



Berufliches Gymnasium

TECHNIK

Schwerpunkt
Mechatronik



Berufliches Gymnasium

TECHNIK
Schwerpunkt
Mechatronik

Stundentafel

Wochenstunden

Kernfächer	11	12		13	
		eA	gA	eA	gA
Deutsch	3	5 / 3	5 / 3	5 / 3	5 / 3
Englisch	3	5 / 3	5 / 3	5 / 3	5 / 3
Mathematik	4	5 / 3	5 / 3	5 / 3	5 / 3
Spanisch oder Niederländisch	4	4	4	4	4

(Wer in der vorhergehenden Schule nicht 4 Jahre in einer zweiten Fremdsprache unterrichtet wurde, muss bis einschließlich Klasse 13 am Fremdsprachenunterricht teilnehmen. Für alle anderen ist die Teilnahme freiwillig.)

Ergänzungsfächer	11	12		13	
		eA	gA	eA	gA
Politik	2*	-	-	-	-
Geschichte	2*	2	-	-	-
Religion	2	-	2	-	2
Physik	2	2	2	2	2
Sport	2	2	2	2	2

Profilfächer	11	12		13	
		eA	gA	eA	gA
Technik-Mechatronik	4	4	4	4	4
Betriebs- und Volkswirtschaft	3	3	3	3	3
Informationsverarbeitung	3	3	3	3	3
Praxis	2	2	2	2	2

* jeweils ein Halbjahr
eA: Anforderungen auf erhöhtem Niveau
gA: Anforderungen auf grundlegendem Niveau

Informations- und Beratungsgespräche können über das Büro vermittelt werden.

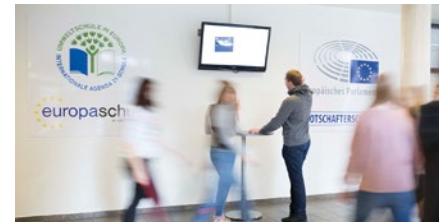
Anmeldung

unter www.bbs-friesoythe.de oder www.schueleranmeldung.de

Vorzulegen sind:

- der unterschriebene Bewerbungsbogen aus dem Onlineportal
- Lebenslauf
- Kopie des letzten Schulzeugnisses (Halbjahreszeugnis)

Anmeldeschluss ist der 20. Februar eines jeden Jahres.



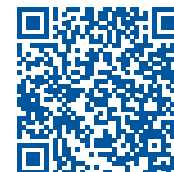
Kontakt

BBS Friesoythe
Thüler Straße 13
26169 Friesoythe
Tel.: 04491/9249-0

Ansprechpartner:
Lars Murra,
Studiendirektor

Bürozeiten:
7:45 Uhr – 14:45 Uhr

info@bbs-friesoythe.de
www.bbs-friesoythe.de



Berufliches Gymnasium

TECHNIK

Schwerpunkt
Mechatronik



Ausbildung und Ausbildungsziele

Das Berufliche Gymnasium ist für Sie geeignet, wenn Sie ein Studium an einer Universität oder Fachhochschule anstreben oder spezielle Ziele in der Berufsausbildung verfolgen. Die am Beruflichen Gymnasium erworbene Allgemeine Hochschulreife (Abitur) ist gleichwertig dem Abschluss am allgemeinbildenden Gymnasium und berechtigt zum Studium für alle denkbaren Studiengänge.

Die berufsbezogenen Profilmächer (Technik – Mechatronik, Informationsverarbeitung, Praxis) vermitteln technische Inhalte. Sie bereiten auf eine technische Ausbildung vor oder erleichtern den Einstieg in ein entsprechendes (duales) Studium. Auf dem Beruflichen Gymnasium Technik vermittelte Inhalte können sogar auf die Studien- und Ausbildungsdauer angerechnet werden.

Lerninhalte

Im Profilmfach **Technik** steht der Erwerb von technischen Handlungskompetenzen im Vordergrund. Sie lernen den Umgang mit technischen Geräten und führen technische Experimente an praxisrelevanten Beispielen durch. Im **Schwerpunkt Mechatronik** werden die Grundlagen der Informationstechnik, Elektrotechnik und Metalltechnik vermittelt und im Fach Praxis projektbezogen angewendet.

Im Fach **Betriebs- und Volkswirtschaft** erwerben Sie ökonomische und unternehmerische Kompetenzen. Im Unterricht erörtern Sie einzelwirtschaftliche Entscheidungen der Unternehmen und Haushalte sowie wirtschaftspolitische Maßnahmen des Staates.

Die Kernfächer **Deutsch, Englisch und Mathematik** werden sowohl auf grundlegendem als auch auf erhöhtem Anforderungsniveau unterrichtet. Als besonderes Angebot können Sie neben Englisch auch Spanisch oder Niederländisch wählen.

Weitere Fächer im Stundenplan sind Physik, Religion, Geschichte, Politik und Sport.

Durch den gezielten Einsatz der Informationstechnologien erwerben Sie Medienkompetenz und berufliche Qualifikationen, die eine Grundvoraussetzung im heutigen Berufsleben darstellen.

Aufnahmevoraussetzung

Erweiterter Sekundarabschluss I oder
Versetzung nach Klasse 11 auf dem allgemeinbildenden
Gymnasium

Ausbildungsverlauf

Die dreijährige Oberstufe des Beruflichen Gymnasiums gliedert sich in die

Einführungsphase: 11. Schuljahrgang

Qualifikationsphase: 12./13. Schuljahrgang

Die besondere Aufgabe der Einführungsphase besteht darin, Ihre fachbezogenen Kompetenzen zu festigen und zu vertiefen. Dabei sind die unterschiedlichen Vorbildungen zu berücksichtigen, die die Schülerinnen und Schülern verschiedener abgebender Schulen erworben haben.

In den letzten zwei Wochen des 11. Schuljahrganges ist ein **14-tägiges Praktikum** vorgesehen. Dabei können Sie den fachlichen Schwerpunkt nach Ihren individuellen Wünschen flexibel wählen.

In der Qualifikationsphase werden die in der Einführungsphase vermittelten Inhalte vertieft und erweitert.

Prüfungsfächer

1. Prüfungsfach:

Technik (Schwerpunkt Mechatronik)

2. und 3. Prüfungsfach:

Mathematik und Englisch oder Deutsch

4. und 5. Prüfungsfach: (je nach Wahl des 2./3. Prüfungsfachs)

Betriebs- und Volkswirtschaft, Informationsverarbeitung, Fremdsprache oder Deutsch



BBS
Berufsbildende Schulen
FRIESOYTHE