

Standorte



Rinteln
Burgfeldsweide



Rinteln
(Kreis Handelslehranstalt)
Dauestraße

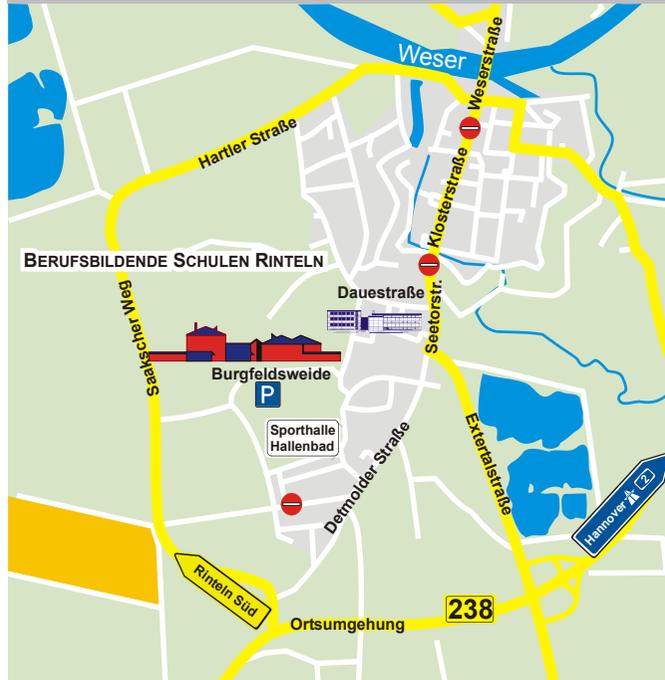


Bückeburg
(Landfrauenschule)
Jetenburger
Straße



Bückeburg
(Marienschule)
Am Oberstenhof

Anfahrt



Kontakt

Berufsbildende Schulen Rinteln
Burgfeldsweide 1
31737 Rinteln

Standort Dauestraße
(Kreis Handelslehranstalt)
Dauestraße 4
31737 Rinteln

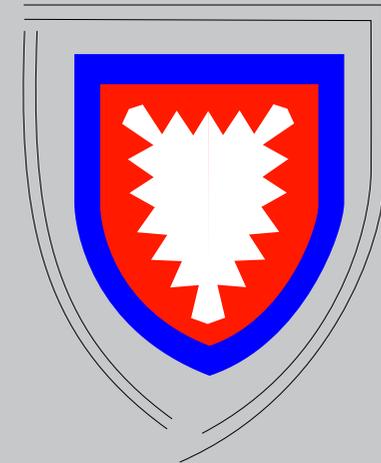
Standort Bückeburg
(Landfrauenschule)
Jetenburgerstraße 11
31675 Bückeburg

Standort Bückeburg
(Marienschule)
Am Oberstenhof 3
31675 Bückeburg

Fon 05751 89 139-0
FAX 05751 89 139-19
eMail Post@BBS-Rinteln.de
Internet www.BBS-Rinteln.de



BERUFSBILDENDE SCHULEN RINTELN



**Ausbildungsberuf
Verfahrensmechaniker/
Verfahrensmechanikerin
- Glastechnik -**

Berufsschule Verfahrensmechaniker/in Glastechnik

Aufnahmevoraussetzungen

Abschluss eines Ausbildungsvertrags mit einem Ausbildungsbetrieb. Die Ausbildungsbetriebe stellen unterschiedliche Anforderungen an die Bewerber.

Ausbildungsziel

- Facharbeiterbrief im staatlich anerkannten Ausbildungsberuf Verfahrensmechaniker/in -Glastechnik-
- Berufsschulabschluss

Abschluss

Die Ausbildung wird mit einer praktischen und einer theoretischen Prüfung abgeschlossen.

