

Merkmale des TG

Technik und Management

- » Breite Allgemeinbildung
- » Besondere Förderung im technischen Bereich
- » Enge Verzahnung von Theorie und Projekten im Fach Technik und Management sowie durch Laborübungen in den Naturwissenschaften
- » Förderung der Selbstständigkeit und Teamfähigkeit z.B. durch den Seminarkurs (freiwillig), Projekte und durch neue Unterrichtsmethoden.

Auszug aus den Inhalten

- » Statik
- » Werkstoffkunde
- » Produktdesign (technisches Zeichnen)
- » Fertigungsverfahren theoretisch
- » Fertigungsverfahren praktisch anwenden
- » Steuerungstechnik
- » Projektmanagement
- » Kostenrechnung
- » Vertragsrecht
- » Arbeitsrecht

Diese Inhalte werden nach modernen Unterrichtsmethoden projektbezogen vermittelt.

Förderlich für einen erfolgreichen Besuch sind das Interesse an den technischen Inhalten, aber auch an wirtschaftlichen und rechtlichen Zusammenhängen. Wie an jedem Gymnasium wird die Abiturprüfung außer im Profulfach in den Fächern Mathematik, Deutsch oder Englisch und Religion oder Geschichte absolviert.

Anmeldung bis 01. März

Bitte melden Sie sich auf dem Internetportal www.schule-in-bw.de an. Weitere Informationen dazu erhalten Sie dort aus der entsprechenden Broschüre oder bei uns. Gehen mehr Anmeldungen ein als Plätze zur Verfügung stehen, wird ein Auswahlverfahren durchgeführt.

Eine Aufnahmezusage kann nur unter der Bedingung erteilt werden, dass die für die Klassenbildung erforderliche Mindestschülerzahl nach der Verwaltungsvorschrift zur Unterrichtsorganisation erreicht wird.

Informationen



Claude-Dornier-Schule
Steinbeisstraße 26
88046 Friedrichshafen

Telefon: 07541 7003-330
Fax: 07541 7003-329
info@cds-fn.de

www.cds-fn.de

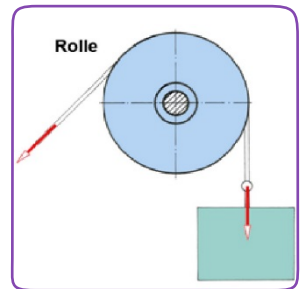
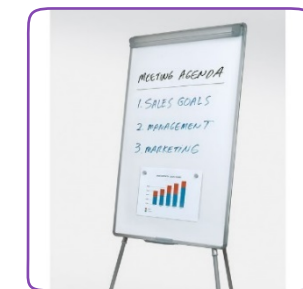
Technisches Gymnasium



Claude-Dornier-Schule
Friedrichshafen

Profil

Technik und Management



Technik und Management

Profilfach Der Unterricht im Profilfach „Technik und Management“ sowie in den profilergänzenden Fächern bereitet optimal auf ein Studium im Bereich des Wirtschaftsingenieurwesens vor. Gleichzeitig werden in diesen Fächern das analytische Denken geschult und organisatorische sowie soziale Kompetenzen erworben. Diese Persönlichkeitsmerkmale sind in allen Berufen mit hoher Verantwortung unabdingbar. Die anderen Fächer fördern die für die Allgemeine Hochschulreife erforderliche Allgemeinbildung.

In der Eingangsklasse erhalten die Schüler fachpraktischen Unterricht in den Metallwerkstätten.

Ausbildungsziele

Allgemeine Hochschulreife (Abitur)

Berechtigung zum Studium aller Fächer an allen Hochschulen bzw. Universitäten im In- und Ausland. Wer die Bedingung der zweiten Fremdsprache beim Eintritt ins TG noch nicht erfüllt, muss Französisch, Italienisch oder Spanisch für Anfänger 3 Jahre lang besuchen.

Fachhochschulreife

- » Abgang nach der 12. Jahrgangsstufe unter bestimmten Mindestvoraussetzungen.
- » Anschließend muss eine Berufsausbildung oder ein Praktikum erfolgreich abgeschlossen werden.
- » Die Fachhochschulreife berechtigt zum Studium an einer Fachhochschule.

Aufnahmebedingungen

Abschlusszeugnis der Realschule

oder Zweijährigen Berufsfachschule oder Berufsaufbauschule oder Klasse 10 der Hauptschule (dem Realschulabschluss gleichwertiger Bildungsstand) jeweils mit einem Notendurchschnitt von 3,0 in den Fächern Deutsch, Englisch und Mathematik und mindestens ausreichend in jedem dieser Fächer.

oder

Versetzungszeugnis

von Klasse 9 in Klasse 10 oder von 10 in 11 eines Gymnasiums (G8)

Eingangsklasse

Pflichtfächer Deutsch, Englisch (1. Fremdsprache), Geschichte mit Gemeinschaftskunde, Religionslehre bzw. Ethik, Mathematik, Physik mit Laborübungen, Chemie, Technik und Management, Computertechnik, Sport.

Insgesamt 30 Stunden pro Woche.

Wahlpflichtfächer/Wahlfächer

Zweite Fremdsprache (Französisch/Italienisch/Spanisch), Bildende Kunst, Musik, Sondergebiete der Technik (Solartechnik/Astronomie, Medizintechnik), Laborübungen in Physik und Chemie, Technical English.

Das tatsächliche Angebot richtet sich nach den zur Verfügung stehenden Lehrkräften und nach dem Wahlverhalten der Schüler/innen. In allen vergangenen Jahren konnten die genannten Fächer eingerichtet werden.

Qualifikationsstufe

Pflichtfächer (Kernkompetenzfächer)

Deutsch, 4 Std/Woche
Mathematik,
fortgeführte Fremdsprache (Englisch)
oder neu beginnende Fremdsprache

Berufliches Profilfach

Technik und Management 6 Std/Woche

Weitere Pflichtfächer

Physik oder Chemie 5 Std/Woche
(jeweils mit Laborübungen)

Projektmanagement, , 2 Std/Woche
Geschichte mit Gemeinschaftskunde,
Religionslehre oder Ethik,
Sport

Wahlfächer

Zweite Fremdsprache 4 Std/Woche

Bildende Kunst, Musik, Literatur, 2 Std/Woche
Philosophie, Computertechnik,
Mikrosystemtechnik und
Nanotechnologie,
Technical English,
Cambridge – AG.

Seminarkurs 3 Std/Woche

Das tatsächliche Angebot richtet sich nach den zur Verfügung stehenden Lehrkräften und nach dem Wahlverhalten der Schüler/innen. In den vergangenen Jahren konnten die genannten Fächer eingerichtet werden.