



# Glasfachschule NRW

Berufskolleg Glas . Technik . Medien . Design



Stand: 06.08.2025

**... in Trägerschaft des Landes NRW**

## **Glas**

### **Berufsfachschule für Glastechnik und Glasgestaltung**

- Glaser (m/w/d)
- Glasveredler (m/w/d)

## **Gestaltung**

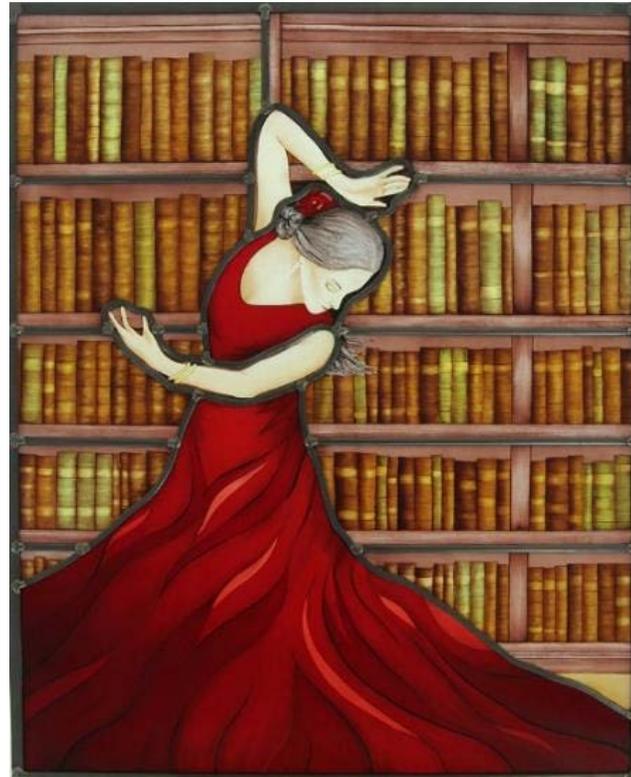
### **Gestaltungstechnischer Assistent (m/w/d)**

- Schwerpunkt: Grafik- & Objektdesign
- Schwerpunkt: Medien und Kommunikation

**Fachoberschule 13 (FOS13) – Allgemeine Hochschulreife**

**Berufliches Gymnasium  
Kunst und Gestaltung**

**BERUFSFACHSCHULE  
GLASTECHNIK UND  
GLASGESTALTUNG**



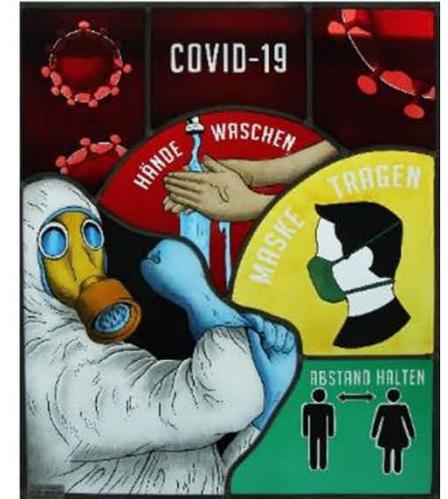
# BFS GLAS: Ausbildungsberufe

**Glaser (m/w/d)**



**Glasveredler (m/w/d)**

Glasmalerei und  
Kunstverglasung



Schliff und  
Gravur



Kanten- und  
Flächenveredelung



# ■ BFS GLAS – Nächster Abschluss

## Vom Hauptschulabschluss zur Fachoberschulreife

1. Englischkurs mit Note 4 abschließen
2. Notendurchschnitt von 3,0 im Abschlusszeugnis
3. Gesellenprüfung bestehen

## Von der Fachoberschulreife zum Fachabitur

1. Kleine FHR-Kurse mit individueller Betreuung  
in Deutsch, Englisch, Mathe – je 2 Stunden die Woche
2. Gesellenprüfung und FHR-Prüfung bestehen



# BFS GLAS



**Tradition**



**manuell**



**digital**



**Moderne**

## **FACHRICHTUNG VERGLASUNG UND GLASBAU**

### **BERUFSSPEZIFISCHE SCHWERPUNKTE:**

- ✓ Gestalten und Ausführen moderner und traditioneller Kunstverglasungen
- ✓ Glaskonstruktionen (z.B. Treppengeländer, Innenausbau)
- ✓ Fensterbau und Verglasungstechnik (z.B. Wintergärten)
- ✓ Einrahmen von Bildern
- ✓ Restaurierung



