

INFORMATIONSBEND TECHNISCHES GYMNASIUM

MECHATRONIK

TECHNIK UND MANAGEMENT

UmwELTTECHNIK

INFORMATIONSTECHNIK

22.Januar 2026

ABLAUF DER VERANSTALTUNG

- Abschlüsse am TG
- Überblick über die Gewerbliche Schule
- Allgemeines zur Schulart TG
 - Eingangsvoraussetzungen
 - Stundentafel
- Besonderheiten an unserem TG
 - Sprachen
 - Mathematik
 - SMV
 - Sonstiges
- Anmeldeverfahren

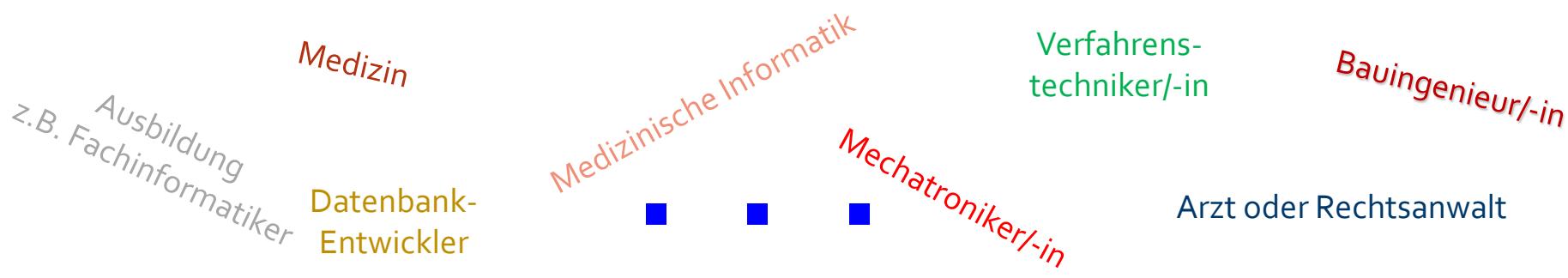


DIE ALLGEMEINE HOCHSCHULREIFE

Jedes beliebige Studienfach



- Die **allgemeine Hochschulreife** wird **bundesweit** anerkannt und berechtigt zum universitären Studium **aller Fächer** (z.B. Medizin- oder Fremdsprachen-Studium).
- Ein Ziel des Technischen Gymnasiums ist die Vermittlung einer allgemeinen Studierfähigkeit.



BERUFLICHES SCHULZENTRUM GÖPPINGEN



Die drei Schulen am Standort des Beruflichen Schulzentrums Göppingen

**Gewerbliche
Schule**

Kaufmännische Schule

Land- und Hauswirt-
schaftliche Schule

EINGANGSVORAUSSETZUNGEN I

Mittlerer Bildungsabschluss

Bedingungen:

- Deutsch, Mathematik und Englisch
 - Durchschnitt: mindestens 3,0
 - Mindestnote: 4,0



Alter: höchstens 19 Jahre bei Schulbeginn (mit abgeschlossener Berufsausbildung: 22 Jahre)

EINGANGSVORAUSSETZUNGEN II

gymnasiale Laufbahn

- *aus der Gemeinschaftsschule kommend* (erweitertes Niveau E):
 - Versetzungszeugnis von Klasse 10 in die Einführungsphase der gymnasialen Oberstufe
- *aus dem Gymnasium¹ kommend*:
 - Versetzung von Klasse 9 nach Klasse 10
 - Mittlere Reife nach erfolgreichem Abschluss der Eingangsklasse am TG
 - Versetzung von Klasse 10 nach KS1
 - Aufnahme in die Eingangsklasse gilt nicht als Wiederholung



1: Nach Eintritt in die KS1 an einem AGY oder einer GS ist die Aufnahme in ein BG nicht mehr möglich.

Allgemeine Hochschulreife



Prüfungsinhalte allgemeiner Fächer deckungsgleich
Zweite Fremdsprache versetzungsrelevant zu belegen

Ausnahme:

- in aktueller Schule zweite Fremdsprache in
mind. vier aufeinanderfolgenden Schuljahren belegt

schulischer Teil der Fachhochschulreife

Bescheinigung - frühestens nach Ende von J1
Antrag und Rücksprache bei der Abteilungsleitung TG notwendig



UNTERSCHIEDE DER BERUFLICHEN GYMNASIEN (BG)

Profilfach:

- **TG** **Mechatronik (MT)**
- **TG** **Umwelttechnik (UT)**
- **TG** **Technik und Management (TM)**
- **TG** **Informationstechnik (IT)**

- EG Ernährung und Chemie
 - SG Soziales
 - SG Gesundheit
 - WG Wirtschaft
 - WG Internationale Wirtschaft
 - WG Finanzmanagement
- 
- JvL
- KBS

STUNDENTAFEL EK

Pflicht sowie

Deutsch	3
Englisch	3
Geschichte mit GK	2
Religion / Ethik	2
Wirtschaftslehre / ... mit Projektmanagement	2
Mathematik	4
Informatik	2
Chemie	2
Physik	2
Sport	2

Profile & Wahlpflicht

Profilfächer MT / UT / TM / IT

- Theorie 3
- Labor 3

Ein (1) Wahlpflichtfach muss gewählt werden aus:

- Spanisch Niveau N 4
- NExt (naturwiss. Experimentieren) 2
- Sondergebiete der Technik 2

- Bildende Kunst (Kooperation mit JvL)? 2

Weitere Fächer dürfen gewählt werden.

