

Informationstechnik

In unserer Gesellschaft wird ein allgemeines Verständnis für Hintergründe der Informationstechnik immer wichtiger. Von den Komponenten zeitgemäßer Computer über die Funktionen von Betriebssystemen, der Kommunikation in einem Netzwerk bis hin zur Installation und zum Betrieb eines Servers, ist fundiertes Wissen erforderlich. Neben der Vermittlung dieser Kenntnisse sind die Programmierung lauffähiger Software und benutzerfreundlicher Webseiten in Verbindung mit Datenbanken grundlegende Unterrichtsinhalte.

Zielsetzung im Profil IT

- Erwerb eines informationstechnischen Grundlagenwissens und Anwenden ingenieurwissenschaftlicher Arbeitsweise
- Selbstgesteuertes Lernen und Informationsbeschaffung sowie Anwendung in unterschiedlichen Kontexten
- Denken in übergreifenden, komplexen Strukturen mit einem Verständnis für algorithmische Problemlösungen
- Kommunikations- und Teamfähigkeit

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

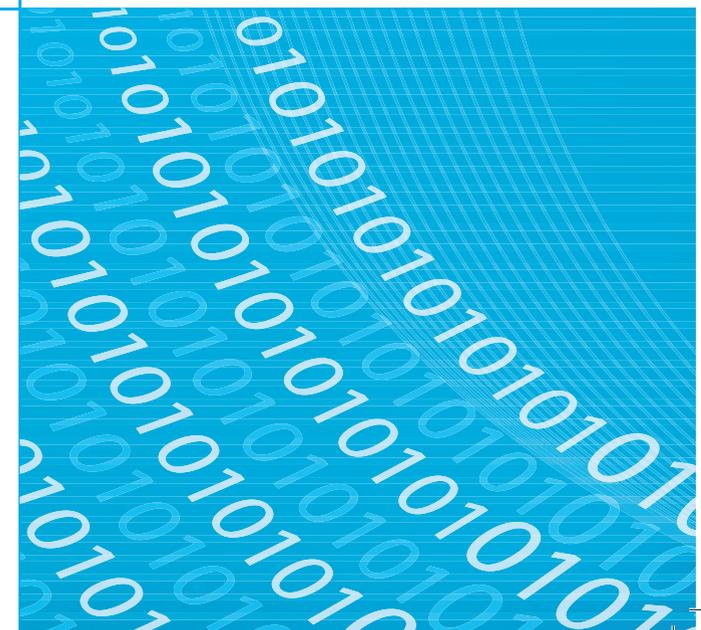
Hauptstelle und Sekretariat:
Balger Straße 15 · 76532 Baden - Baden
Telefon 07221/93 19-46
Telefax 07221/93 19-60
info@lls-bad.de
<http://www.lls-bad.de>

Abteilung TG:

Telefon 07221/9319-63
Telefax 07221/9319-60
TG@lls-bad.de

Technisches Gymnasium (TG)

Profil: Informations- technik



Die Studentafel im TG Profil Informationstechnik

Pflichtbereich

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

Wahlbereich bzw. Wahlpflichtbereich

In allen drei Jahren:

2. Fremdsprache (Spanisch) Niveau B
Pflicht bei Realschulabschluss ohne zweite Fremdsprache
Bildende Kunst
Medienmanagement und Technik
Luft- und Raumfahrttechnik
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: November 2011