Einen Berufsschulabschluss erwirbt, wer bei Beendigung eines mindestens zweijährigen Ausbildungsverhältnisses die Berufsschule erfolgreich besucht hat: Die Lernbereiche müssen mindestens mit der Note vier beurteilt werden, in den zugeordneten Fächern, Lernfeldern bzw. Lerngebieten dürfen höchstens zwei mit mangelhaft oder eins mit ungenügend bewertet worden sein.

Den Sekundarabschluss I -Realschulabschluss erwirbt, wer die Abschlussprüfung bestanden und die Berufsschule erfolgreich besucht hat. Damit ist die Eingangsvoraussetzung für die Fachoberschule Klasse 12 erfüllt.

Unter bestimmten Umständen kann auch der erweiterte Sekundarabschluss I erworben werden.

Duale Ausbildung

Die Duale Ausbildung findet im Betrieb und in der Berufsschule statt. Der Betrieb vermittelt die praktischen, die Berufsschule die theoretischen Inhalte.

Dauer der Ausbildung

Die Ausbildung dauert 3 Jahre. Unter bestimmten Voraussetzungen kann die Ausbildung verkürzt werden.

Studentafel

Lernbereiche

Berufsübergreifender Lernbereich mit den Fächern

Deutsch/Kommunikation

Fremdsprache/Kommunikation

Politik

Sport

Religion

Berufsbezogener Lernbereich mit den Lernfeldern

Erschmelzen von Glas

Untersuchen von Glaseigenschaften

Bearbeiten von Metallen

Aufbauen elektrischer Grundschaltungen

Aufbauen steuerungstechnischer Grundschaltungen

Urformen und Entspannen von Glas

Fügen von Bauteilen und Baugruppen

Aufbauen und Prüfen von Stromkreisen

Realisieren steuerungstechnischer Teilsysteme

Umformen und Fügen von Glas

Trennen, Beschichten und Stoffeigenschaftensändern von Glas

Einrichten von Maschinen und Anlagen der Glasindustrie

Untersuchen des Informationsflusses in Steuerungs- und regelungstechnischen Anlagen

Summe

Wochenstunden*)

14

22

36

*) Gesamtwochenstunden für die Ausbildungsdauer von 3 Jahren

Allgemeine Informationen

Der Hauptbestandteil von Glas ist Quarzsand. Hiervon gibt es ergiebige Vorkommen entlang der Weser im Weserbergland. Darüberhinaus werden zur Erschmelzung erhebliche Energiemengen benötigt. Auch die konnte man in Form der Energieträger Kohle (Obernkirchen) und Holz entlang der Weser finden. Aus diesem Grund sind im Weserbergland zahlreiche Glashütten entstanden, von denen einige bis heute bestehen.

Da die Anzahl der Betriebe und Auszubildenden bundesweit überschaubar ist, erfolgt die theoretische Ausbildung an den Berufsschulen zentralisiert. Auf Initiative der heimischen Glasindustrie hat die Berufsbildende Schule Rinteln im Jahr 1979 die Beschulung von Maschinenglasmachern (damalige Berufsbezeichnung) angeboten. Damit wurde eine standortnahe Beschulung der Auszubildenden als Alternative zur standortfernen Blockbeschulung mit Internatsbetrieb möglich. Es wurde faktisch eine Landesfachklasse für Verfahrensmechaniker/innen Glastechnik in Rinteln etabliert. Seitdem ist die BBS Rinteln in engem Kontakt mit den Ausbildungsbetrieben bemüht, einen hohen Ausbildungsstand zu erreichen.

Verfahrensmechaniker/innen Glastechnik finden Beschäftigungsmöglichkeiten in der Glasindustrie z.B. bei Hohlglas-, Flachglas- oder Glasfaserherstellern.

Kooperationspartner

O-I Glasspack Rinteln
Ardagh Group Obernkirchen, Bad Münder, Nienburg,
Schott Grünenplan,
Barberini Grünenplan

Beratung

Unser Beratungsteam ist für Sie da! Vereinbaren Sie einen individuellen Termin mit unserem Sekretariat.