

## ALLGEMEINES

Das Technische Gymnasium (TG) ist ein dreijähriges Gymnasium in Aufbauform, das mit der Allgemeinen Hochschulreife (Abitur) endet. Es bietet naturwissenschaftlich-technisch interessierten jungen Menschen Einblicke in viele Bereiche heutiger moderner Technik und bereitet sie auf ein späteres Studium vor.

## PROFIL MECHATRONIK

Die technischen Schwerpunkte liegen in den Bereichen der Elektro-, Metall- und Steuerungstechnik mit praktischen Laborübungen. In Kombination mit Mathematik, Physik und Chemie wird das Verständnis für Technik und deren Verzahnung mit den Naturwissenschaften erfahrbar.

Im Werkstattunterricht werden die theoretischen Kenntnisse durch den Erwerb praktischer Grundfertigkeiten untermauert.

## PROFIL Technik und Management<sup>1)</sup>

Im Profil Technik und Management werden Grundlagen moderner Technik (Bereich Maschinenbau) mit betriebswirtschaftlichen Kenntnissen kombiniert und Arbeitsmethoden der Ingenieurs- und Wirtschaftswissenschaften erlernt. Das theoretische Wissen wird dann anhand konkreter Projekte umgesetzt. Dabei werden z.B. bei der Erarbeitung computergesteuerte Fertigungsverfahren steuerungstechnische Problemstellungen gelöst und Fragen der Lagerhaltung, Buchführung und Finanzierung bis hin zur Existenzgründung erörtert.

## WEITERE FÄCHER

Im Bereich der Informationstechnik werden die Fächer Computertechnik, Kommunikations- und Medientechnik, sowie Gestaltungs- und Medientechnik angeboten.

Die allgemein bildenden Fächer werden bis zum

Abitur weitergeführt und ab der Jahrgangsstufe 1 durch das Fach Wirtschaftslehre ergänzt.

Zusätzlich gibt es Angebote in den Fächern Literatur und Theater, Philosophie und Mathe +.

Arbeitsgemeinschaften wie z.B. Astronomie, Tauchen, Segelflug und Schach runden unser Angebot ab.

## KLASSENSTUFEN

Die Eingangsklasse (TG11) als Einführung in die gymnasiale Oberstufe führt unsere Schüler, die aus unterschiedlichen Schularten kommen, zusammen.

Die Jahrgangsstufen 1 und 2 (TG12/13) sind in vier Kurshalbjahre gegliedert. Die einzelnen Fächer werden in Kursen unterrichtet. Die besondere Stellung des Profulfachs wird durch die zweifache Kurswertung und die Prüfung im Abitur deutlich.

## FREMDSPRACHEN

Zum Erreichen der Allgemeinen Hochschulreife werden Kenntnisse in einer zweiten Fremdsprache vorausgesetzt.

Schüler und Schülerinnen, die an der Realschule, der Gemeinschaftsschule oder im Gymnasium in der Mittelstufe den Unterricht in einer zweiten Fremdsprache vier Jahre besucht haben, erfüllen diese Voraussetzung.

Alle anderen Schülerinnen und Schüler können den erforderlichen Unterricht in der zweiten Fremdsprache (Niveau B: Anfänger) besuchen und derzeit zwischen den Fächern Spanisch und Französisch wählen.

## ABITUR / HOCHSCHULREIFE

Das Zeugnis der Allgemeinen Hochschulreife ist bundesweit anerkannt und berechtigt zum Studium sämtlicher Fachrichtungen an Universitäten, Hochschulen für angewandte Wissenschaften und Dualen Hochschulen.

## SCHULJAHRESBEGINN

Das Schuljahr beginnt jeweils im September nach den Sommerferien.

## AUFNAHMEBEDINGUNGEN

Aufgenommen werden können:

- 1) Schülerinnen und Schüler mit
  - a) Realschulabschluss oder
  - b) Werkrealschulabschluss oder
  - c) Fachschulreife einer zweijährigen Berufsfachschule oder
  - d) Fachschulreife einer Berufsaufbauschule.

Voraussetzung ist, dass im Durchschnitt der Fächer Deutsch, Englisch und Mathematik mindestens 3,0 und in jedem dieser Fächer mindestens die Note "ausreichend" erreicht sein muss.

- 2) Schülerinnen und Schüler mit dem Versetzungszeugnis in die Klasse 10 oder 11 eines Gymnasiums des achtjährigen Bildungsganges (G8), bzw. in die Klasse 11 eines Gymnasiums des neunjährigen Bildungsganges (G9).

Die Schülerinnen und Schüler dürfen zum Schuljahresbeginn das 19. Lebensjahr oder bei abgeschlossener Berufsausbildung das 22. Lebensjahr noch nicht vollendet haben.

