



BERUFSBILDENDE SCHULE
WESTERBURG

Berufsbildende Schule Westerbürg

Berufliches Gymnasium

Leitung: Holger Langschied

Informationen:

Berufliche Orientierung und Wahl der Fachrichtung

Das Beruflichen Gymnasium der BBS Westerbürg bietet drei Berufliche Fachrichtungen an:

- Betriebswirtschaftslehre
- Technik mit Schwerpunkt Metalltechnik
- Technik mit Schwerpunkt Biologietechnik

Die Fachrichtungen unterscheiden sich lediglich durch die oben dargestellten Fächer.

In der Jahrgangsstufe 11 bieten wir eine berufliche Orientierung in zwei Berufliche Fachrichtungen an, der eine kombinierte Stundentafel aus zwei **Fachrichtung** zugrunde gelegt ist.

Mit der Anmeldung besteht also die Möglichkeit, zwei Fachrichtungen zu wählen, welche von besonderem Interesse sind.

Während der einjährigen Einführungsphase erhalten die Schülerinnen und Schüler Einblicke in beide gewählten Fachrichtungen.

Gegen Ende des Schuljahres legen sie dann ihre endgültige Fachrichtung zusammen mit den Leistungskursen für die Qualifikationsphase fest.

Wochenstunden der Orientierungsphase Jgst.11			
	Kombination zweier Beruflichen Fächer wählbar		
	Betriebswirtschaftslehre mit Technik SP. Metalltechnik	Betriebswirtschaftslehre mit Technik SP. Biologietechnik	Technik SP. Metalltechnik mit Technik SP. Biologietechnik
Fach			
Berufliche Fach:			
Betriebswirtschaftslehre	4	4	
Technik Metallt.	4		4
Technik Biotech.		4	4
Kernfach			
Englisch	4	4	4
Mathematik	4	4	4
Deutsch	4	4	4
Grundfach			
Volkswirtschaftslehre	2	2	
Informationsver.	2	2	2
Physik	2	2	2
Chemie	2	2	2
Biologie	2	2	
2. Fremdsprache	3	3	3
Gemeinschaftsk.	2	2	2
Sport	2	2	2
Religion/Ethik	2	2	2
Summe	37	37	35

Die berufliche Orientierung in Jahrgangsstufe 11 soll allen Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit geben, diejenige Fachrichtung für das Erreichen der Allgemeinen Hochschulreife festzulegen, die sie aufgrund ihrer Erfahrungen im Unterricht und aufgrund ihrer eigenen Interessen und Neigungen bevorzugen. Vor Festlegung der Fachrichtung und der Wahl der Leistungskurse werden individuelle Beratungen zur Entscheidungsfindung angeboten.

Anforderungsprofil Berufliches Gymnasium

Grundsätzlich ist es für die Erreichung des Schulziels unumgänglich, eine hohe Bereitschaft für das Arbeiten in Gruppen und das eigenständige Vertiefen von Unterrichtsphasen mitzubringen. Dies bedeutet zugleich, dass auch über die regulären Unterrichtsverpflichtungen hinaus eigenständig Übungs- und Ausarbeitungsphasen zuhause, in Gruppen oder unter Hilfestellung der Lehrerteams eingeplant werden müssen. Gute und solide Kenntnisse in Englisch, Mathematik und Deutsch sind für die tägliche Arbeit im Unterricht, auch außerhalb dieser Fächer, unumgänglich. Die Fachrichtungen haben gemein, dass am Ende der dreijährigen vollschulischen Ausbildung der Abschluss der Allgemeinen Hochschulreife erworben wird und im Studium oder im Rahmen einer sonstigen Ausbildung keinerlei fachliche Bindung besteht. Im Unterricht wird die professionelle Nutzung von Computer gefördert. Dies erfordert die Anschaffung eines persönlichen Notebooks.

Telefon: (02663) 99 04 32
Schulbüro: (02663) 99 04 0
Telefax: (02663) 99 04 40

E-Mail: holger.langschied@bbs-westerburg.de
Internet: www.bbs-westerburg.de



Beschreibung der beruflichen Fächer

Betriebswirtschaftslehre:

Wer sich für dieses berufliche Fach entscheidet, ist sehr gut vorbereitet, um im späteren Berufsleben vielfältige herausfordernde Aufgaben der Finanzwelt mit Freude zu begleiten. Ob in Industrieunternehmen, um betriebswirtschaftliche Entscheidungen vorzubereiten und das Marketing zu gestalten, oder in der Banken- und Finanzbranche.

Im Fach Betriebswirtschaftslehre lernen die Schüler, Geschäftsprozesse zu steuern und erwerben so Fachkompetenzen in unterschiedlichen betrieblichen Abteilungen. Dabei werden die Bereiche Marketing, Finanzierung und Einkauf ebenso berücksichtigt, wie Buchhaltung und Controlling. In umfangreichen Projekten werden Herausforderungen des Managements bearbeitet.

Das Fach richtet sich an Schülerinnen und Schüler, die an kaufmännischen Frage- und Problemstellungen interessiert sind. Ein besonderes Interesse sollte auch an den Fächern Englisch und Mathematik bestehen.

Mit dem Fach findet eine gute Vorbereitung statt für ein Studium in diesem Bereich aber auch einer anschließenden gehobenen kaufmännischen Berufsausbildung.





