

Lernbereiche

| | Klasse 11 | Klasse 12 | Klasse 13 |
|---|-----------|-----------|-----------|
| Profilbereich | | | |
| Mechatronik / Technik u. Management jeweils mit Laborübungen und Praxis | 6 | 6 | 6 |

Pflicht-/Wahlpflichtfächer

| | | | |
|--|---|-----------------|-----------------|
| Deutsch | 3 | 4 | 4 |
| Englisch (Niveau F) | 3 | 4 | 4 |
| Französisch / Spanisch (Niveau N) | 4 | 4 | 4 |
| Mathematik | 4 | 5 | 5 |
| Geschichte mit Gemeinschaftskunde | 2 | 2 | 2 |
| Wirtschaftslehre ¹⁾ | 2 | 2 ³⁾ | 2 ³⁾ |
| Religion / Ethik | 2 | 2 | 2 |
| Physik ²⁾ | 2 | 3 | 3 |
| Physikalische Laborübungen ²⁾ | - | 2 | 2 |
| Chemie ²⁾ | 2 | 3 | 3 |
| Chemische Laborübungen ²⁾ | - | 2 | 2 |
| Informatik | 2 | 2 | 2 |
| Sondergebiete der Technik ³⁾ | 2 | 2 | - |
| Sport | 2 | 2 | 2 |

Wahlfächer

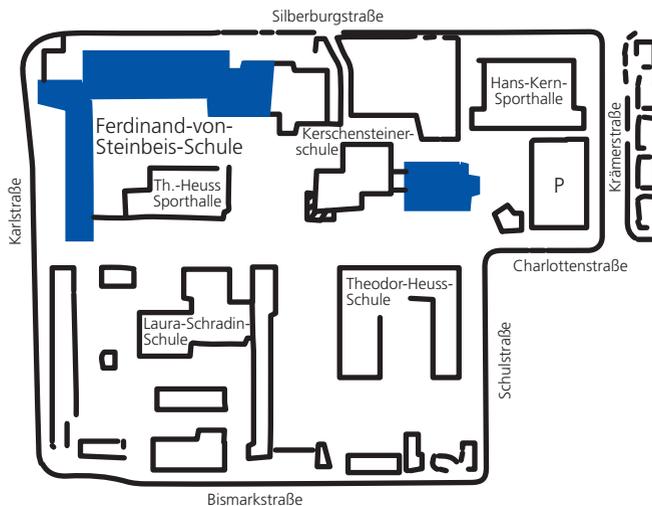
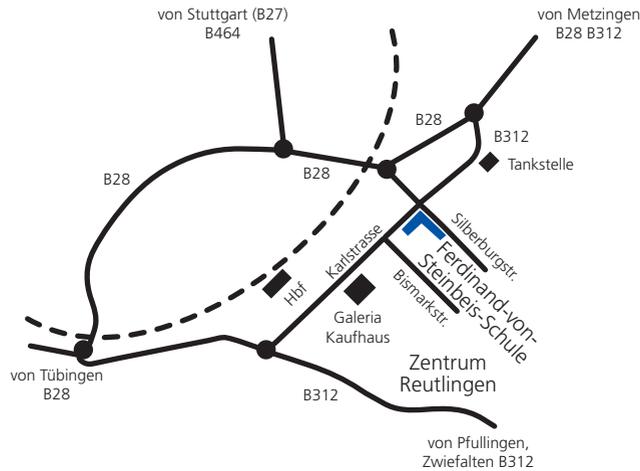
| | | | |
|---|---|---|---|
| NExT, Jugend forscht ⁴⁾ | 2 | 3 | - |
| Seminarkurs | - | 3 | - |
| Literatur und Theater | - | 2 | 2 |
| Philosophie | - | 2 | - |
| Mathe+ | - | 2 | 2 |
| AGs, z.B. Veranstaltungstechnik, Tauchen, Astronomie, ... | 2 | 2 | 2 |

- 1) Profil Technik + Management: Wirtschaftslehre mit Projektmanagement
- 2) In TG11 werden Physik und Chemie ohne Laborübungen, ab TG12 Physik oder Chemie mit entsprechenden Laborübungen belegt.
- 3) Schüler, die in TG11 keine zweite Fremdsprachen belegen, besuchen das Fach Sondergebiete der Technik. Ab TG12 handelt es sich um ein Wahlfach.
- 4) „Naturwissenschaftliches Experimentieren“ in enger Kooperation mit „Jugend forscht“. Wahlpflichtfach vorbehaltlich der Genehmigung. Als Seminarkurs anrechenbar.

