

Glasherstellung – Berufe

Informationen für Lehrpersonen



Arbeitsauftrag	Recherchieren, was für Lehrstellen es im Zusammenhang mit Glas gibt. Notizen anfertigen und Lehrstellenangebot abklären.
Ziel	<ul style="list-style-type: none">> Die SuS erfahren mehr über mögliche Berufe und lernen einen Branchenzweig kennen, den sie in die Berufswahl einbeziehen können.
Lehrplanbezug	<ul style="list-style-type: none">> Schülerinnen und Schüler können sich selbstständig Informationen zu mindestens drei ausgewählten Berufen bzw. Ausbildungswegen in verschiedenen Berufsfeldern beschaffen (z.B. im Berufsinformationszentrum (BIZ), im Internet, an Berufsmessen, an Informationsveranstaltungen). BO.2.1.b
Material	<ul style="list-style-type: none">> Lehrperson> Computer/Laptops und Notizpapier
Sozialform	EA oder GA
Zeit	Ca. 60' kann je nach Klasse und Interesse variieren.

Zusätzliche Informationen:

- > Information 1: Über die Webseiten kiknet-gateway.org und www.berufsberatung.ch findet man weitere Informationen zu den verschiedenen Berufen sowie Schnupper- und Lehrstellen. Weitere Informationen sowie Adressen können jederzeit auch im regionalen Biz bezogen werden.
- > Information 2: Die SuS sollen sich aktiv mit den Berufsbildern auseinandersetzen und evtl. eine Schnupperlehre in Betracht ziehen.
- > Information 3: In der Schweiz gibt es keine reglementierte Berufsausbildung für Glasbläser/in und Glasveredler/in, eine Berufslehre ist nur in Deutschland möglich.

Weiterführende Ideen:

- > Idee 1: Exkursion zu einem glasverarbeitenden oder herstellenden Betrieb in der Region.
- > Idee 2: Mitmachen am Clean-Up- Day <http://www.igsu.ch/de/aktuelles/clean-up-day/>

Glasherstellung – Berufe

Arbeitsunterlagen



Berufe rund um das Glas



Informiere dich, was für Berufe bzw. Lehrstellen es im Zusammenhang mit Glas gibt. Mache dir Notizen und überlege, ob von diesen ein Beruf für dich in Frage kommt.



Recherchiere im Internet über Berufe, welche mit Glas zu tun haben.





Verschiedene Berufsbilder

1. Apparateglasbläser*in (EFZ):

Eine 3-jährige Grundausbildung, Abschluss mit eidg. Fähigkeitszeugnis. Die Gewerbeschule ist in Wertheim Deutschland und findet in Blöcken statt.

Tätigkeit: Apparateglasbläser verarbeiten Glas zu Apparaten wie Kolben oder Kühlern, die beispielsweise in Chemie- und Forschungslaboren verwendet werden. Als Vorlage dienen ihnen technische Zeichnungen oder selbst erstellte Skizzen, die sie von Hand oder am Computer mit Zeichnungssoftware zeichnen.

Mehr Informationen: <https://www.berufsberatung.ch/dyn/show/1900?id=10962>

2. Glaser*in EFZ:

Eine 4-jährige Grundausbildung in einem Glasbetrieb, Abschluss eidg. Fähigkeitszeugnis.

Tätigkeit: In der Werkstatt bearbeiten Glaser*innen Floatglas, Gussglas und Spezialgläser zu hochwertigen Produkten für den Innen- und Aussenbereich: Glasfassaden, Glasdächer, Glastüranlagen, Glasgeländer, Glasböden, Glasduschen, Glasmöbel etc. Je nach Interesse und Neigung können sich Glaser*innen auf Arbeiten im Produktionsbetrieb oder auf Montagearbeiten spezialisieren oder auch als Generalist/innen arbeiten. Dementsprechend sind sie in Teams oder alleine im Einsatz. (www.berufsberatung.ch)

Mehr Informationen:

<https://www.berufsberatung.ch/dyn/show/1900?lang=de&idx=30&id=3117>

3. Glasmaler*in EFZ:

Eine 4-jährige Grundausbildung, Abschluss mit eidg. Fähigkeitszeugnis.

Tätigkeit: Glasmaler*innen üben eine kunsthandwerklich-gestalterische Tätigkeit aus. Sie führen traditionelle und moderne Glasmalereien und Kunstverglasungen aus. Unter anderem gestalten und fertigen sie auch Kirchenfenster. Je nach Ausrichtung des Ateliers, in dem sie tätig sind, unterscheidet sich der Schwerpunkt ihrer Tätigkeit.

Glasmaler*innen setzen die Vorstellungen und Wünsche ihrer Kundschaft ästhetisch ansprechend um. Sie entwickeln Farbentwürfe und Gestaltungsideen, die sie mit Skizzen und technischen Zeichnungen visualisieren. Neben eigenen Gestaltungsideen werden auch Entwürfe von Kunstschaffenden umgesetzt, wobei es vor allem auf die präzise Handarbeit und weniger auf das gestalterische Flair ankommt.