STUNDENTAFEL TG – MT

Mechatronik

Gebiet der Ingenieurwissenschaften, welches sich mit mechanischen und elektrotechnischen Systemen und deren Zusammenwirken befasst

Eingangsklasse:

Jahrgangsstufen:

Details in den Profilpräsentationen



Mechatronik-Theorie	3 Std
Mechanik- & Elektrotechnik-Labor	3 Std
Elektrotechnik	3 Std
Maschinenbau	3 Std

STUNDENTAFEL TG – UT

Maschinenbau, Verfahrens-, Elektro- sowie Bautechnik mit dem Schwerpunkt Energieerzeugung und Energieverwendung im Einklang mit der Natur („Erneuerbare Energien“)



Eingangsklasse:	Umwelt- & Energietechnik	3 Std
	Umwelttechnisches Labor	3 Std
Jahrgangsstufen:	Energietechnik	3 Std
	Gebäude-/Umwelttechnik	3 Std

Details in den Profilpräsentationen

STUNDENTAFEL TG – TM

Maschinenbau und wirtschafts-
wissenschaftliche Grundlagen
orientiert an der
Wirtschaftsingenieurs-
wissenschaft

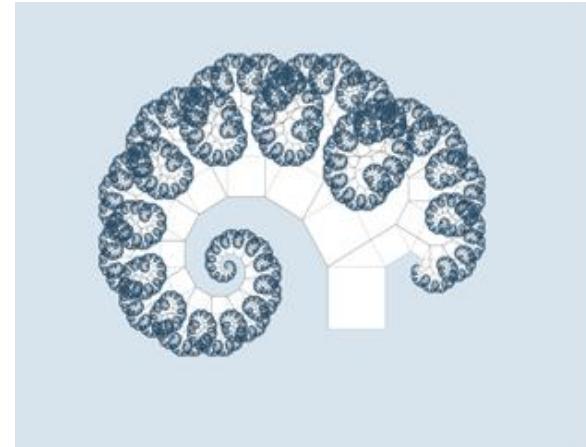


Eingangsklasse:	Maschinenbau & BWL	3 Std
	Mechanik- & Elektrotechnik-Labor	3 Std
Jahrgangsstufen:	Maschinentechnik	3 Std
	Betriebswirtschaft	3 Std

Details in den Profilpräsentationen

STUNDENTAFEL TG – IT

Informationstechnik befasst sich mit dem Entwurf, der Implementierung und dem Einsatz von Informatiksystemen.



Eingangsklasse:	Softwaretechnik	3 Std
	Informationstechnik (inkl. Labor)	3 Std
Jahrgangsstufen:	Softwaretechnik	3 Std
	Hardwaretechnik (inkl. Labor)	3 Std

Details in den Profilpräsentationen

BILDUNGSPLÄNE



Alle Bildungspläne einsehbar: www.bildungsplaene-bw.de

Kultusministerium > Aktuell gültige Bildungspläne > Zentrum für Schulqualität und Lehrerbildung

Bildungspläne Baden-Württemberg  Ministerium für Kultus, Jugend und Sport Baden-Württemberg

ZSL Zentrum für Schulqualität und Lehrerbildung Baden-Württemberg

Allgemein bildende Schulen Berufliche Schulen SBBZ Informationen

Sie sind hier: >Startseite >Berufliches Gymnasium (ab 1.8.2021, erstes Abitur 2026) >Oberstufe >TG

Suchbegriff eingeben

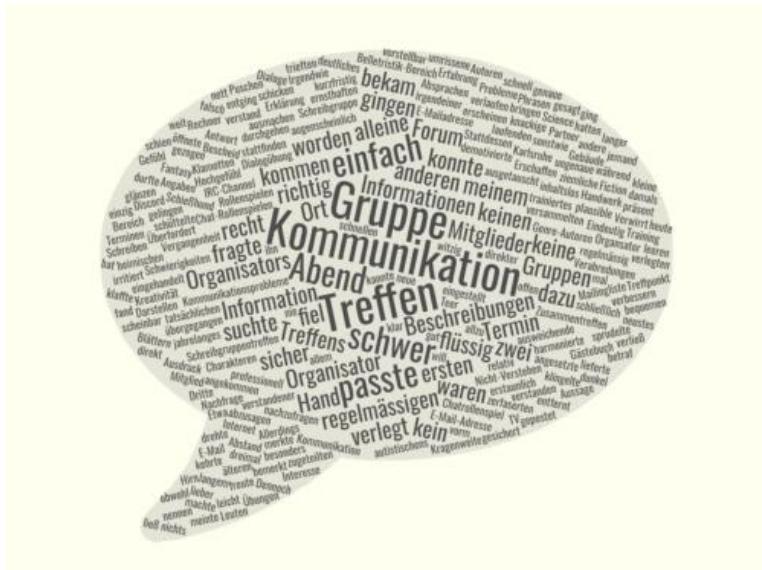
Technische Richtung (TG)

