und Laboratorien. Schmelz-, Formgebungs- und Kühlprozesse werden in der Lehr- und Versuchsglashütte demonstriert und analysiert.

Der Unterricht in kleinen Klassen und der persönliche Kontakt zwischen lehrenden und lernenden ermöglicht eine individuelle Betreuung in kreativer Unterrichtsatmosphäre. Die Kooperation mit weltweit agierenden Unternehmen der Glas- und Zulieferindustrie schafft Praxisnähe und bringt aktuelle Themenstellungen in den projektorientierten Unterricht. In den Seminaren der „Gesellschaft von Freunden der Glasfachschule Zwiesel e.V.“ geben anerkannte Glasppezialisten aus Unternehmen, Hochschulen und wissenschaftlichen Instituten ihr Wissen weiter.



## Zugangsvoraussetzungen:

- erfolgreicher Mittelschulabschluss
- abgeschlossene Berufsausbildung
- einjährige Praxis im Berufsfeld Glas
- alternativ: 7-jährige Berufserfahrung
- Techniker anderer Fachrichtungen bzw.
- FH-Absolventen und !HK-Meister (Glas) können nach einem Aufnahmegespräch direkt in das zweite Ausbildungsjahr einsteigen.

Ausnahmegenehmigungen sind in begründeten Fällen möglich.

## Beginn

Die zweijährige Vollzeitausbildung mit etwa 36 Wochenstunden beginnt Mitte September 2024. Ihre Anmeldung sollte bis Ende August vorliegen.

## Finanzierung

Die Weiterbildung ist schulgeldfrei, die Förderung nach Meister-BAföG möglich.

## Abschluss

- **Staatlich geprüfter/ e Glastechnikerin** mit Schwerpunkt Glashüttentechnik
- (Allgemeine) Fachhochschulreife
- Bachelor Professional (DQR-Niveau 6)

## Anmeldung / Bewerbung

Glasfachschule Zwiesel  
Fachschulstraße 15-19  
94227 Zwiesel  
Telefon (0 99 22) 84 44-0  
Fax (0 99 22) 84 44-48  
E-Mail: [info@glasfachschule-zwiesel.de](mailto:info@glasfachschule-zwiesel.de)  
[www.glasfachschule-zwiesel.de](http://www.glasfachschule-zwiesel.de)



# Staatlich geprüfter/e Technikerin Glashüttentechnik

## Weiterbildung in der Fachschule für Glas



GLaSaCHSCHULE ZWIESEL

Kursbeginn  
Sept. 2024

## Ausbildungsschwerpunkte

Die Weiterbildung zum/zur TechnikerIn vertieft allgemeinbildende und naturwissenschaftliche Inhalte der beruflichen Erstausbildung. Im ersten Unterrichtsjahr entsteht ein technisch-naturwissenschaftliches Fundament, das genutzt wird, um praxisnahe Aufgabenstellungen zu bearbeiten und Problemlösungskompetenz zu entwickeln. Projektarbeit – wenn möglich aus der Industrie herangetragen – ist ein wichtiger Unterrichtsbestandteil. Sie fördert Teamfähigkeit und die systematische Herangehensweise an komplexe Aufgaben.

Die gesamte Weiterbildung wird durch laborgestützte Praktika an der Schule intensiv begleitet.

## Ausbildungsinhalte:

- Chemie und glastechnische Anwendung
- Elektro- und Automatisierungstechnik
- Betriebspsychologie
- Informationstechnik
- Technische Kommunikation
- Betriebswirtschaftliche Prozesse
- Physik
- Werkstoffkunde
- Glaserzeugung
- Glasmaschinen und Glasverarbeitung
- Ofenbau- und Feuerungstechnik
- Funktions- und Sondergläser
- Fertigungstechnik Glas
- Glastechnisches Praktikum
- Konstruktion
- Arbeitssicherheit
- Technisches Englisch
- Projektarbeit
- Berufs- und Arbeitspädagogik
- Qualitäts- und Umweltmanagement
- Deutsch
- Englisch
- Mathematik
- Wirtschaftskunde sowie Politik und Gesellschaft



## Tätigkeitsfelder:

- Gemenge- und Schmelzbetrieb
- Ofenbau
- Heißfertigung
- Glasbearbeitung und Glasveredelung
- Qualitätsmanagement
- Labortechnik
- Arbeitsvorbereitung
- Konstruktion
- Technischer Vertrieb
- Projektsteuerung
- Prozessoptimierung

## Fachwissen und Führungskompetenz

Die Glas- und Zulieferindustrie setzt verstärkt auf die von uns ausgebildeten TechnikerInnen. Neben den fachlichen Fähigkeiten erwerben Sie als TechnikerIn Kompetenzen, mit denen Sie als zukünftige Führungskraft erfolgreich agieren können.

# Staatlich geprüfter/e TechnikerIn Glashüttentechnik

## „Win-Win-Chance“

**Die Glasindustrie berichtet von einem steigenden Fachkräftemangel. Im globalen Wettbewerb sind hoch qualifizierte Fachkräfte entscheidend für den Erfolg eines Unternehmens.**

**Die steigende Zahl unserer Kursteilnehmer für Glashüttentechnik zeigt, dass die Betriebe verstärkt auf die Weiterqualifikation eigener Nachwuchskräfte setzen. Sie gewinnen dadurch hoch motivierte und engagierte Leistungsträger und binden diese langfristig an das Unternehmen.**

**Als Glashüttentechniker mit erfolgreichem Abschluss sichern Sie Ihren Arbeitsplatz und verbessern Ihre Aufstiegschancen. Als technisch versierte Fachkraft und qualifizierter Teamplayer arbeiten Sie in einem interessanten, vielseitigen und anspruchsvollen Tätigkeitsfeld.**

**Mit dem erfolgreichen Abschluss der Weiterbildung erhalten Sie die FACHGEBUNDENE FACHHOCHSCHULREIFE. Durch eine freiwillige Ergänzungsprüfung in Mathematik erwerben Sie die ALLGEMEINE FACHHOCHSCHULREIFE und erlangen somit die Voraussetzungen für ein Fachhochschulstudium.**

## Neu

**Mit dem Abschlusszeugnis erhalten Sie den Titel BACHELOR PROFESSIONAL und sind in DQR-Niveau 6 eingruppiert.**

Kursbeginn  
Sept. 2024