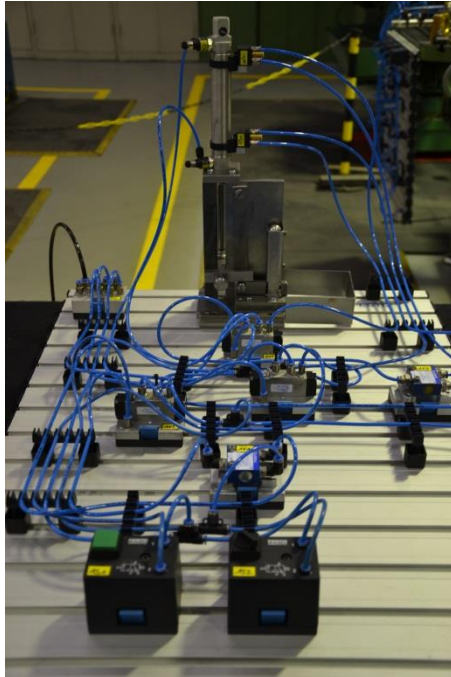


# AUSBILDUNGSBERUF:

## MECHATRONIKER



Mechatroniker

## Inhaltsverzeichnis

Inhalt der Ausbildung

Voraussetzung

Dauer der Ausbildung

Einsatzgebiete

Berufsschule

Prüfungen

Bewerbung

# INHALT DER AUSBILDUNG

- Manuelle und mechanische Bearbeitung von Bauteilen
- Installieren von elektrischen und elektronischen Baugruppen
- Mechanische, elektrische und elektronische Komponente zu mechatronischen Systemen montieren
- Hard- und Softwarekomponenten installieren und testen
- Mechatronische Systeme programmieren
- Inbetriebnahme, Wartung und Instandhalten von mechatronischen Anlagen
- Kundenbetreuung
- Prüfen von Anlagen

*„Der Mechatroniker ist Mechaniker und Elektroniker in einer Person.“*

## Inhaltsverzeichnis

Inhalt der Ausbildung

Voraussetzung

Dauer der Ausbildung

Einsatzgebiete

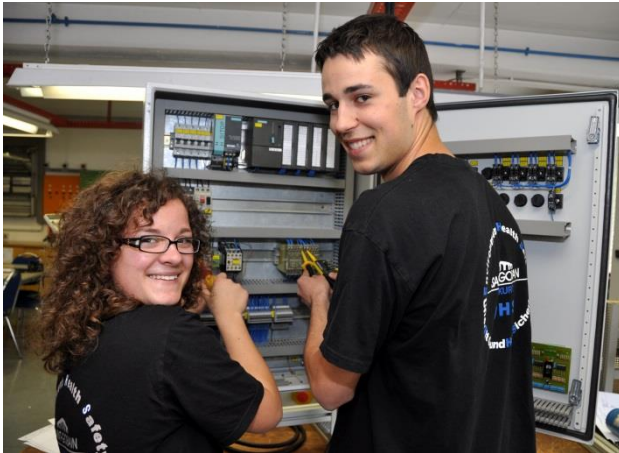
Berufsschule

Prüfungen

Bewerbung

# VORAUSSETZUNGEN

- Guter Realschulabschluss
- Technisches Interesse und Verständnis
- Handwerkliches Geschick
- Technisch-logisches Denken
- Neigung zur technisch-handwerklicher Tätigkeit
- Gutes physikalisches Vorstellungsvermögen



# Inhaltsverzeichnis

Inhalt der Ausbildung

Voraussetzung

Dauer der Ausbildung

Einsatzgebiete

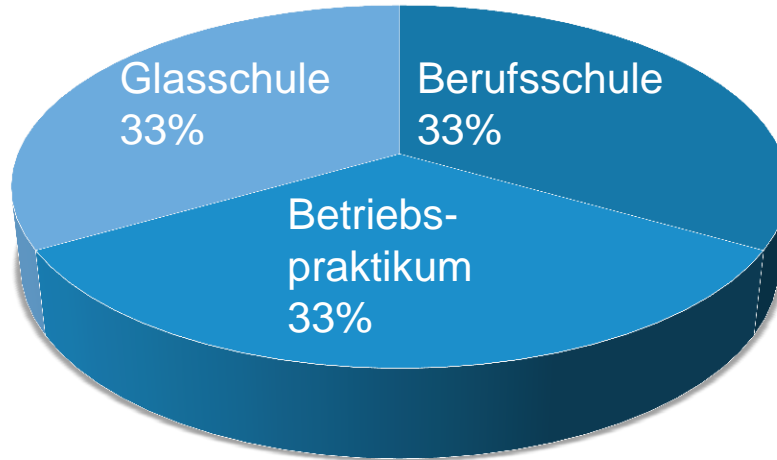
Berufsschule

Prüfungen

Bewerbung

## DAUER DER AUSBILDUNG

- Die Ausbildungszeit von 3 ½ Jahren im Dualen System ist aufgeteilt in:



- Die Glasschule ist die Technische Aus- und Weiterbildungsstätte von Saint-Gobain Glass Deutschland

## Inhaltsverzeichnis

Inhalt der Ausbildung

Voraussetzung

Dauer der Ausbildung

Einsatzgebiete

Berufsschule

Prüfungen

Bewerbung

## EINSATZGEBIETE

- Einsatz zum Bedienen und Überwachen unserer hoch automatisierten und integrierten Fertigungsanlagen
- Im Bereich der Instandhaltung, Sicherung und Betriebsbereitschaft von Maschinen und Anlagen



## Inhaltsverzeichnis

**Inhalt der Ausbildung**

**Voraussetzung**

**Dauer der Ausbildung**

**Einsatzgebiete**

**Berufsschule**

**Prüfungen**

**Bewerbung**

# BERUFSSCHULE

Die Auszubildenden besuchen die  
Mies-van-der-Rohe-Schule der  
Städteregion Aachen

## MIES-VAN-DER-ROHE-SCHULE

Berufskolleg für Technik der StädteRegion Aachen

		M	I	E	S
			V	A	N
			D	E	R
		R	O	H	E
S	C	H	U	L	E
A	A	C	H	E	N

Mies-van-der-Rohe-Schule

Berufskolleg für Technik

Neuköllner Str. 17

52068 Aachen

Tel.: 02 41 16 08 0

Fax: 02 41 16 08 22 2

E-Mail: [Sekretariat@mies-van-der-rohe-schule.de](mailto:Sekretariat@mies-van-der-rohe-schule.de)

## Inhaltsverzeichnis

Inhalt der Ausbildung

Voraussetzung

Dauer der Ausbildung

Einsatzgebiete

Berufsschule

Prüfungen

Bewerbung

# PRÜFUNGEN

- Abschlussprüfung Teil 1 nach dem 2. Ausbildungsjahr
- Abschlussprüfung Teil 2 am Ende der Ausbildung



## Inhaltsverzeichnis

Inhalt der Ausbildung

Voraussetzung

Dauer der Ausbildung

Einsatzgebiete

Berufsschule

Prüfungen

Bewerbung

Bewerbungen und weitere Fragen bitte an :

Saint-Gobain Glass Deutschland GmbH  
Frau Vera Herbert  
Nikolausstraße 1  
52222 Stolberg  
Tel.: +49 24 02 / 121 604  
E-Mail: Vera.Herbert@saint-gobain.com

## Inhaltsverzeichnis

Inhalt der Ausbildung

Voraussetzung

Dauer der Ausbildung

Einsatzgebiete

Berufsschule

Prüfungen

Bewerbung