

Ziele

Die einjährige Berufsfachschule Mechatronik für Realschulabsolventinnen/ Realschulabsolventen vermittelt Schülerinnen und Schülern mit Realschulabschluss in einem einjährigen berufsbezogenen Bildungsgang grundlegende Fertigkeiten und Kenntnisse des Berufsfeldes Mechatronik. Die Anwendung der neuen Technologien ist in Schulfächern integriert.

Mit dem erfolgreichen Besuch der Schule kann eine Schülerin/ ein Schüler den Erweiterten Sekundarabschluss I – Realschulabschluss erreichen.

Aufnahmevoraussetzungen

In die einjährige Berufsfachschule Mechatronik für Realschulabsolventinnen/ Realschulabsolventen kann aufgenommen werden, wer den Sekundarabschluss I – Realschulabschluss - oder einen anderen gleichwertigen Bildungsabschluss besitzt. In den Fächern Mathematik und Physik sind mindestens befriedigende Leistungen erwünscht.

Der Besuch der einjährigen Berufsfachschule befreit vom weiteren Besuch der Berufsschule, solange kein Ausbildungsverhältnis abgeschlossen ist.

Ausbildungsgang

Der Unterricht umfasst 36 Unterrichtsstunden in der Woche und dauert ein Jahr.

Abschlussprüfung

Die schriftliche Prüfung besteht in der einjährigen Berufsfachschule aus einer Klausurarbeit mit einer Bearbeitungszeit von 90 Minuten und ist im berufsbezogenen Lernbereich – Theorie – zu schreiben. Die praktische Prüfung besteht in der einjährigen Berufsfachschule aus einer praktischen Aufgabe aus dem berufsbezogenen Lernbereich – Praxis –.

Die schriftlichen und praktischen Prüfungen orientieren sich an den Kompetenzen des ersten Ausbildungsjahres des Ausbildungsberufes Mechatroniker/in.

Karrierechancen

Die vermittelten Inhalte und Fertigkeiten der einjährigen Berufsfachschule Mechatronik entsprechen dem ersten Ausbildungsjahr des Berufsfeldes Mechatronik, welches in der Region ausgebildet wird und stellen somit eine Vorqualifikation für eine anschließende Berufsausbildung in den Metall/Elektroberufen dar.

Desweiteren besteht die Möglichkeit, nach erfolgreichem Abschluss (Erw. Sek. I) im Beruflichen Gymnasium Technik der BBS-Fredenbergs die allgemeine Hochschulreife (Abitur) zu erlangen.

Regionales Kompetenzzentrum Salzgitter

Unterrichtsfächer

Unterrichtsfächer	Wochenstunden
Berufsübergreifender Lernbereich (mit den Fächern)	9
Deutsch	
Englisch	
Politik	
Sport	
Religion	
Berufsbezogener Lernbereich (mit den Fächern)	9
Fachtheorie mit den Lernfeldern	
- Analyse von mechatronischen Systemen	
- Herstellen von Teilsystemen	
- Installieren von elektrischen Betriebsmitteln	
- Untersuchung elektrischer, pneumatischer und hydraulischer Baugruppen	
- Kommunikation in Datenverarbeitungssystemen	
Fachpraxis mit den Lernfeldern	18
- Die Lernfelder der Fachpraxis sind identisch mit der Fachtheorie	
Unterrichtsstunden je Woche (gesamt)	36



Berufsbildende Schulen Fredenberg

Wer wir sind

Die Berufsbildenden Schulen Fredenberg sind regionales Kompetenzzentrum und Europaschule mit einem umfassenden Bildungsangebot. Wussten Sie, dass die BBS Fredenberg neben der gewerblich-technischen Berufsschule für vielfältige Ausbildungsberufe 10 Vollzeitschulformen in 13 Berufsfeldern für etwa 1000 Schülerinnen und Schüler anbietet? In den Berufsschulklassen, der Fachoberschule, dem Beruflichen Gymnasium und der Fachschule können schulische Abschlüsse erworben werden, die u.a. die Möglichkeit der Studienaufnahme bieten.

Was uns leitet

Qualifizieren und Integrieren ist das Motto unseres Leitbildes. Schule ist für uns mehr als nur Unterricht im Klassenraum. Projekte an übergeordneten Themenstellungen, individuelle Lernberatung u.v.m. sind die Basis unserer Arbeit. Internationale Partnerschaften ermöglichen Auslandsaufenthalte während der Ausbildung. Klassenfindungstage im Hochseilgarten und Boulderraum fördern das Miteinander genauso wie unsere Schulband.

Und Sie....

Haben wir Ihre Neugierde geweckt, dann freuen wir uns über Ihre Kontaktaufnahme. Die Möglichkeit einer individuellen, wöchentlichen Schullaufbahnberatung ist gegeben. Informationen oder Termine finden Sie auf unserer Homepage www.bbs-fredenber.de oder unter Telefon (05341) 8 39 73 00.



kooperativ · kommunikativ · qualifizierend · integrierend

Förderung

Der Schulbesuch kann unter bestimmten Voraussetzungen nach dem Bundesausbildungsförderungsgesetz (BAföG) gefördert werden. Nähere Auskünfte erteilen die örtlichen Ämter für Ausbildungsförderung.

Anmeldung

Für Ihre Bewerbung benötigen Sie ein Anmeldeformular, das Sie im Sekretariat der Berufsbildenden Schulen Fredenberg erhalten. Die auf dem Anmeldeformular vermerkten weiteren Unterlagen sind beizufügen.

Anmeldeschluss ist jeweils der 20. Februar vor Schuljahresbeginn.

Persönliche Beratung

Telefonische und persönliche Beratungen für die Aufnahme erfolgen donnerstags von 13.15-14.45 Uhr (Schulferien ausgenommen) in den Berufsbildenden Schulen Fredenberg. Um telefonische Anmeldung unter Tel.: (05341) 8 39 73 01 wird gebeten.

Berufsbildende Schulen Fredenberg

Hans-Böckler-Ring 18 – 20 | 38228 Salzgitter
Tel.: (05341) 8 39 73 00 | Fax: (05341) 5 36 42
verwaltung@bbs-fredenber.de | www.bbs-fredenber.de

Regionales Kompetenzzentrum Salzgitter



Berufliche Bildung in unserer Lernstadt

Berufsfachschule

Mechatronik

Stand 02/2013



Berufsbildende Schulen Fredenberg

Europaschule