

AUSBILDUNGSBERUF:

ELEKTRONIKER/ IN FÜR AUTOMATISIERUNGSTECHNIK



Inhaltsverzeichnis

Inhalt der Ausbildung

Voraussetzung

Dauer der Ausbildung

Einsatzgebiete

Berufsschule

Prüfungen

Bewerbung

INHALT DER AUSBILDUNG

- Grundlagen der Elektrotechnik
- Schaltungstechnik
- Elektronische Bauelemente
- Schaltungen der Analog- und Digitaltechnik
- Steuerungs- Regelungstechnik
- SPS - Technik und Antriebe
- Elektropneumatik
- Fehlersuche und Störungsbehebung

Ziel:
Erwerb von Fähigkeiten und Fertigkeiten für den Service an Produktionsanlagen zur Glasherstellung und –bearbeitung

Inhaltsverzeichnis

Inhalt der Ausbildung

Voraussetzung

Dauer der Ausbildung

Einsatzgebiete

Berufsschule

Prüfungen

Bewerbung

VORAUSSETZUNGEN

- Fachoberschulreife mit guten Noten in Mathematik, Technik, Physik und Deutsch
- Interesse an technischer und handwerklicher Arbeit



Elektroniker/ in für Automatisierungstechnik

Inhaltsverzeichnis

Inhalt der Ausbildung

Voraussetzung

Dauer der Ausbildung

Einsatzgebiete

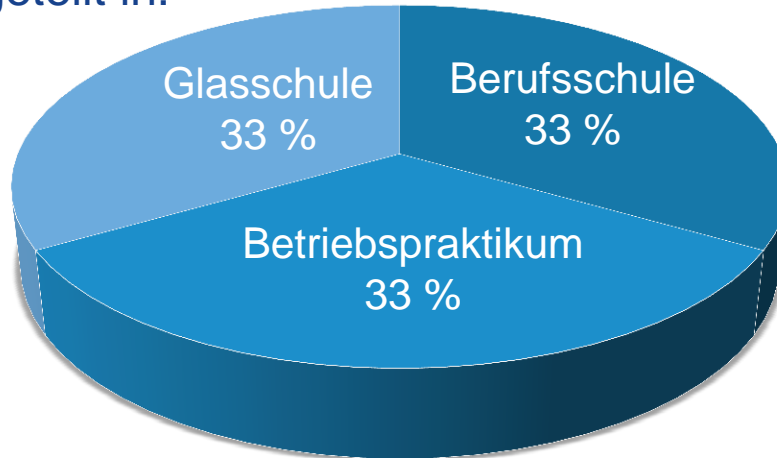
Berufsschule

Prüfungen

Bewerbung

DAUER DER AUSBILDUNG

- Die Ausbildungszeit von 3 ½ Jahren (ohne Verkürzung) 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

- Service, Überwachung, Wartung und Konfiguration von Anlagen und Maschinen zur Glasherstellung und Glasbearbeitung
- Feststellen, Eingrenzen und Beheben von Fehlern und Störungen
- Änderung von Betriebswerten, Optimierung der Produktionsabläufe
- Einstellen und Abgleichen von Baugruppen der Sensorik und Aktorik



Inhaltsverzeichnis

Inhalt der Ausbildung

Voraussetzung

Dauer der Ausbildung

Einsatzgebiete

Berufsschule

Prüfungen

Bewerbung

Die Auszubildenden besuchen
1-2 mal wöchentlich das
Berufskolleg für Gestaltung und
Technik der Städteregion Aachen

Berufskolleg für Gestaltung und Technik
Neuköllner Straße 15
52068 Aachen
Tel.: +49 24 1 / 95 88 1 - 0
Fax: +49 24 1 / 96 22 33
E-Mail: InfoGuT@berufskolleg-aachen.de



Inhaltsverzeichnis

Inhalt der Ausbildung

Voraussetzung

Dauer der Ausbildung

Einsatzgebiete

Berufsschule

Prüfungen

Bewerbung

PRÜFUNGEN

- Abschlussprüfung Teil 1 nach 18 Monaten (40% zur Endnote)
- Abschlussprüfung Teil 2 am Ende der Ausbildungszeit (60% zur Endnote)



Inhaltsverzeichnis

Inhalt der Ausbildung

Voraussetzung

Dauer der Ausbildung

Einsatzgebiete

Berufsschule

Prüfungen

Bewerbung

Bewerbungen und weitere Fragen bitte an :

Saint-Gobain Glass Deutschland GmbH
Frau 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