# BFS GLAS: GLASER (M/W/D)



## FACHRICHTUNG KANTEN- UND FLÄCHENVEREDLUNG

### BERUFSSPEZIFISCHE SCHWERPUNKTE:

- Gestalterische Veredelung von Flachglas und Glasobjekten
- ✓ Schliff- und Poliertechniken
  - ✓ Sandstrahl-, Ätz- und Klebetechniken
  - ✓ Verformen und Verschmelzen von Gläsern (Fusing)
  - ✓ Anfertigen von Glasmöbeln und Einrichtungsgegenständen



# BFS GLAS: Kanten- und Flächenveredlung



## FACHRICHTUNG SCHLIFF UND GRAVUR

### BERUFSSPEZIFISCHE SCHWERPUNKTE:

Oberflächengestaltung von Flach- und Hohlgläsern durch

- ✓ Schleifen und Gravieren
- ✓ Sandstrahl-, Ätz- und Klebetechniken
- ✓ Dekorfertigung in Hoch- und Tiefschliff
- ✓ Gravur abstrakte, florale und figurale Darstellungen
- ✓ Erstellung Wappen und Schriften



# BFS GLAS: SCHLIFF UND GRAVUR



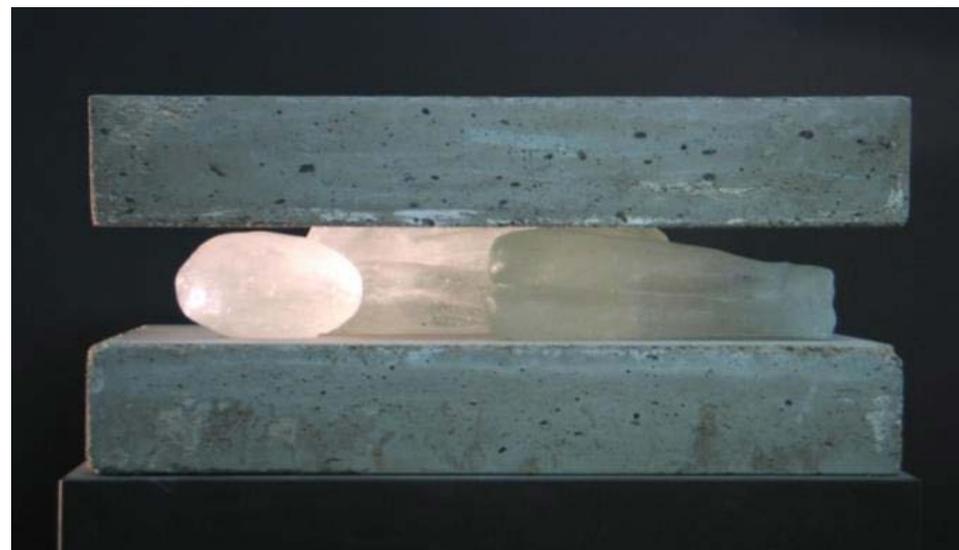
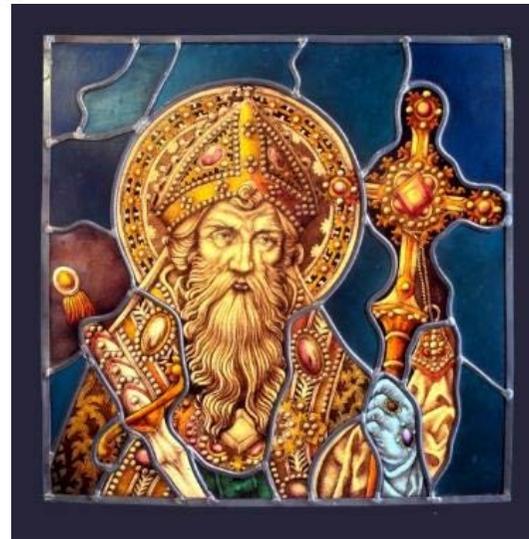
## FACHRICHTUNG GLASMALEREI UND KUNSTVERGLASUNG