Kontakt

Karlstrasse 40
72764 Reutlingen
Tel.: 07121-485111

schulleitung@steinbeisschule-reutlingen.de
www.steinbeisschule-reutlingen.de



**Mechatronik
Technik + Management**



Abitur / Hochschulreife

Das Technische Gymnasium schließt mit dem Abitur (Allgemeine Hochschulreife) ab. Es dauert drei Jahre, bietet wertvolle Einblicke in moderne Technik und bereitet auf ein späteres Studium vor. Anschließend kann jedes Studium an allen Universitäten und Hochschulen aufgenommen werden.



Klassenstufen

Das Technische Gymnasium baut auf den allgemein bildenden Schulen auf.

Die Eingangsklasse TG11 dient dem Ankommen. Die Jahrgangsstufen 1 und 2, TG12 und 13, sind in vier Kurshalbjahre gegliedert.



Profil Mechatronik

Die „Mechatronik“ ist, wie jede Maschine auch, eine Kombination aus Mechanik und Elektronik und beinhaltet Grundlagen der Elektrotechnik, des Maschinenbaus und der Steuerungstechnik. Der Praxisbezug wird über Laborübungen und verschiedene Projekte hergestellt. Im Werkstattunterricht werden zusätzliche praktische Grundfertigkeiten erworben.

Technische Systeme und deren Verzahnung mit den Naturwissenschaften werden erlebbar und sind in ein ganzheitliches Technikverständnis eingebettet.



Profil Technik und Management

Im Profil Technik und Management werden Grundlagen moderner Technik mit betriebswirtschaftlichen Kenntnissen kombiniert und Arbeitsmethoden der Ingenieurs- und Wirtschaftswissenschaften kennengelernt.

In Projekten, wie z.B. zur computergesteuerten Fertigung, werden technische Problemstellungen gelöst und Fragen der Lagerhaltung, Buchführung und Finanzierung bis hin zur Existenzgründung erörtert.



Weitere Fächer

Im Bereich der Informatik werden Inhalte der Informations-, Gestaltungs- und Medientechnik angeboten und mit den Sondergebieten der Technik verzahnt.

Das Fach Wirtschaftslehre ist bereits Bestandteil der Eingangsklasse.

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

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



Fremdsprachen

Für die Allgemeine Hochschulreife sind Kenntnisse in einer zweiten Fremdsprache erforderlich.

Wer an der Realschule, der Gemeinschaftsschule oder im Gymnasium den Unterricht in einer zweiten Fremdsprache vier Jahre dauerhaft besucht hat, erfüllt diese Voraussetzung.

Alle anderen belegen die zweite Fremdsprache (Niveau N) und können zwischen Spanisch und Französisch wählen.



Aufnahmebedingungen

Aufgenommen werden können:

- Schülerinnen und Schüler mit Realschulabschluss bzw. Fachschulreife oder einem gleichwertigen Bildungsstand.

Voraussetzung ist ein Notendurchschnitt aus Deutsch, Englisch und Mathematik von mindestens 3,0 und in jedem dieser Fächer mindestens die Note "ausreichend".

- 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.

Das Schuljahr beginnt jeweils im September nach den Sommerferien.



Anmeldung

Die Anmeldung ist ab Mitte Januar möglich und erfolgt online unter:

www.schule-in-bw.de

Bewerbungsschluss: 01. März

Verspätete Anmeldungen werden berücksichtigt, wenn noch Plätze frei sind.

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

Weitere Infos zum Onlineverfahren erhalten Sie unter:

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