

## LERNZEIT AM TECHNISCHEN GYMNASIUM

Vielfältige Fördermaßnahmen (5. Stunde in Mathematik; Übung und Vertiefung in BWL, Mechatronik, Labor- und Werkstatt praxis; Eingangstests, Vorbereitungskurse, Seminarwoche, Lerngänge, Studienfahrten, Seminarkurse für alle zur Studien-vorbereitung) steigern einerseits den schulischen Erfolg und reduzieren Prüfungsstress. Zusätzliche Herausforderungen für motivierte und leistungsorientierte Schülerinnen und Schüler (Wahlfächer, Besondere Lernleistung) bieten auf der anderen Seite Anreize und Abwechslung.

## AUFNAHMEVORAUSSETZUNGEN

1. Notendurchschnitt mindestens 3,0 in DTS, ENG, MAT
  - Mittlere Reife (Real-, Werkreal-, Gemeinschaftsschule)
  - Fachschulreife (Berufsfachschule)
2. Versetzung nach Klasse 11 ohne 2. Fremdsprache (Gemeinschaftsschule)
3. Versetzung nach Klasse 10 oder 11 (G8), Versetzung nach Klasse 11 (G9, 6-BG oder GMS mit 2. Fremdsprache)

## ONLINE-BEWERBUNG (BEWO)

Die nachfolgenden Ausführungen gelten auch für Bewerbungen an anderen Beruflichen Gymnasien oder an Berufskollegs. Bewerbungen erfolgen online:

<https://bewo.kultus-bw.de/BewO>

**Schritt 1:** Bewerber/innen erstellen ab Mitte Januar (genaues Datum auf der BewO-Webseite!) unter dieser Adresse einen persönlichen Account mit ihrem Namen und Mail-Adresse.

**Schritt 2:** Nach Ausgabe der Halbjahreszeugnisse melden sich die Bewerber/innen in ihrem Account an und geben in das dort geführte Online-Formular ihre persönlichen Daten, die Reihenfolge ihrer Bildungsgang- und Schulwünsche und ihre Noten ein. Nach Eingabe aller erforderlichen Daten muss das vorausgefüllte Bewerbungsformular ausgedruckt und unterschrieben werden.

**Schritt 3:** Folgende Bewerbungsunterlagen werden bis **spätestens 1. März** an der Prio-1-Schule abgegeben:

- Ausgedrucktes und unterschriebenes Bewerbungsformular
- Tabellarischer Lebenslauf, gerne mit Passbild
- Beglaubigte Kopie des Halbjahreszeugnisses oder, falls schon vorhanden, des Realschulabschlusszeugnisses bzw. der Fachschulreife (Gymnasiasten: Versetzungszeugnis)

## ALTERSBEGRENZUNG

- ohne abgeschlossene Berufsausbildung: max. 18 Jahre
- mit abgeschlossener Berufsausbildung: max. 21 Jahre

## AUFNAHMEVERFAHREN

Gibt es für eine Schulart bzw. ein Profil an einer Schule mehr Bewerber/innen als Schulplätze, trifft das Programm die Auswahl. Erfolgreiche Bewerber erhalten Ende März eine vorläufige Zusage. Eine endgültige Zusage wird erst Ende Juli erteilt, wenn das Abschluss- bzw. Versetzungszeugnis vorliegt und das endgültige Zuteilungsverfahren erfolgt ist. Am zentralen Aufnahmetag, dem vorletzten Schultag des Schuljahres, müssen alle Bewerber/innen persönlich erscheinen.

Abgelehnte Bewerber werden über noch verfügbare Schulplätze informiert und können sich dafür nachbewerben.

## SO FINDEN SIE ZU UNS

Haltestellen

- Stadtmitte/Rotebühlplatz oder Berliner Platz/ Hohe Straße
- S-Bahn-Linien 1 bis 6
  - U-Bahn-Linien U2, U4, U11, U14
  - Bus-Linie 43

# Technisches Gymnasium

## PROFILFÄCHER

- Mechatronik
- Technik und Management
- Gestaltungs- und Medientechnik



## DIE PROFILE DES TECHNISCHEN GYMNASIUMS

**Mechatronik** (Maschinenbau, Elektrotechnik, Steuerung und Automatisierung, ergänzt durch praktischen Unterricht im Labor, und in Computerräumen) qualifiziert Sie für die zukunftssicheren Branchen des globalisierten Marktes.

In **Technik und Management** werden technische Schwerpunkte (mit Labor und Werkstattunterricht) durch Betriebswirtschaft und Projektmanagement ergänzt.

Schließlich spricht **Gestaltungs- und Medientechnik** all jene an, welche die Grundlagen des Produkt- und Mediendesigns erlernen wollen, um in der Informations- und Kommunikationsgesellschaft der Zukunft mithalten zu können.