Mehr Informationen:

<https://www.berufsberatung.ch/dyn/show/1900?lang=de&idx=30&id=4045>



4. Mechanikpraktiker*in EBA, Schwerpunktausbildung Werkstoffe aus Glas und ähnlichen Werkstoffen bearbeiten

Eine 2-jährige Grundausbildung mit eidg. Attest EBA, ersetzt seit 2016 die Anlehre Glasarbeiter*in.

Tätigkeit: Mechanikpraktiker*innen übernehmen Aufgaben im Maschinenbau, in der Metallbearbeitung oder im Anlagen- und Apparatebau. In der Ausbildung mit Schwerpunkt Werkstoffe aus Glas und ähnliche Werkstoffe, werden Produkte im Bereich Feinoptik mit hoher Präzision (z.B. Linsen, Prismen, Strichplatten) hergestellt. Diese werden mit Fertigungsmaschinen zu optischen Baugruppen verbunden. Genauigkeit und Präzision zeichnen die Optikteile aus, daher wird im Bereich von Tausendstelmillimetern gearbeitet.

Mehr Informationen: <https://www.berufsberatung.ch/dyn/show/1900?id=7649>

5. Feinwerkoptiker*in EFZ

Eine 4-jährige Grundausbildung, Abschluss mit eidg. Fähigkeitszeugnis.

Tätigkeit: Feinwerkoptiker*innen fertigen hochpräzise optische Bauteile aus Glas und einfache mechanische Bauteile aus verschiedenen Metallen an. Die optischen Bauteile aus Glas, wie Linsen, Spiegel und Prismen, werden in der Augenoptik, Medizintechnik, Vermessungstechnik oder für Foto und Film eingesetzt. Je nach Produkt haben es Feinwerkoptiker*innen mit unterschiedlichen Dimensionen zu tun: Bei Mikroskoplinsen beträgt der Durchmesser weniger als einen Millimeter, bei Spiegeln für die Astronomie mehrere Meter. Feinwerkoptiker*innen arbeiten exakt und konzentriert, damit die Optikbauteile genau der angeforderten Qualität entsprechen. Sie werden auf den Bereich von Nanometern genau hergestellt. Feinwerkoptiker*innen beherrschen deshalb die einschlägigen Mess- und Prüfmethoden.

Mehr Informationen:

<https://www.berufsberatung.ch/dyn/show/1900?lang=de&idx=30&id=3620>



6. **Recyclist*in EFZ**

Eine 3-jährige Grundausbildung in einem Recyclingbetrieb, Abschluss mit eidg. Fähigkeitszeugnis.

Tätigkeit: Recyclisten arbeiten in Recycling-Betrieben. Sie sammeln weggeworfene Materialien, sogenannte Wertstoffe, und verwerten diese weiter. Zu diesen Wertstoffen gehören zum Beispiel: Sperrgut, Elektronikschrott, Kabel, Papier, Karton, Batterien, Altöl, Kunststoffe, Bauschutt, Altmetalle und Alteisen.

Mehr Informationen:

<https://www.berufsberatung.ch/dyn/show/1900?lang=de&idx=30&id=3336>

7. **Medientechnologe*login EFZ (für Glas, siehe auf Siebdruck spezialisiert)**

Eine 4-jährige Grundausbildung, Abschluss mit eidg. Fähigkeitszeugnis.

Tätigkeit: Medientechnologen*loginnen bedrucken verschiedene Materialien mit Texten und Bildern. Sie nehmen Aufträge von Kunden oder der Druckvorstufe entgegen, richten die Maschinen ein, messen Farben aus, spannen das zu bedruckende Material ein, überwachen den Druckprozess und greifen bei Störungen ein.

Auf Siebdruck spezialisierte Medientechnologen*loginnen sind vor allem handwerklich tätig und haben ein gutes Auge für Farben. Im Gegensatz zu den anderen Druckverfahren werden hier neben Papier auch Metalle, Kunststoffe, Glas, Keramik und Textilien bedruckt.

Mehr Informationen:

<https://www.berufsberatung.ch/dyn/show/1900?lang=de&idx=30&id=10767>

8. **Augenoptiker*in EFZ**

Eine 4-jährige Grundausbildung in einem Augenoptikfachgeschäft, Abschluss mit eidg. Fähigkeitszeugnis.

Tätigkeit: Augenoptiker*innen beraten die Kundschaft in Fachgeschäften für Augenoptik und verkaufen Brillen, Sehhilfen und optische Geräte und führen Sehtests durch. Im Atelier stellen sie die Brillen her. Sie führen auch administrative Arbeiten aus.

Mehr Informationen:

<https://www.berufsberatung.ch/dyn/show/1900?lang=de&idx=30&id=3246>