



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
Berufliche Informatik	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

Auf dem Beruflichen Gymnasium Technik (Schwerpunkt Mechatronik) erwirbst du die Allgemeine Hochschulreife (Abitur) und damit den gleichen Schulabschluss wie an allgemeinbildenden Gymnasien. Das Abitur berechtigt dich zur Aufnahme aller möglichen Studiengänge an Universitäten und Fachhochschulen.

Die berufsbezogenen Profulfächer, darunter Mechatronik, Berufliche Informatik und Praxis, vermitteln umfangreiche technische Kenntnisse. Das Berufliche Gymnasium Technik ist eine sehr gute Vorbereitung auf ein technisches (duales) Studium. Lerninhalte des Beruflichen Gymnasiums Technik können auf die Studiendauer angerechnet werden. Du kannst mit dem Abitur des Beruflichen Gymnasiums Technik aber auch jedes andere Studium aufnehmen oder zunächst eine Ausbildung – z.B. im gewerblich-technischen Bereich – beginnen.

Gestalte deine Zukunft – werde Teil des Beruflichen Gymnasiums Technik!



Aufnahmevoraussetzung

- Erweiterter Sekundarabschluss I oder
- Versetzung nach Klasse 11 an einem allgemeinbildenden Gymnasium

Moderne Werkstätten für praxisbezogenes Lernen

Unsere Werkstätten und Praxisräume sind mit modernsten Maschinen, Materialien und IT-Programmen (z.B. Autodesk Inventor (3D-Zeichenprogramm) Fluid Sim (FluidSIM ist die Simulationssoftware zum Erstellen und Simulieren von Schaltplänen in Pneumatik, Hydraulik und Elektrotechnik) ausgestattet. So erlernst du praktische Fähigkeiten in verschiedenen Bereichen. Ob in Elektro-, Informations-, Metalltechnik oder digitalen Medien – hier findet jeder seinen Platz.

Zusammen mit euren Lehrkräften baut ihr im praktischen Unterricht beispielsweise Solarmobile. In den vergangenen Jahren konnten Schülerinnen und Schüler damit an den deutschen Meisterschaften teilnehmen und erhielten Preise für ihre tollen Leistungen.

Prüfungsfächer

- **Prüfungsfach:** Mechatronik
- **2. und 3. Prüfungsfach:** Mathematik, Englisch oder Deutsch
- **4. und 5. Prüfungsfach:** (je nach Wahl des 2./3. Prüfungsfachs) Betriebs- und Volkswirtschaft, Berufliche Informatik, Mathematik, Fremdsprache oder Deutsch

Ausbildungsverlauf

Die dreijährige Oberstufe des Beruflichen Gymnasiums gliedert sich in:

- Einführungsphase: 11. Schuljahrgang
- Qualifikationsphase: 12. und 13. Schuljahrgang

Berufliches Gymnasium Technik – Praktikum und internationale Erfahrungen

Wir bieten dir die Möglichkeit, in den letzten 4 Wochen des 11. Schuljahrgangs ein **14-tägiges Praktikum** entsprechend deinen individuellen Wünschen zu absolvieren und wertvolle berufliche Erfahrungen zu sammeln.

Während deiner Schulzeit am Beruflichen Gymnasium hast du zudem die Möglichkeit, dieses Praktikum im Rahmen des **Erasmus+ - Förderprogramms** der Europäischen Union zu absolvieren. Es gibt dir die Gelegenheit, einen großzügig geförderten 2 bis 4-wöchigen Aufenthalt im Ausland zu verbringen und internationale Erfahrungen zu sammeln.

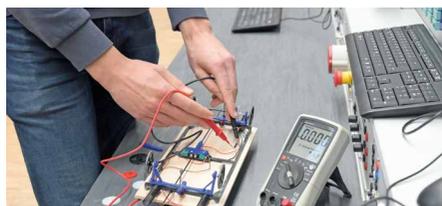
Übrigens: Diese Möglichkeit besteht während des Besuchs des Beruflichen Gymnasiums zwei Mal. Nutze die Gelegenheit – wir unterstützen dich dabei!

Medienkompetenz

Durch den gezielten Einsatz von modernen Informationstechnologien erwirbst du in allen Fächern Medienkompetenz sowie berufliche Qualifikationen, die eine grundlegende Voraussetzung im heutigen Berufsleben darstellen.

Bereite dich optimal auf die Anforderungen der digitalen Welt vor und entwickle die Fähigkeiten, die du für deinen zukünftigen Karriereweg benötigst!

Wir freuen uns auf deinen Besuch!



BBS
Berufsbildende Schulen
FRIESOYTHE

www.bbs-friesoythe.de