### BERUFSSPEZIFISCHE SCHWERPUNKTE:

- ✓ Moderne und traditionelle Maltechniken auf Hohl- und Flachglas
- ✓ Kunstverglasung (z.B. Kirchenfenster)
- ✓ Schmelztechnologien (z.B. Fusing, Pâte de verre)
- ✓ Montage von Glasgestaltungen
- ✓ Restaurierung



# BFS GLAS: GLASMALEREI/KUNSTVERGLASUNG



# BFS GLAS international

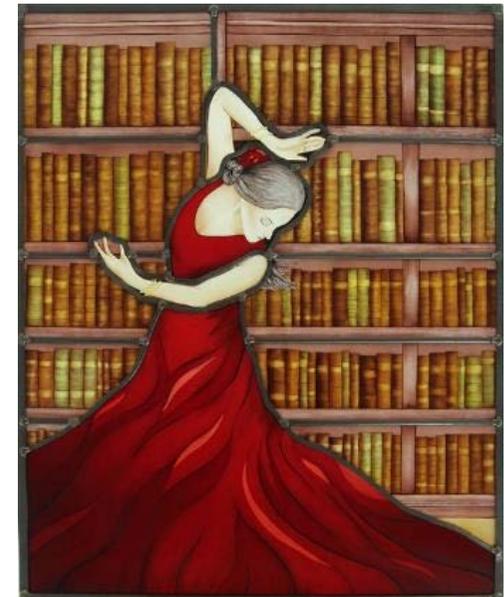
## Schüleraustausch mit den Partnerschulen ERASMUS-Programm – kostenfrei für Schüler

Kamenicky Senov / Tschechien



Qualität der Ausbildung = Erfolge unserer Schüler

- Sieger in Leistungswettbewerben des Handwerks
- Preisträger Internationaler Glaskunstpreis Stadt Rheinbach
- Staatspreis Manufactum
- Teilnahme an internationalen Ausstellungen



## Handwerk hat Zukunft!

### Demografischer Wandel

- Babyboomer gehen in Rente – freie Stellen
- Betriebe suchen Nachfolger
- Ältere Menschen beauftragen häufiger Handwerker

### Zukunft mit KI

- Massive Rationalisierung auch in akademischen Bürojobs

### Verlagerung ins Ausland

unwahrscheinlich

Tradition bewahren &

weiterentwickeln



## Beruflicher Werdegang unserer Schüler\*innen

- Gesellenjahre im In- und Ausland
- Meisterausbildung
- Techniker Ausbildung
- Besuch der FOS 13 → Ziel: Abitur
- Hochschulstudium (mit Fachabitur)  
Glasdesign, Produktdesign, Gestaltung, Grafikdesign,  
Restaurierung/Konservierung, Glastechnik, Architektur,  
Bauwesen



**BERUFL. GYMNASIUM FÜR GESTALTUNG**

# **BERUFLICHES GYMNASIUM**



## **BERUFLICHES GYMNASIUM: AUSBILDUNGSSCHWERPUNKTE**

- ✓ Doppelqualifikation: Allgemeine Hochschulreife (Abitur) + Berufsausbildung als Staatlich geprüfter Gestaltungstechnischer Assistent (m/w/d)
- ✓ Schwerpunkt: Gestaltung
- ✓ Dauer: 3 Jahre + 12 Wochen
- ✓ Unterrichtsumfang: ca. 40 Wochenstunden, davon max. 5 Stunden fachpraktischer Unterricht am PC mit Adobe-Programmen

## BILDUNGSGANGPROFIL

- ✓ Fächer des fachlichen Schwerpunktes:  
Gestaltungstechnik, Englisch, Grafik-Design, Kunst, Physik,  
Mathematik, Informatik, Wirtschaftslehre,  
2. Fremdsprache (Spanisch)
- ✓ Berufsübergreifender Bereich: Deutsch, Religionslehre,  
Gesellschaftslehre mit Geschichte, Sport
- ✓ Differenzierungsbereich: Volkswirtschaftslehre und Literatur
- ✓ Leistungskurse Englisch und Gestaltungstechnik ab Klasse 12



## ABITURPRÜFUNG (nach Jahrgangsstufe 13)

✓ Zentralabitur: In Nordrhein-Westfalen werden für die Sekundarstufe II Abschlussprüfungen mit zentralen schriftlichen Prüfungsaufgaben durchgeführt.