BERUFSBILDENDE SCHULE
WESTERBURG

Berufsbildende Schule Westerbург

Berufliches Gymnasium

Leitung: Holger Langschied

Beschreibung der beruflichen Fächer

Technik, Schwerpunkt Metalltechnik:

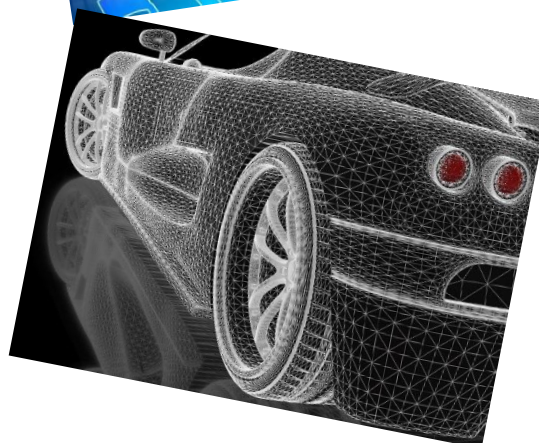
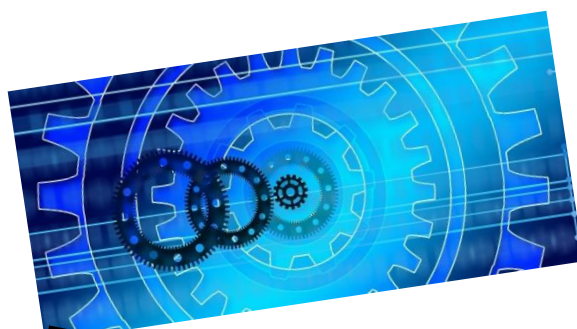
Wer sich für den Weg einer Ingenieurin/eines Ingenieurs entscheidet, den erwarten sehr vielfältige, attraktive Einsatzgebiete und Aufgaben. Es ist eine Berufswahl mit glänzenden Zukunftsaussichten!

Arbeitsfelder können in der Forschung und Entwicklung sein, z. B. für die Entwicklung moderner Fahrzeuge, Gestaltung und Design von innovativen Maschinen. Ingenieure planen auch Fertigungsabläufe und optimieren diese! Sie arbeiten auf Baustellen im In- und Ausland und haben nicht selten Managementaufgaben.

An unserer Schule fördern wir im Schwerpunkt *Metalltechnik* die grundlegenden Kompetenzen für diese Aufgaben, immer an ausgewählten Projekten und handlungsorientierten Aufgaben. Durch unsere Lernsituationen werden unsere Lernenden Erfahrungen in grundlegenden Berechnungsverfahren sammeln, Designaufgaben an CAD-Systemen durchführen und Fertigungstechnik mit Unterstützung von Simulationsprogrammen erleben. Natürlich werden auch Projekt erarbeitet, z. B. die Auslegung von Antrieben im KFZ oder andere ingenieurtypische Problemstellungen.

Der Schwerpunkt *Metalltechnik* wendet sich an Schülerinnen und Schüler mit Interesse Technik, Physik und Mathematik. Eine Begeisterung für analytisches Arbeiten an praxisorientierten Problemstellungen unterstützt den Lernweg.

Der dargestellte Schwerpunkt stellt eine sehr gute Vorbereitung für ein Ingenieurstudium oder eine technische Berufsausbildung dar, dies möglicherweise in Kombination während eines Dualen Studiums.



Telefon: (02663) 99 04 32
Schulbüro: (02663) 99 04 0
Telefax: (02663) 99 04 20

E-Mail: holger.langschied@bbs-westerburg.de
Internet: www.bbs-westerburg.de



Beschreibung der beruflichen Fächer

Technik, Schwerpunkt Biologietechnik:

Die Biologietechnik ist ein wichtiger Schlüssel in vielen Bereichen, u. a. der Medizin, Pharmazie, Kosmetik, Agrar- und Lebensmittelbranche.

Biologietechnische Verfahren helfen sowohl in der Forschung, als auch im angewandten industriellen Sektor, unsere Zukunftsaufgaben zu lösen. Neueste Erkenntnisse zu Mikroorganismen, Zellen und Biomoleküle werden genutzt, um die Entwicklung von Medikamenten, aber auch Bereiche des täglichen Lebens voranzutreiben wie Nahrungsmittel und deren Rohstoffe, Waschmittel und vieles mehr.

Mit diesem Fach möchten wir Jugendliche begeistern für diese Zukunftstechnologie unter dem besonderen Blickpunkt der angewandten Biologie.

Neben dem theoriegeleiteten Unterricht werden die Schülerinnen und Schüler ihre Kompetenzen in der praktischen Laborarbeit vertiefen.

Dieser Schwerpunkt wendet sich an Schülerinnen und Schüler mit Interesse an dem Fach Biologie, sicherlich auch an der Chemie und generell der Technik. Eine Begeisterung für analytisches Arbeiten an praxisorientierten Problemstellungen unterstützt den Lernweg.

Mit diesem Schwerpunkt findet eine gute Vorbereitung für ein späteres Studium in dem Bereich statt oder eine anschließende höherwertige Berufsausbildung zum z.B. Biologisch-Technischen Assistenten oder zum Biologielaboranten.

