

Technik & Management (TM)

Maschinenbau, Elektrotechnik, Fertigungstechnik, Werkstoffkunde, Technisches Zeichnen, Betriebswirtschaftslehre, Buchführung, CNC- und Steuerungstechnik



Das interdisziplinäre Profilfach Technik & Management bildet zusammen mit Projektmanagement, Naturwissenschaften (z.T. mit Laborübungen) und Computertechnik einen beruflich orientierten Lernschwerpunkt.

Das Profil Technik & Management setzt sich dabei unter anderem mit Fragestellungen auseinander wie zum Beispiel:

- Wie funktionieren Fertigungsverfahren?
- Welche technischen Produkte haben Zukunftsaussichten?
- Wie organisiert man, dass alles zur richtigen Zeit am richtigen Ort ist?
- Wie analysiert man Geschäftsprozesse und wie bilde man sie ab?
- Wie organisiert und optimiert man die im Unternehmen eingesetzten Werkzeuge und Verfahren?

Die gesellschaftswissenschaftlichen Fächer münden in die Erziehung zu verantwortlicher Teilnahme am öffentlichen Leben. Besonderes Gewicht haben die Kernfächer Mathematik, Deutsch sowie eine Fremdsprache. Weitere Pflichtfächer sind Sport und bei Bedarf eine 2. Fremdsprache (Französisch oder Spanisch Niveau B). Wahlfächer wie Volkswirtschaftslehre, Kunst und Medizintechnik runden das Angebot ab.

Bewerbungsunterlagen

- Den Zugang und weitere Informationen zum zentralen Anmeldeverfahren für alle Beruflichen Gymnasien finden Sie auf: www.rgs-furtwangen.de/schularten/infomaterial.php
- Anmeldung bitte bis jeweils **01.03.** für das folgende Schuljahr (danach gibt es ein Nachrückverfahren)
- Weitere Informationen zur Robert-Gerwig-Schule und ihren Ausbildungsangeboten unter: www.rgs-furtwangen.de

Kontakt

Am Engelgrund 4
 78120 Furtwangen
 Telefon: 07723 9301-0
 Fax: 07723 9301-29
 Email: Info@rgs-furtwangen.de



Gewerbliche & Kaufmännische Schule / Staatliche Berufsfachschule
Berufliches Schulzentrum Oberes Bregtal

DSB ELITESCHULE
DES SPORTS



Technisches Gymnasium Profil Technik & Management

Allgemeine Hochschulreife (Abitur)



Voraussetzungen

- Realschule, Werkrealschule, Fachschulreife oder gleichwertiger Abschluss: Durchschnitt mindestens Note 3,0 aus Deutsch, Mathematik und Englisch (und in diesen Fächern jeweils mindestens die Note „ausreichend“)
- Gymnasium (G8): Versetzungszeugnis in die Klasse 10 (Eingangsklasse, empfohlen) oder in die Jahrgangsstufe 11 eines achtjährigen Gymnasiums (G8)
- Gymnasium (G9): Versetzungszeugnis in die Klasse 11 des Gymnasiums des neunjährigen Bildungsgang
- Alter zum Schuljahresbeginn: - noch nicht 19 Jahre alt, - bei abgeschlossener Berufsausbildung noch nicht 22 Jahre alt. Ausnahmen sind möglich!

Bildungsziel

- Allgemeine Hochschulreife (Abitur)

Dauer

- drei Jahre

Sprachenfolge

Zugang mit Kenntnissen in zwei Fremdsprachen:

- 1. Fremdsprache: Englisch
- 2. Fremdsprache mind. ab Klasse 7 (i.d.R. Französisch)
- Im TG dann: Weiterführung mindestens einer Fremdsprache bis zum Abitur / freiwillig 3. (neue) Fremdsprache: Spanisch

Zugang mit Kenntnissen in einer Fremdsprache:

- 1. Fremdsprache: i.d.R. Englisch
- Im TG dann: Weiterführung 1. Fremdsprache: Englisch mindestens in der Eingangsklasse + verpflichtende Aufnahme einer 2. Fremdsprache: Französisch oder Spanisch bis zum Abitur

Ausbildungsinhalte

Allgemeinbildende Fächer:

- Deutsch
- Englisch, Französisch / Spanisch
- Mathematik
- Religion / Ethik
- Geschichte mit Gemeinschaftskunde
- Chemie, Physik
- Sport

Profilfach am TG TM: „Technik und Management“

- Maschinenbau und Elektrotechnik
- Projektmanagement
- Betriebswirtschaft
- Fertigungstechnik
- Spezifische Computertechnik

Wahlfächer/-Kurse

- Global Studies
- Schüler-Ingenieur-Akademie (SIA)
- Seminarkurs
- Schülerstudium Informatik an der Hochschule Furtwangen
- Biologie
- Bildende Kunst

Weiterbildungsmöglichkeiten

- Studium an allen Universitäten und Hochschulen in allen Fachgebieten
- Ausbildung oder Studium in einem Fach mit Profilbezug: z.B. Maschinenbau, Product Engineering, BWL, Bauwesen, Elektrotechnik, Medizintechnik, Informatik, ...)
- Betriebliche „Ausbildung Plus“
- Berufsakademien und duales Studium

Im Rahmen des profilbezogenen Fachs „Projektmanagement“ planen, dokumentieren und realisieren Schüler selbstständig umfangreiche Projekte: So wurde z.B. ein neues Kinderspielhaus für den Kindergarten Furtwangen errichtet, eine Solarstrom-Ladestation für Modellboote konzipiert oder auch Planungen für Skisprungschanzen erstellt. Jedes Jahr entstehen so beeindruckende Schülerleistungen.

