

## Gestaltungs- und Medientechnik

Gestaltung beinhaltet eine Vielzahl an gesellschaftlichen Zusammenhängen: Kommunikation, Ästhetik und Marketing sowie technologisches Verständnis für diese Bereiche. Für alle diese Gebiete benötigt man Kenntnisse und Fertigkeiten von Visualisierungstechniken. Dazu gehören manuelle Techniken, wie Freihandzeichnen und Modellbau, sowie computergestützte Techniken mit der zur Medienproduktion benötigten Software.

### Zielsetzung im Profil Gestaltungs- und Medientechnik

- Verständnis sozialer, ökonomischer, politischer und technischer Zusammenhänge
- Denken in übergreifenden, komplexen Strukturen
- Fähigkeit, Wissen in unterschiedlichen Kontexten anzuwenden
- Fähigkeit zur Selbststeuerung des Lernens und der Informationsbeschaffung
- Fähigkeit zur realistischen Einschätzung der eigenen Kompetenz und Möglichkeiten
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Entscheidungsfähigkeit

## Das berufliche Gymnasium

Das berufliche Gymnasium führt seine Schülerinnen und Schüler mit zwei Fremdsprachen zur allgemeinen Studierfähigkeit. Es schafft die Voraussetzungen für die Ausbildung in qualifizierten Berufen mit erhöhten Anforderungen und die Ausübung von Führungspositionen in allen Bereichen.

Die inhaltliche Verzahnung von berufsspezifischen Profulfächern und den Fächern der Allgemeinbildung führt zu einer breiten und vertieften Bildung sowie zur Fähigkeit, in Systemzusammenhängen zu denken und zu handeln.

### Zugangsvoraussetzungen

Mittlerer Bildungsabschluss oder Fachschulreife mit einem Notendurchschnitt von mindestens 3,0 in den Fächern Deutsch, Englisch und Mathematik. Dabei muss in jedem der drei Fächer die Leistung mit mindestens ausreichend beurteilt sein\*. Für Bewerber aus Gymnasien ist die Versetzung nach Klasse 10 oder 11 Voraussetzung.

Stand 2011\*



## Wie wird man im TG aufgenommen?

Für das kommende Schuljahr kann man sich bis zum 1. März in der Louis-Lepoix-Schule anmelden. Anmeldeformulare sind im Sekretariat oder über unsere Website erhältlich.

Die Bewerbung erfolgt nur an dem beruflichen Gymnasium der 1. Priorität mit:

- einem ausgefüllten Aufnahmeantrag
- einer beglaubigten Kopie des letzten Schulzeugnisses
- einem tabellarischen Lebenslauf

## Louis-Lepoix-Schule

Hauptstelle und Sekretariat:  
Balger Straße 15 · 76532 Baden - Baden  
Telefon 07221/93 19 - 46  
Telefax 07221/93 19 - 60  
info@lls-bad.de  
<http://www.lls-bad.de>

### Fachbereich TG:

Telefon 07221/ 9319 - 030  
Telefax 07221/ 9319 - 60  
TG@lls-bad.de

# Technisches Gymnasium (TG)

## Profil: Gestaltungs- und Medientechnik



## Die Stundentafel im TG Profil Gestaltungs- und Medientechnik

### Pflichtbereich

Deutsch  
Englisch Niveau A  
Geschichte/Gemeinschaftskunde  
Religionslehre/Ethik  
Mathematik  
Physik (mit Labor)  
Chemie  
Computertechnik (nur in E)  
Sport  
Wirtschaftslehre (J1 und J2)  
Profilfach Gestaltungs- und Medientechnik

### Wahlbereich bzw. Wahlpflichtbereich

#### In allen drei Jahren:

2. Fremdsprache (Spanisch) Niveau B  
Pflicht bei Realschulabschluss ohne zweite Fremdsprache  
Bildende Kunst  
Medienmanagement und Technik  
Sondergebiete der Technik  
Global Studies

#### Nur in Jahrgangsstufe 1 und 2:

Profilbezogenes Englisch  
Chemie (mit Labor) oder Physik (mit Labor)  
Literatur  
Computertechnik  
Seminar Kurs nur in J1

E = Eingangsklasse J1 = Jahrgangsstufe 1 J2 = Jahrgangsstufe 2

Stand: Dezember 2011

Der Unterricht des TGs zeichnet sich durch eine enge Verzahnung des praktischen und wissenschaftlichen Unterrichts mit Laborübungen und angewandter Technik aus.

GMT gewährt Einblicke in die Vielfalt des Designs (engl. Gestaltung):  
Grafikdesign, Produktdesign, Kommunikationsdesign, Multimediadesign, Web- und Screendesign.

Die Eingangsklasse behandelt das Zusammenspiel von Formen, Flächen und Farben und die damit zusammenhängende Wirkung. Themen sind die Gestaltung mit Flächen, Farbe und Schrift, Fotografie, Modellbau und Zeichnen.

Die Jahrgangsstufe 1 beinhaltet die Grundsätze der grafischen Gestaltung (z.B. Logogestaltung), der visuellen Kommunikation (z.B. Werbung) und des Designs sowie die Analyse und Gestaltung von Produkten.

Ziel ist die allgemeine Hochschulreife (Abitur). Dabei deckt das technische Gymnasium ein breites Bildungsspektrum ab. GMT verbessert zudem die Bewerbungschancen für gestalterische und medientechnische Berufe.

Für die Themenfelder ist das geplante, zielgerichtet Erlernen wesentlicher PC-Programme erforderlich, z.B. Bildbearbeitungsprogramme, Vektorprogramme, Layout- und Satzprogramme, Office-Software und CAD.

In der 2. Jahrgangsstufe stehen vor allem die Medientechnik und ihre praktische Umsetzung im Mittelpunkt, beispielsweise bei der Gestaltung einer Webseite oder einer multimedialen Präsentation.