## ANMELDUNG

Die Anmeldung erfolgt online unter:

**[www.schule-in-bw.de](http://www.schule-in-bw.de)**

## ANMELDEFRIST:

Bitte geben Sie den Ausdruck Ihrer Bewerbung, das Halbjahres- oder Abschlusszeugnis und Ihren tabellarischen Lebenslauf bis spätestens **01. März** im Sekretariat ab.

## LERNBEREICHE

	Klasse 11	Klasse 12	Klasse 13
<b>Profilbereich</b>			
Mechatronik oder Technik und Management <sup>1)</sup> , jeweils mit Labor	6	6	6
<b>Pflicht-/Wahlpflichtfächer</b>			
Deutsch	3	4	4
Englisch	3	4	4
Französisch / Spanisch (Niveau B)	4	4	4
Mathematik	4	4	4
Geschichte mit Gemeinschaftskunde	2	2	2
Wirtschaftslehre	--	2	2
Religion / Ethik	2	2	2
Physik mit Labor (J1/2: Wahlpflicht)	4	5	5
Chemie mit Labor (J1/2: Wahlpflicht)	2	5	5
Sondergebiete der Technik (Metall)	2	--	--
Computertechnik	2	--	--
Sport	2	2	2
<b>Wahlfächer</b>			
Chemie / Physik	--	2	2
Computertechnik	--	2	2
Seminarkurs	--	2	--
Gestaltungs- und Medientechnik	--	2	--
Sondergebiete der Technik (Elektro)	--	2	--
Literatur und Theater	--	2	2
Philosophie	--	2	--
Mathe +	--	2	2
AGs, z.B. Astronomie, Tauchen	2	2	2

1) Vorbehaltlich der Genehmigung durch das Kultusministerium

## KONTAKT

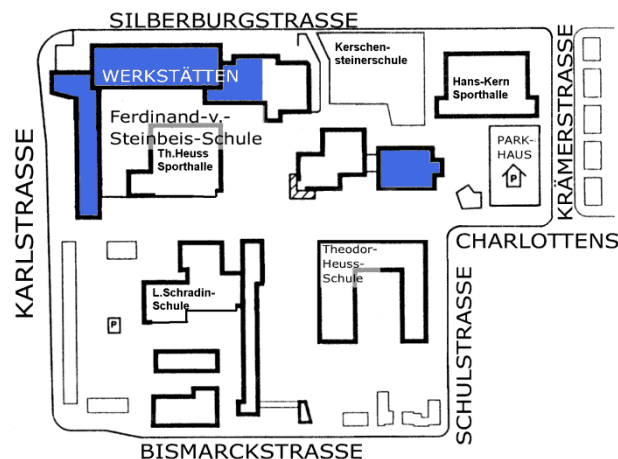
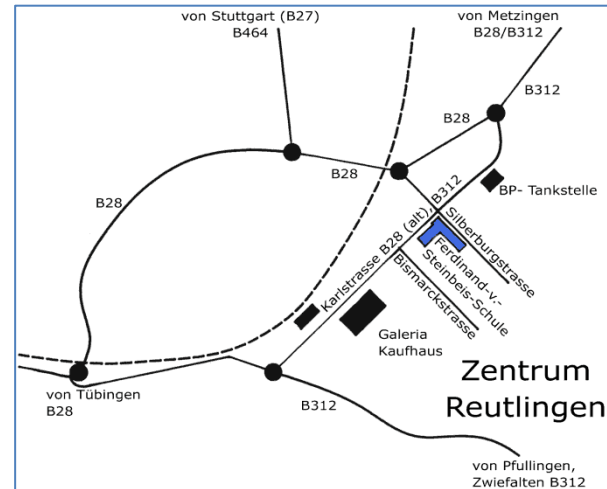
Karlstrasse 40, 72764 Reutlingen

Tel.: 07121-485111

Fax: 07121-485190

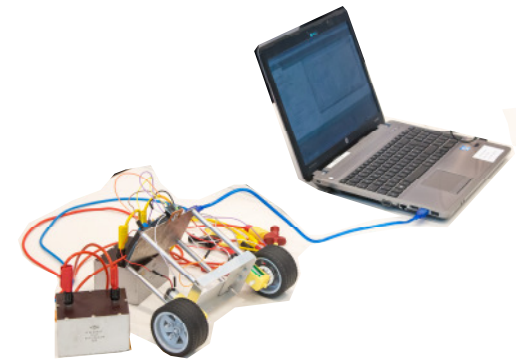
schulleitung@steinbeisschule-reutlingen.de

www.steinbeisschule-reutlingen.de



# Technisches Gymnasium

Profile:  
**Mechatronik**  
**Technik + Management**



Schülerkleinprojekt, TG11