- 1. Prüfungsfach:** Leistungskurs Englisch (schriftl.)
- 2. Prüfungsfach:** Leistungskurs Gestaltungstechnik (schriftl.)
- 3. Prüfungsfach:** Grundkurs Deutsch oder Kunst oder Mathematik (schriftl.)
- 4. Prüfungsfach:** Grundkurs Religionslehre oder Gesellschaftslehre mit Geschichte (mündl.)

## **BERUFSABSCHLUSSPRÜFUNG** (optional nach Jahrgangsstufe 14)

- 1. Prüfungsfach:** Grafik-Design (schriftlich)
- 2. Prüfungsfach:** Wirtschaftslehre (schriftlich)

### **Praktische Prüfung**

Typo  
tschrei  
rator  
erlässigkeit Lektorat  
erarl doc  
tion Diktate flv Zuv  
erfa xls  
tschreibung in A  
ime  
tenbanken flv fehl  
ansk  
tion XM  
Zuv  
Gramm  
atenbanker

## **PFLICHTPRAKTIKA im BGYM**

### **Praktikum 1:**

Am Ende der Jahrgangsstufe 12 (4 Wochen)

### **Praktikum 2:**

Im Anschluss an die Abiturprüfungen, parallel zur Blockphase in der Jahrgangsstufe 14 (10 Wochen)

### **Auslandspraktikum:**

Praktikum 1 kann im Rahmen von Erasmus+ in Polen oder Portugal absolviert werden

## BERUFLICHE PERSPEKTIVEN

- ✓ Studium an Hochschulen oder Universitäten
- ✓ Berufseinstieg in einem Medienbetrieb der Kreativbranche, z.B. Werbeagentur, Verlag, Grafik-Studio oder Filmproduktion

## BERUFSFACHSCHULE FÜR GESTALTUNG



### Verpackungsdesign / Redesign

Icons / Handwriting /  
Illustration



Produktname:  
Vielseitigkeit in  
einem Sirup



Typografie:

Handwriting CR  
ABCDEFGHIJKLMN  
OPQRSTUVWXYZ  
1234567890



Lost in Wild

ABC DE  
FG HI JK  
LM NO P  
QR ST U  
VW XY Z

Amanise

ABCDEFGHIJKLMN  
OPQRSTUVWXYZ

## AUSBILDUNGSSCHWERPUNKTE:

- ✓ Staatlich geprüfter Gestaltungstechnischer Assistent (m/w/d)
- ✓ Alternative Schwerpunkte:  
Grafik- & Objektdesign oder Medien & Kommunikation
- ✓ 3-jährig: Doppelqualifikation: Berufsausbildung + Fachhochschulreife (Voraussetzung: FOR)
- ✓ 2-jährig: Berufsausbildung (Voraussetzung: FHR/AHR)
- ✓ Schwerpunkt: Grafik- & Objektdesign
- ✓ Ca. 22 Wochenstunden praktischer Unterricht am PC

