



# Qualifikationsprofil

## Glaserin EFZ / Glaser EFZ

**Berufsnummer 40403**

**Bildungsverordnung / Bildungsplan für Glaserin / Glaser mit eidgenössischem Fähigkeitszeugnis (EFZ) vom 18. August 2011**

### Inhalt

- I. Berufsbild**
- II. Übersicht über die beruflichen Handlungskompetenzen**
- III. Anforderungsniveau des Berufes**

#### **I. Berufsbild**

Der wirtschaftliche und gesellschaftliche Beitrag des Glaserberufs besteht insbesondere im Einsatz des ökologischen und wiederverwertbaren Baustoffes Glas im architektonischen Bereich. Glas als Material mit langer Tradition hat in den letzten Jahren eine dynamische Entwicklung durchgemacht und dient heute einer Vielfalt von Funktionen wie etwa der Wärmedämmung, dem Schall- und Brandschutz, der Statik oder der Ästhetik. Entsprechend hoch ist das Wachstums- und Entwicklungspotenzial in der glasverarbeitenden Industrie und im Baubereich.

Glaserinnen EFZ und Glaser EFZ beherrschen namentlich folgende Tätigkeiten und zeichnen sich durch entsprechende Haltungen aus: Sie bearbeiten mit den geeigneten Techniken, Geräten und industriellen Maschinen Floatglas, Gussglas und Spezialgläser zu hochwertigen Produkten, montieren diese und stellen deren Unterhalt sicher. Ihre Tätigkeitsbereiche umfassen insbesondere den Innenausbau, den konstruktiven Glasbau, die Glasfassaden, das Verglasen von Rahmenkonstruktionen und das Ausführen von Reparaturen. Zur Umsetzung dieser Anwendungen stehen Glaserinnen und Glaser mit anderen Handwerkern, mit Privatkunden, Bauherren und Architekten in Kontakt.

Glaserinnen und Glaser verfügen über technisches Verständnis, angemessene Flexibilität sowie Ausdauer; sie arbeiten kundenfreundlich, zuverlässig, selbständig und teamorientiert. Ihre Arbeit kann gewisse Anforderungen an die körperliche Belastbarkeit stellen und ist geprägt von fachlichem Können. Sie sind fähig, Aufgaben ganzheitlich und unter Berücksichtigung von Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und dem nachhaltigen Umgang mit der Umwelt zu lösen.



## II. Übersicht über die beruflichen Handlungskompetenzen

Handlungskompetenzbereich	Berufliche Handlungskompetenzen			
<b>1 Verarbeiten von Glas und Glasobjekten</b>	<b>1.1 Arbeitsablauf planen</b> Ausgehend von Arbeitsaufträgen die Arbeiten selbständig planen und nachvollziehbar dokumentieren.	<b>1.2 Glas bearbeiten</b> Verschiedene Gläser mit den geeigneten Arbeitstechniken, Handwerkzeugen, Maschinen, industriellen CNC-Anlagen und Hilfsgeräten fachgerecht und sicher bearbeiten.	<b>1.3 Endprodukte herstellen und montieren</b> Die Glasarbeiten zusammen mit weiteren Materialien, den geeigneten Arbeitstechniken, Handwerkzeugen, Handmaschinen und Hilfsgeräten fachgerecht und sicher zu Endprodukten verarbeiten.  Diese je nach Objekt beim Auftraggeber montieren.	<b>1.4 Persönliche Arbeitsorganisation sicherstellen</b> Die Arbeiten gemäss allgemeinen und betrieblichen Vorgaben rationell, sicher und zeitgemäss organisieren.
	<b>1.5 Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz sicherstellen</b> Die Arbeitssicherheit wie auch den Gesundheitsschutz vorschriftsgemäss mit den geeigneten Massnahmen sicherstellen.	<b>1.6 Umweltschutz sicherstellen</b> Den Umweltschutz vorschriftsgemäss mit den geeigneten Massnahmen sicherstellen.		
<b>2 Entwerfen von Objekten aus Glas und deren Anwendung</b>	<b>2.1 Grundlagen der Planung und Konstruktion</b> Die fachtechnischen Grundlagen für die Planung und Gestaltung von Glasobjekten gezielt und korrekt umsetzen.	<b>2.2 Glasobjekte planen und entwerfen</b> Glasobjekte in den Bereichen Innenausbau, konstruktiver Glasbau wie auch bei Glassfassaden und Wandkonstruktionen selbständig planen und Modelle entwerfen.		



### **III. Anforderungsniveau des Berufes**

Das Anforderungsniveau des Berufes ist im Bildungsplan (Teil A, Handlungskompetenzen) im Rahmen von Taxonomiestufen (K1 – K6) bei den Leistungszielen detailliert festgehalten.

### **Genehmigung und Inkraftsetzung:**

Das vorliegende Qualifikationsprofil tritt am 1. Januar 2012 in Kraft.

Echallens/Schlieren, 12. Juli 2011

#### **Schweizerischer Flachglasverband - SFV**

Der Präsident: Patrik Leutwiler

Der Geschäftsführer: Christoph Giesbrecht

Das Qualifikationsprofil für Glaserin EFZ / Glaser EFZ vom 18. August 2011 wird durch das Bundesamt für Berufsbildung und Technologie genehmigt.

Bern, 18. August 2011

#### **BUNDESAMT FÜR BERUFSBILDUNG UND TECHNOLOGIE**

Die Leiterin des Leistungsbereichs Berufsbildung: Belinda Walther Weger