

Schularten

an der Robert-Bosch-Schule Ulm

- **Berufsschule und**
- **Einjährige Berufsfachschule**
 - Elektrotechnik
 - Fahrzeugtechnik
 - Informationstechnik
 - Metalltechnik
- **Vorqualifizierungsjahr Arbeit / Beruf**
- **Einjähriges Berufskolleg**
 - Technisches Berufskolleg I
 - Technisches Berufskolleg II
- **Zweijähriges Berufskolleg**
 - Informations- und Kommunikationstechnik
- **Dreijähriges Berufskolleg - dual**
 - Elektronik (Anlagen und Gerätetechnik)
- **Fachschule für Technik in den Fachrichtungen**
 - Automatisierungstechnik / Mechatronik
 - Elektrotechnik
 - Fahrzeugtechnik
 - Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik
 - Maschinentechnik
- **Meisterschule für Kraftfahrzeugtechnik**
- **Zweijährige Berufsfachschule**
 - Elektrotechnik
 - Metalltechnik
- **Technisches Gymnasium**
 - Mechatronik
 - Informationstechnik
 - Technik und Management
- **Sechsjähriges Technisches Gymnasium**



Kontakt
Robert-Bosch-Schule
Egginger Weg 30
89077 Ulm
Telefon 0731 161-3700
Telefax 0731 161-1627

Ansprechperson
für den Bildungsgang
Telefon 0731 161-3703
oder
StR'in Hannelore Rieth
Telefon 0731 161-3791
www.rbs-ulm.de
sekretariat@rbs-ulm.de

Anfahrt
Straßenbahnlinie 2 Richtung Kuhberg
bis zur Haltestelle Schulzentrum Kuhberg
oder mit privaten Verkehrsmitteln, siehe Lageplan:



SECHSJÄHRIGES TECHNISCHES GYMNASIUM

(Klassen 8 bis 13)



Robert-Bosch-Schule
Schulzentrum für Elektro-, Fahrzeug-,
Informations- und Metalltechnik
www.rbs-ulm.de



Bildungsziel

Das sechsjährige Technische Gymnasium (6TG) ist ein attraktives Unterrichtsangebot für **Schülerinnen und Schüler aller Schularten nach Klasse 7**. Es beginnt mit der Klasse 8 und schließt nach 6 Jahren mit der Allgemeinen Hochschulreife ab. Damit wird die Abiturprüfung nach 13 Jahren abgelegt.

Unser übergeordnetes Ziel ist die ganzheitliche Erziehung und Entwicklung der Persönlichkeit. Dabei spricht unser **Profilfach Technik** vor allem jene Schülerinnen und Schüler an, die sich mit Interesse und Neugierde technischen Aufgaben zuwenden. Die Inhalte aus dem Theorieunterricht werden durch praktischen Unterricht im Labor bzw. den Werkstätten ergänzt. Diese praktischen Übungen führen zu einem tieferen Verständnis der Lerninhalte.

Die **Mittelstufe** umfasst die Klassen 8 bis 10. Das Versetzungszeugnis der Klasse 10 berechtigt zum Eintritt in die gymnasiale Oberstufe (TG11 bis TG13) des Technisches Gymnasiums, wobei aus den angebotenen Profilfächern

- **Mechatronik (TGM),**
 - **Informationstechnik (TGI) oder**
 - **Technik und Management (TGTM)**
- frei gewählt werden kann.

Die **Oberstufe** umfasst die Klassen TG11 bis TG13 (Eingangsklasse, Jahrgangsstufe 1 und 2). Nähere Informationen hierzu entnehmen Sie bitte dem Informationsflyer für das TG.

Aufnahmevoraussetzungen

- **Haupt- und Werkrealschüler/innen**
müssen eine schriftliche **Aufnahmeprüfung** in den Fächern Deutsch, Englisch und Mathematik ablegen.
- **Realschüler/innen**
können ohne Aufnahmeprüfung aufgenommen werden, sofern sie im Jahreszeugnis der Klasse 7 mindestens die Note „gut“ in zwei der Fächer Deutsch, Englisch und Mathematik sowie die Note „befriedigend“ im dritten dieser Fächer sowie einen Gesamtnotendurchschnitt von mindestens 3,0 erreicht haben **oder**
nach erfolgreichem Ablegen einer schriftlichen Aufnahmeprüfung in den Fächern Deutsch, Englisch und Mathematik.
- **Schüler/innen eines Gymnasiums**
können aufgenommen werden, sofern sie in die Klasse 8 versetzt sind.
- **Schüler/innen einer Gemeinschaftsschule**
mit Niveau G werden als Hauptschüler, mit Niveau M als Realschüler und mit Niveau E als Gymnasiasten eingestuft.
Bei den Halbjahresinformationen ist darauf zu achten, dass zum jeweiligen Niveau eine entsprechende Note ausgewiesen wird. Gemäß dieser Beurteilung wird über die Teilnahme an einer Aufnahmeprüfung entschieden.