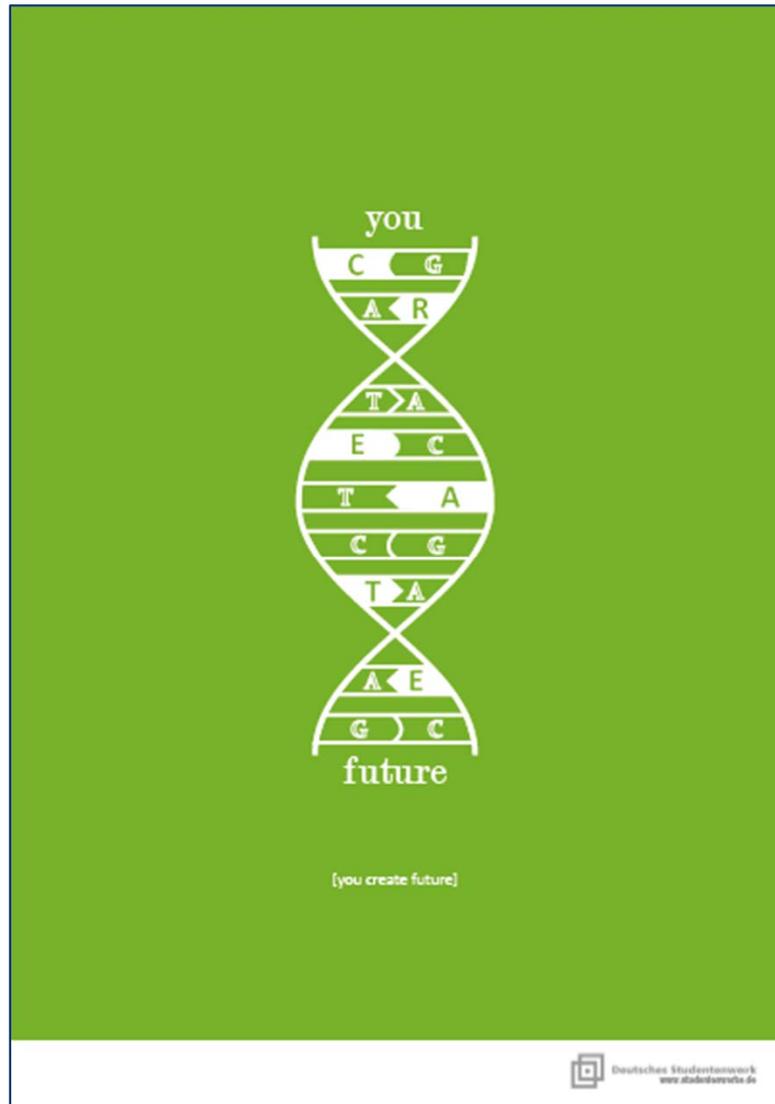




## **BERUFSBEZOGENE AUSBILDUNGSGEHALTE:**

- ✓ Umgang mit professionellen Computerprogrammen  
Adobe Creative Cloud u.a. mit Adobe InDesign,  
Illustrator, Photoshop, Lightroom & Blender
- ✓ Präsentationstechniken
- ✓ Bearbeitung externer Aufträge und Wettbewerbe
- ✓ Projektorientierte Arbeitsmodule
- ✓ Digitale (Schwerpunkt) und analoge Fotografie
- ✓ Objekt- und Industriedesign, Packaging Design
- ✓ Drucktechniken / Verfahrenstechniken

# BFS GESTALTUNG: ARBEITSBEISPIELE



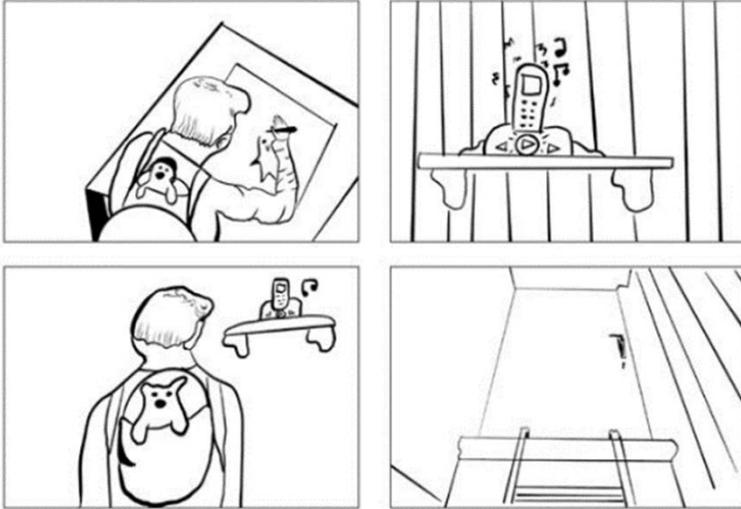
## **BERUFSBEZOGENE AUSBILDUNGSINHALTE:**

- ✓ Gestaltung multimedialer Bild-, Text- und Tonprodukte u.a. mit Adobe Creative Cloud, z.B. Adobe Illustrator, Indesign und Photoshop
- ✓ Programmieren: HTML5, CSS, JavaScript, PHP
- ✓ Web-Design mit CMS-Systemen wie Contao, Wordpress
- ✓ 3D-Animation mit Autodesk Blender
- ✓ Bewegtbild vom Storyboard über Drehbücher bis zur Studio- undameratechnik
- ✓ Filmschnitt mit Adobe CC Premiere, Nachbearbeitung mit Adobe CC AfterEffects
- ✓ Digitale Fotografie, Bildbearbeitung mit Adobe CC Photoshop und Adobe CC Lightroom



