

0831

Berufliches Gymnasium Technik Schwerpunkt Mechatronik (BG T)

Bildungsziel

Das Berufliche Gymnasium Technik – Schwerpunkt Mechatronik - vermittelt interessierten Schülerinnen und Schülern in einem dreijährigen Bildungsgang die allgemeine Hochschulreife. Nach einem erfolgreichen Besuch des Beruflichen Gymnasiums kann also ein Studium in beliebiger Fachrichtung aufgenommen werden. Durch die Wahl dieses Beruflichen Gymnasiums wird lediglich ein Schwerpunkt während des Schulbesuchs im Fachgebiet Technik gelegt, wobei der Schwerpunkt Mechatronik Gebiete aus der Metall- und Elektrotechnik sowie der Informatik vereint.

Die Erweiterung und Vertiefung der Allgemeinbildung werden durch Auflagen im gesellschaftswissenschaftlichen und sprachlich-literarischen Aufgabenfeld erreicht. Die Besonderheit des Beruflichen Gymnasiums Technik liegt in der Verzahnung von Theorie und Praxis im Fach Technik durch Praxiskurse. In der anzufertigenden Projektarbeit können so z.B. kleine Roboter angefertigt und programmiert werden.

Bildungsinhalte

Neben der Förderung der Allgemeinbildung vermittelt das Berufliche Gymnasium Technik eine Einführung in die Fachgebiete der Technik. Daher liegen die Fächer mit erhöhten Anforderungen Technik, Mathematik und Englisch oder Deutsch fest. Der Unterricht findet fast ausschließlich im Klassenverband statt. Der Schulbesuch gliedert sich in die Einführungsphase (11. Schuljahrgang) und die Qualifikationsphase (12. und 13. Schuljahrgang) mit der nebenstehenden Stundentafel. In einem Halbjahr des 12. Jahrganges der Qualifikationsphase ist eine Projektarbeit mit beruflichem Bezug anzufertigen, die den Schülerinnen und Schülern Gelegenheit zu vertieftem wissenschaftspropädeutischen Arbeiten gibt.

Die Klassenlehrerin / der Klassenlehrer beraten die Schülerinnen und Schüler über Belegverpflichtungen und Wahlmöglichkeiten.

Der Bildungsgang schließt mit der Abiturprüfung in fünf Fächern ab.

Aufnahme

In die Klasse 11 (Einführungsphase) des Beruflichen Gymnasiums Mechatronik kann aufgenommen werden, wer den Erweiterten Sekundarabschluss I erworben hat, in die Klasse 11 eines allgemeinbildenden Gymnasiums (G9) versetzt wurde oder einen anderen gleichwertigen Bildungsstand nachweist und Englisch als erste Fremdsprache ab Klasse 5 belegt hat. Neben anderen Auflagen müssen zwei Fremdsprachen betrieben werden, wenn diese Auflage in der zweiten Fremdsprache nicht bereits in der Sekundarstufe I erfüllt wurde. In der Regel wird Englisch weitergeführt und Spanisch oder Französisch neu begonnen. Die Verpflichtung zur Belegung einer 2. Fremdsprache entfällt, wenn diese bereits im Sekundarbereich I bis einschließlich Klasse 10 belegt worden ist. Die Schwerpunktbildung richtet sich nach der Nachfrage und den Möglichkeiten der Schule. Der Übergang aus der Qualifikationsphase eines allgemein bildenden Gymnasiums (ab Klasse 12) ist nicht möglich. Es entstehen jährlich Kosten für Lehr- und Lernmittel.

Abschlüsse und Berechtigungen

Mit dem erfolgreichen Besuch des Beruflichen Gymnasiums Mechatronik wird die Allgemeine Hochschulreife (Abitur) erworben, die zum Studium an Hochschulen, Universitäten und Fachhochschulen berechtigt. Unter bestimmten Voraussetzungen kann auch ohne Abiturprüfung der schulische Teil der Fachhochschulreife erlangt werden.

Stundentafel

Unterrichtsfächer	Zahl der Wochenstunden		
	11	12	13
Schuljahrgang	11	12	13
Lernbereich Kernfächer			
Deutsch	3	3 (5)	3 (5)
Englisch	3	3 (5)	3 (5)
Mathematik	3	3 (5)	3 (5)
2. Fremdsprache (Spanisch)	4	4	4
Lernbereich Ergänzungsfächer			
Geschichte	1	2	-
Politik	1	-	-
Religion / Werte und Normen	2	2	-
Naturwissenschaft	2	2	2
Sport	2	2	2
Lernbereich Profulfächer			
Mechatronik	4	4	4
Praxis der Unternehmung	2	2	2
Betriebs- und Volkswirtschaft	3	3	3
Informationsverarbeitung	3	3	3
Wochenstunden (max.)	29	33	29
	(33)	(37)	(33)

Sofern das Fach Prüfungsfach ist, wird es dreistündig (P4/P5) bzw. fünfstündig (P1-P3) unterrichtet.

Beratung und Anmeldung

Für eine individuelle Beratung steht Ihnen die zuständige Abteilungsleiterin Frau Bödecker nach vorheriger Absprache zur Verfügung.

Die Anmeldung erfolgt bis zum 12. Februar eines jeden Jahres über das Online-Bewerbungsverfahren.

Berufsbildende Schulen Cuxhaven
Pestalozzistraße 44
27474 Cuxhaven
Fon (0 47 21) 79 72 - 0
Fax (0 47 21) 79 72 - 50
E-Mail info@bbs-cux.de
Internet www.bbscux.de

Stand: 12/2019