Im Teilbereich **Mediendesign** arbeiten unsere Schülerinnen und Schüler mit Adobe®- Software.

Der besondere Schwerpunkt unserer Schule liegt im Bereich **Produktdesign**. Speziell ausgebildete Lehrkräfte unterrichten in professionell ausgestatteten Werkstätten zur Metall-, Holz- und Kunststoffbearbeitung die Module Werkstoffe, Fertigungsverfahren, Modellbau und Rapid Prototyping. Der Unterricht in Computer Aided Design erfolgt in enger Abstimmung mit den Berufsausbildungen der technischen Produktdesigner und der technischen Assistenten für Produktdesign.

## ABITUR

Unser Zeugnis der **allgemeinen Hochschulreife** berechtigt zum Studium aller Fächer an einer Universität, Hochschule oder Dualen Hochschule der Bundesrepublik Deutschland.

Es setzt folgenden versetzungserheblichen Unterricht in einer zweiten Fremdsprache voraus:

- Klasse 6 bis 9 im Gymnasium oder
- Klasse 7 bis 10 Realschule (Wahlpflichtfach)
- oder als **Wahlpflichtfach**: 3 Jahre Französisch oder Spanisch.

Wer in der Mittelstufe den Pflichtunterricht in der zweiten Fremdsprache bereits absolviert hat, belegt eines der anderen Wahlpflichtfächer.

## AUSBILDUNGSKOSTEN

Schulgeld wird nicht erhoben. Die Lernmittelfreiheit ist eingeführt. Fahrtkosten werden vom Schulträger im Rahmen der Beförderungsbestimmungen bezuschusst.

## INHALTE DER PROFILBEREICHE

### MECHATRONIK

- Elektrotechnische Grundlagen
- Elektronik
- Elektrische Energietechnik
- Automatisierungstechnik
- Steuerungstechnik und Pneumatik
- Drehstromantrieb
- Technische Kommunikation
- Fertigungstechnik und Prüfverfahren
- Energietechnik
- Statik und Festigkeitslehre
- Getriebe und Antriebstechnik
- Werkstoffkunde

### TECHNIK UND MANAGEMENT

- Werkstoffe und Fertigungstechnik
- Technische Kommunikation
- Statik
- Festigkeitslehre und Maschinenelemente
- Grundlagen der Elektrotechnik
- CNC- und Steuerungstechnik, SPS
- Buchführung, Vertragsrecht
- Kostenrechnung
- Investition und Finanzierung
- Arbeits- und Sozialwelt im Unternehmen
- Unternehmensformen

### GESTALTUNGS- UND MEDIEN-TECHNIK

- Flächengestaltung
- Freihandzeichnen
- Modellbau, Werkstoffe und Fertigungsverfahren
- Grafikdesign
- Produktdesign
- Medien- und Kommunikationsdesign
- Web- und Screendesign
- Computer Aided Design und Rapid Prototyping
- Präsentationstechniken
- Designgeschichte
- Animation

## STUDENTENAFEL IN DER EINGANGSKLASSE

ALLGEMEINER BEREICH	MT	T&M	GMT
Deutsch	3	3	3
Englisch	3	3	3
Geschichte mit Gemeinschaftskunde	2	2	2
Religionslehre / Ethik	2	2	2
Mathematik	4+1*	4+1*	4+1*
Physik	3+1*	3+1*	3
Chemie	2	2	2
Sport	2	2	2

PROFILBEREICH	MT	T&M	GMT
Mechatronik	3+3*	–	–
Technik und Management	–	3+3*	–
Gestaltungs- und Medientechnik	–	–	3
Angewandte Gestaltungs- und Medientechnik	–	–	3*
Computertechnik	2	2	3

WAHLPFLICHTFÄCHER	MT	T&M	GMT
Französisch/Spanisch	4	4	4
Biologie	2	2	2
Global Studies	2	2	2

\* Labor oder Werkstatt zur Vertiefung und Veranschaulichung, bzw. Förderunterricht in Mathematik

## STUDIENWOCHE

Wir führen regelmäßig mit den Eingangsklassen in der zweiten Schulwoche eine mehrtägige Studienveranstaltung durch. Diese dient der sozialen Integration der neuen Klassen und vermittelt darüber hinaus wichtige methodische und soziale Kompetenzen (z.B. Teamfähigkeit, Eigenverantwortung und Selbständigkeit). Wegen der besonderen Bedeutung dieser Veranstaltung für den Lern- und Leistungserfolg der Lernenden erwartet die Max-Eyth-Schule von jedem Schüler und von jeder Schülerin die Teilnahme.