# BFS GESTALTUNG: ARBEITSBEISPIELE MEDIEN

## Exposition



## **PFLICHTPRAKTIKUM in der GTA-Ausbildung**

8 Wochen in den Sommerferien:

3-jährig: zwischen Mittel- und Oberstufe

2-jährig: zwischen Unter- und Oberstufe

Auslandspraktika in Rahmen von Erasmus+:

- ✓ 8-wöchiges Berufspraktikum in Sevilla, Spanien oder Tallinn, Estland



# BFS GESTALTUNG: PERSPEKTIVEN

## STUDIUM:

- ✓ Grafik-Design: Fachhochschulen Köln, Düsseldorf
- ✓ kisd: Köln International School of Design
- ✓ Medien: ifs – Internationale Filmhochschule Köln, Kunsthochschule Medien Köln, Fachhochschule Dortmund
- ✓ Kommunikationsdesign

## BERUF:

- ✓ Werbeagenturen, Multimedia-Agenturen, Grafik-Studios
- ✓ Marketing-Abteilungen großer Unternehmen
- ✓ Rundfunkanstalten: WDR, RTL, Deutschlandfunk etc.
- ✓ Filmproduktion
- ✓ Selbständigkeit, Freiberuflichkeit



## ANMELDUNG:

- ✓ Bis zum 28. Februar
  - ✓ Anmeldeformular (online abschicken, ausdrucken, unterschreiben und der Schule zukommen lassen)
  - ✓ Lebenslauf
  - ✓ Halbjahreszeugnis der Klasse 10B/ Gymnasium Klasse 10
  - ✓ Nur für GTA + FHR: selbstgestaltete Arbeit eigener Wahl
1. Praktischer Aufnahmetest: Feststellung kreative Eignung
  2. Zeugnisnoten: Kunst, Deutsch, Englisch und Mathematik

# FACHOBERSCHULE 13



# FOS 13: ALLGEMEINE HOCHSCHULREIFE



## ABITUR:

- ✓ Dauer: ein Schuljahr
- ✓ Unterricht zeitweise in Distanz
- ✓ Voraussetzung: abgeschlossene Berufsausbildung und Fachhochschulreife
- ✓ Zweite Fremdsprache ist nachzuweisen  
(mind. 320 Std. /Abschluss mit mind. der Note „4“ = 4 Schuljahre Sek. I)
- ✓ Abschluss: Allgemeine Hochschulreife
- ✓ ohne Nachweis zweite Fremdsprache = fachgebundenes Abitur

## PERSPEKTIVEN:

- ✓ Studium – keine Fachbindung (möglich auch Medizin, Jura, Architektur etc.)
- ✓ Einstieg in den Beruf



**EUROPASCHULE**  
in Nordrhein-Westfalen

- ✓ Europaschule
  - Mobilitätsprojekte: Erasmus+
  - KMK-Fremdsprachenzertifikat Englisch & Spanisch
- ✓ Kooperation mit externen Partnern
- ✓ Hervorragende technische Ausstattung: PC- & Mac-Räume, Notebooks, digitalen Tafeln, iPads, Grafik-Tablets
- ✓ Ausgezeichnetes Schulgebäude: OECD-Architekturpreis
- ✓ Modernste Glaswerkstätten
- ✓ Gütesiegel Individuelle Förderung
- ✓ eLearning: Arbeit mit Multimedia & Lernplattformen

- 
- ✓ 2. Aktionstag Berufliche Bildung – 8. November 2025
  - ✓ Beratungs- und Anmeldetag
    - ✓ Samstag nach Ausgabe Halbjahreszeugnis
    - ✓ Nächster Termin: 07. Februar 2026
  - ✓ Individuelle Beratung – Termine am Nachmittag
    - ✓ Ab November jeden Schuljahres
    - ✓ Anmeldung per Telefon oder Mail in der Verwaltung
  - ✓ Anmeldetermine
    - ✓ Alle Bildungsgänge bis 28.02.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