Stundentafel Klasse TG8 bis TG10 (Mittelstufe)

Klasse	8	9	10
1. Pflichtfächer			
Deutsch	4	4	4
Englisch	4	4	4
Französisch, Spanisch (neu beginnend)	5	5	4
Französisch (fortgeführt)	3	3	4
Bildende Kunst / Musik	2	2	-
Geschichte mit Gemeinschaftskunde	2	2	2
Religionslehre / Ethik	2	2	2
Technik	2+2	2+2	2+2
Mathematik	4	4	4
Physik	2	2	2
Chemie	-	2	2
Biologie	2	-	2
Sport	2	2	2
Summe	31/33	31/33	32
2. Wahlfächer			
Projekt im Profil	2	2	2
Textverarbeitung	2	-	-
Computertechnik	-	2	2

Kernfächer

Kernfächer sind Deutsch, Pflichtfremdsprachen, Mathematik und Technik.

Fremdsprachen

Englisch ist erste Fremdsprache.
Als zweite Pflichtfremdsprache bieten wir **Französisch** oder **Spanisch** an.
In Französisch richten wir einen Kurs für Schülerinnen und Schüler ohne Französischvorkenntnisse ein. Realschüler und Gymnasiasten, die bereits 1 oder 2 Jahre Französisch hatten, werden in einem „Französisch-Kurs mit Vorkenntnissen“ unterrichtet. Über Ausnahmeregelungen bezüglich der Niveaustufen entscheidet die Schulleitung in Absprache mit den Eltern.
Spanisch wird nur als neubeginnende zweite Fremdsprache angeboten.

Profilfach Technik

Das Profilfach Technik wird auf altersgerechtem Niveau unterrichtet und ist inhaltlich breit angelegt. Auf dem Lehrplan stehen Inhalte aus Elektrotechnik, Computertechnik, Metalltechnik und Gestaltungstechnik. Somit wird eine Entscheidungshilfe für die Wahl des Profilfachs in der Oberstufe geschaffen.

Versetzungszeugnis der Klasse TG10

Mit dem Versetzungszeugnis der Klasse TG10 können sich die Schülerinnen und Schüler auch an Beruflichen Gymnasien mit anderen Schwerpunkten (WG, EG, ...) bewerben. Weiterhin stellt dieses Versetzungszeugnis einen **Mittleren Bildungsabschluss** dar.

Theorie-Praxis-Bezug

Der Theorieunterricht wird durch praktische Übungen im Labor und in den Werkstätten ergänzt.

Einen Unterrichtsgegenstand aus dem Profilfach Technik zeigt das Bild rechts. An dem Elektrofahrzeug werden grundlegende technische Zusammenhänge auf anschauliche Weise vermittelt:
„Und ab geht's mit unserem ferngesteuerten Elektrofahrzeug!“



Motivierte Schülerinnen und Schüler nutzen das Erlernte um z. B. mit eigenen Kreationen an Wettbewerben wie „Schüler experimentieren“ oder „Jugend forscht“ teilzunehmen, wie die Tasche im Bild zeigt:
„Voll im Trend! Lichtmuster oder Texte werden mit 64 LEDs auf der Taschenklappe angezeigt.“



Kosten

Lernmittel werden vom Schulträger zur Verfügung gestellt. Für Lernmittel von geringem Wert haben die Schüler selbst aufzukommen.

Anmeldung

Die Anmeldung ist bis zum **ersten Schultag nach den Pfingstferien in Baden-Württemberg** für das folgende Schuljahr vorzunehmen.

Anmeldeformulare sind im Sekretariat erhältlich oder können von unserer Homepage heruntergeladen werden.

Öffnungszeiten des Sekretariats

Mo bis Do	7:30 bis 12:30 Uhr
und	13:30 bis 16:00 Uhr
Fr	7:30 bis 13:30 Uhr

Der Anmeldung sind beizufügen:

- Lebenslauf in tabellarischer Form
- Lichtbild (mit Namen auf der Rückseite)
- **beglaubigte** Kopie der letzten Halbjahresinformation
- **Hinweis: Beglaubigte Kopie** des Abschluss- bzw. des Jahreszeugnisses bitte nach Erhalt sofort nachreichen.