

Technisches Gymnasium

Ziel

Das Technische Gymnasium (TG) führt seine Schülerinnen und Schüler in drei Schuljahren zur **allgemeinen Hochschulreife**. Diese berechtigt zum Studium aller Fächer an allen Hochschulen und Universitäten der Bundesrepublik Deutschland.

Darüber hinaus bieten einige Bundesländer mit ihren dualen Studiengängen eine Berufsausbildung auf Hochschulniveau an.

Alternativ dazu schafft insbesondere das Profilfach im Technischen Gymnasium die Voraussetzungen für die Ausbildung in qualifizierten Berufen mit erhöhten Anforderungen und guten Aufstiegschancen.

Die Profilfächer am TG

Die Schülerinnen und Schüler können zwischen vier Profilen wählen. Die Wahl gilt dann für die gesamten drei Schuljahre. Zur Auswahl stehen

- :: **Mechatronik** — Technische Kommunikation, Maschinenbautechnik, Elektrotechnik (früher "Technik")
- :: **Gestaltungs- und Medientechnik** — Produktgestaltung und Mediengestaltung
- :: **Informationstechnik** — Hardware, Software, Systeme
- :: **Technik und Management** — interdisziplinär: Maschinenbautechnik und Betriebswirtschaftslehre

Aufnahmevoraussetzung

Zu uns kommen Schülerinnen und Schüler

- :: mit einem mittleren Bildungsabschluss der Realschule, Werkrealschule, Gemeinschaftsschule oder mit der Fachschulreife
- :: aus allgemein bildenden Gymnasien

Bei einem mittleren Bildungsabschluss muss der Notendurchschnitt der Fächer Mathematik, Deutsch und Englisch 3,0 oder besser sein.

G8-Schülerinnen und Schüler benötigen ein Versetzungszeugnis in die 10. Klasse.
G9-Schülerinnen und Schüler benötigen ein Versetzungszeugnis in die 11. Klasse.
GMS-Schülerinnen und Schüler mit E-Niveau (Gemeinschaftsschule) benötigen ein Versetzungszeugnis in die 11. Klasse.

Übersteigt die Zahl der Anmeldungen die Zahl der Schulplätze, erfolgt die Aufnahme nach einem Auswahlverfahren.

Lerninhalte

Im **Pflichtbereich** finden sich die Fächer Deutsch, Englisch, Geschichte/-Gemeinschaftskunde, Religion, Ethik, Mathematik, Physik, Chemie, Computertechnik und Sport. Diese Fächer sind für alle vier Profile gleich. Die Lerninhalte entsprechen denen des allgemeinen Gymnasiums, gehen jedoch spezieller auf die Belange der Berufs- und Arbeitswelt ein.

Im **Profilbereich**, eine Besonderheit der beruflichen Gymnasien, werden vertiefend und zum Teil in Gruppenteilung Grundlagen einerseits und Wissen zu aktuellen Entwicklungen andererseits vermittelt.

Unterricht

Der Unterricht orientiert sich gleichermaßen an bewährten und an modernen Konzepten. Dabei steht immer die Aktivität der Schülerinnen und Schüler im Mittelpunkt.

Im naturwissenschaftlichen Bereich ist Laborunterricht genauso selbstverständlich wie in den Profulfächern.

In der Qualifikationsphase stehen **Seminarkurse** zur Auswahl. Angeboten werden zum Beispiel Themen aus der angewandten Technik oder der Volkswirtschaftslehre, den Naturwissenschaften, der Literatur usw.

Die zweite Fremdsprache

Schülerinnen und Schüler, die aus dem allgemeinen Gymnasium zu uns kommen, erwerben mit *einer* Fremdsprache die allgemeine Hochschulreife. Dies gilt ebenso für Realschüler, die im Wahlpflichtbereich der Klassen 7 bis 10 Französisch gewählt haben.

Alle anderen erlernen am TG eine zweite Fremdsprache. Wir bieten dazu Spanisch an. Damit wird ebenfalls die allgemeine Hochschulreife erworben.

Kosten

Aufgrund der Lernmittelverordnung entstehen für geliehene Bücher keine Kosten. Wir empfehlen jedoch, bestimmte Bücher über das 50%-Zuschussverfahren zu kaufen.

Für einen grafikfähigen Taschenrechner fallen ca. 50 Euro an. Für ein **Outdoor-Event** in der zweiten Schulwoche der Eingangsklasse muss mit ca.

320 Euro gerechnet werden.