

## Ziele

Ziel ist die Vermittlung der allgemeinen Fachhochschulreife.

Die Fachhochschulreife ist Voraussetzung für das Studium an einer Fachhochschule.

Die Fachoberschule Technik bereitet dabei in besonders geeigneter Weise auf ein technisches Studium an einer Fachhochschule vor.

## Aufnahmevoraussetzungen

### Klasse 11

Sekundarabschluss I – Realschulabschluss oder ein anderer gleichwertiger Abschluss

**und** bis zum Schulbeginn ein Vertrag mit einer geeigneten Praktikums-einrichtung.

### Klasse 12

Erfolgreicher Besuch der Klasse 11

#### oder

eine mindestens 2-jährige erfolgreich abgeschlossene einschlägige (technische) Berufsausbildung mit Berufsschulabschluss

#### oder

Sekundarabschluss I – Realschulabschluss

**und** eine mindestens 5-jährige einschlägige (technische) hauptberufliche Tätigkeit

#### oder

Sekundarabschluss I – Realschulabschluss

**und** ein erfolgreicher Besuch einer Berufsfachschule oder der Einführungsphase des Fachgymnasiums einschlägiger Fachrichtung

**und** Ableistung eines einschlägigen (technischen) Praktikums in Betrieben oder gleichwertigen Einrichtungen im Gesamtumfang von mindestens 960 Stunden.

## Ausbildungsgang

Schüler/innen, die in die Klasse 11 eintreten, müssen über das Schuljahr verteilt ein einschlägiges (technisches) Praktikum in Betrieben oder gleichwertigen Einrichtungen im Gesamtumfang von mindestens 960 Stunden ableisten.

Die Schule übernimmt die Beratung hinsichtlich der Inhalte und der Durchführung des Praktikums. Die Praktikumsstellen müssen selbständig gesucht werden (siehe Aufnahmevoraussetzungen).

Unterricht findet in der Klasse 11 an zwei Tagen pro Woche statt. Nach erfolgreichem Besuch der Klasse 11 sowie der ordnungsgemäßen Ableistung des Praktikums erfolgt die Versetzung in die Klasse 12.

Bewerber mit abgeschlossener einschlägiger (technischer) Berufsausbildung oder mit einem gleichwertigen Bildungsstand können direkt in die Klasse 12 eintreten. In der Klasse 12 finden 30 Stunden Pflichtunterricht pro Woche statt.

In den Fächern Deutsch, Englisch, Mathematik und im Berufsbezogenen Lernbereich findet eine schriftliche Abschlussprüfung statt. Nach bestandener Abschlussprüfung besitzen die Schülerinnen und Schüler die allgemeine Fachhochschulreife.

## Unterrichtsfächer

Unterrichtsfächer	Wochenstunden	
	Klasse 11	Klasse 12
<b>Berufsübergreifender Lernbereich (mit den Fächern)</b>	<b>8</b>	<b>18</b>
Deutsch	2	4
Englisch	2	4
Mathematik	2	4
Naturwissenschaft	-	2
Politik	1	2
Sport	0,5	1
Religion	0,5	1

## Regionales Kompetenzzentrum Salzgitter

Unterrichtsfächer	Wochenstunden	
	Klasse 11	Klasse 12
<b>Berufsbezogener Lernbereich (mit den Lerngebieten)</b>	<b>4</b>	<b>12</b>
In technischen Prozessen kommunizieren	1	
Betriebliche Strukturen und Prozesse analysieren	1	
Technische Systeme analysieren	1	
Technische Systeme modifizieren	1	
Komplexe technische Systeme analysieren		2
Technische Systeme entwerfen		3
Planungen realisieren		2
Technische Systeme optimieren		1,5
Produktionsprozesse wirtschaftlich gestalten		1
Ein technisches Projekt planen, durchführen, dokumentieren und evaluieren		2,5
<b>Unterrichtsstunden je Woche (gesamt)</b>	<b>12</b>	<b>30</b>

Im Lerngebiet „Ein technisches Projekt planen, durchführen, dokumentieren und evaluieren“ werden konkrete Projekte, bevorzugt mit externen Partnern, durchgeführt. Dazu entwickeln die Teammitglieder eine Projektidee oder werden an der Projektinitiierung beteiligt.



## Berufsbildende Schulen Fredenberg

### Karrierechancen

Technische Berufe, wie z.B. die Ingenieurberufe, zählen zu den höchstbezahlten, interessantesten und vielseitigsten Berufen.

Technische Berufe werden am Arbeitsmarkt überdurchschnittlich stark nachgefragt und bieten eine hohe Zukunftssicherheit. Technische Berufe bieten gute Aufstiegschancen und vielfältige Weiterentwicklungsmöglichkeiten.

Für die nächsten Jahre wird ein Mangel an Studienabsolventen in technischen Berufen erwartet.



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

## Fachoberschule

### Technik

### Schulspezifischer Schwerpunkt

Stand 01/2018

## Berufsbildende Schulen Fredenberg

