

PROFIL: GESTALTUNGS- UND MEDIEN TECHNIK

Im Fach Gestaltungs- und Medientechnik (GMT) lernen die Schüler, Gestaltungsaufgaben unter Einsatz medientechnischer Mittel zu bewältigen. Sie kennen Grundregeln der Gestaltung, können ihren Einsatz beurteilen und die Ergebnisse begründen. Damit sind sie in der Lage, Gestaltung von einer dem individuellen Geschmack unterworfenen Beliebigkeit zu unterscheiden. Die sowohl bei der Bearbeitung als auch für die Darstellung der Ergebnisse verwendeten elektronischen Medien verlangen Kenntnisse im Umgang mit Hard- und Software, die im Fach Angewandte Gestaltungs- und Medientechnik und im Fach Computertechnik vermittelt und eingeübt werden.

ZIELE DES GMT-UNTERRICHTS

Ziel des Schwerpunkts Gestaltungs- und Medientechnik ist die Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten, die im Designbereich und in der Medienanwendung eine wesentliche Rolle spielen. Damit einher geht vor allem die Förderung problem-, produkt- oder projektbezogener Denk- und Gestaltungsfähigkeiten ganz allgemein. Auf diese Weise wird eine zukunftsgerichtete Studierfähigkeit erreicht, die nicht auf Design und Medien begrenzt ist, sondern alle Disziplinen umfasst.

UNSER UNTERRICHTSANGEBOT

Zweidimensionale Gestaltung, Darstellungstechniken, Grafikdesign, Screen- und Webdesign, Fotografie und Bildgestaltung, Produktdesign, Desktop-Publishing, Dokumentation und Präsentation.

Heinrich-Wieland-Schule
Graf-Leutrum-Straße 3
75175 Pforzheim

Telefon 07 23 1 – 39 23 52
Telefax 07 23 1 – 39 20 42
E-Mail hws@stadt-pforzheim.de
Internet www.hw-schule.de

Öffnungszeiten
siehe www.hw-schule.de

Technisches Gymnasium

Profil Gestaltungs- und Medientechnik



ZIELE

Das Technische Gymnasium bereitet in drei Jahren (Eingangsklasse und den Jahrgangsstufen 1 und 2 der gymnasialen Oberstufe) auf das Studium an einer Hochschule, einer Berufsakademie, einer Fachhochschule oder den Eintritt in das Berufsleben vor. Es vermittelt in besonderer Weise durch einen berufsbezogenen Fächerkanon in den vier Profilen **Mechatronik**, **Umwelttechnik**, **Gestaltungs- und Medientechnik** und **Informationstechnik** die Nähe zur Berufswelt.

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

Realschulabschluss, Werkrealschulabschluss oder Fachschulreife und ein Notendurchschnitt von 3,0 in den Fächern Deutsch, Englisch und Mathematik. Dabei muss in jedem dieser drei Fächer die Leistung mit mindestens ausreichend beurteilt sein.

Oder: Versetzung in Klasse 10 (G8) oder Klasse 11 (G9) eines Gymnasiums.

Ein Auswahlverfahren gemäß Schulordnung regelt die Aufnahme, wenn mehr Bewerber die Aufnahmevoraussetzungen erfüllen, als aufgenommen werden können.



STUDENTENAFEL

Fach	E	J1	J2
Deutsch	3	4	4
Englisch	3	4	4
Französisch, Niveau A*	3	4	4
Französisch/Spanisch, Niveau B*	4	4	4
Bildende Kunst*	2	2	2
Musik*	2	2	2
Literatur			2
Geschichte mit Gemeinschaftskunde	2	2	2
Wirtschaftslehre		2	2
Religionslehre oder Ethik	2	2	2
Mathematik	4	4	4
Physik und Laborübungen**	3	5	5
Chemie und Laborübungen**	2+1	5	5
Biologie*	2	2	2
Computertechnik	3	2	2
Besondere Lernleistung		3	
Sondergebiete der Technik*	2		
Textverarbeitung	2		
Sport	2	2	2
Global Studies	2	2	2
Profilfach			
Gestaltungs- und Medientechnik	3	6	6
Angewandte Gestalt.- u. Medient.	3		
Summe der Wochenstunden ohne Wahlpflichtfach/Wahlfächer	30	31	31

Hinweise

■ Wochenstunden des Wahlpflichtfaches/Wahlfaches

* In der Eingangsklasse muss ein Wahlpflichtfach aus dem Bereich „2. Fremdsprache, Bildende Kunst, Musik, Sondergebiete der Technik, Biologie“ gewählt werden.

** In den Jahrgangst. 1 und 2 muss eine Naturwissenschaft (Physik/Chemie) gewählt werden.

ABSCHLÜSSE

Allgemeine Hochschulreife (Abitur) mit dem Erlernen einer zweiten Fremdsprache. Die Fremdsprachenbedingung ist bei Gymnasiasten und bei Realschülern mit vier aufeinander folgenden Jahren in einer zweiten Fremdsprache erfüllt.
Fachhochschulreife nach Abschluss der Jahrgangsstufe 1 (Mindestpunktzahl erforderlich) und Abschluss einer mindestens zweijährigen Ausbildung in einem anerkannten Ausbildungsberuf.



ZU UNSEREM SCHULLEBEN GEHÖREN

- Schullandheim in der Eingangsklasse
- Schüleraustausch mit Frankreich und Spanien
- Exkursionen/SMV-Fahrt
- Ski- und Snowboard-Tag

BEWERBUNGEN

Bewerbungen sind nur noch über das Online-Verfahren (BewO) unter www.schule-in-bw.de möglich.