Berufliches Gymnasium - Oberstufe

Die Bildungspläne der Oberstufe treten für die Eingangsklasse zum Schuljahr 2021/2022 in Kraft, für die Jahrgangsstufe 1 zum Schuljahr 2022/2023 und für die Jahrgangsstufe 2 zum Schuljahr 2023/2024.



SPRACHEN





Englisch:

- zunehmend authentische Materialien
- Themen vergleichbar mit denen im allgemeinbildenden Gymnasium (aber keine Pflichtlektüren)
- Kompetenzschwerpunkte: Textarbeit, Hörverstehen, Kommunikation



SPRACHEN

zweite Fremdsprache: Spanisch

- Anfängerkurs (3 Jahre)
- Vermittlung der Grundlagen
- Kompetenzschwerpunkt: Kommunikation
- **Pflichtunterricht** für allgemeine Hochschulreife

Ausnahme:

- bereits mindestens vier aufeinanderfolgende Schuljahre
eine zweite Fremdsprache belegt





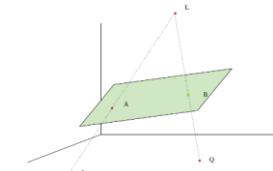
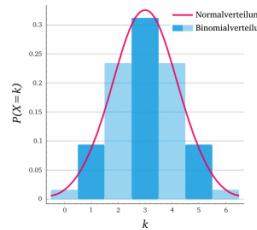
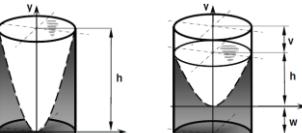
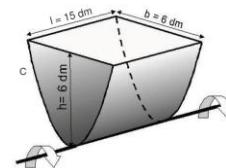
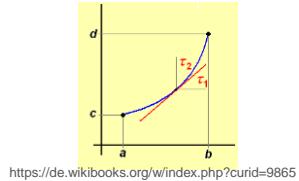
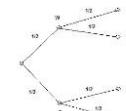
Deutsch:

- Themen vergleichbar mit dem allgemeinbildenden Gymnasium
- in den Jahrgangsstufen
 - auf erhöhtem Anforderungsniveau (eAN, zweites Prüfungsfach mit fünf Wochenstunden) oder
 - grundlegendem Anforderungsniveau (gAN, vier Wochenstunden)
- Wahl gegen Ende der Eingangsklasse



Fachliche Inhalte

- Analysis
- Angewandte Aufgaben
- Vektorgeometrie
- Stochastik
- Matrizenrechnung (auf eAN)

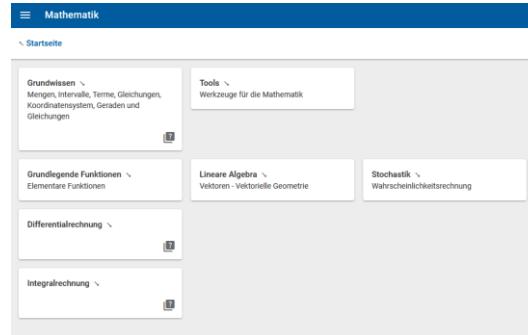


Unterschiede und Gemeinsamkeiten zu anderen Schularten

- Aufgaben mit Anwendungsbezug
- argumentieren und interpretieren statt „rechnen“
-
- in Jahrgangsstufe auf erhöhtem Anforderungsniveau
(eAN, zweites Prüfungsfach mit fünf Wochenstunden)
oder
auf grundlegendem Anforderungsniveau (gAN, vier Wochenstunden)
- Wahl gegen Ende der EK

selbstständige Vorbereitung

- Klett: Schnittpunkt Mathematik. Sicher in die Oberstufe.
ISBN 978-3-12-742710-3
- Kmap - Wissenslandkarten



The screenshot shows a navigation menu for 'Mathematik' (Mathematics). The menu items include:

- Startseite (Home)
- Grundwissen (Basic Knowledge):
 - Mengen, Intervalle, Terme, Gleichungen, Koordinatensystem, Geraden und Gleichungen
- Tools (Tools):
 - Werkzeuge für die Mathematik
- Grundlegende Funktionen (Basic Functions):
 - Elementare Funktionen
- Lineare Algebra (Linear Algebra):
 - Vektoren - Vektorielle Geometrie
- Stochastik (Statistics):
 - Wahrscheinlichkeitsrechnung
- Differentialrechnung (Differential Calculus)
- Integralrechnung (Integral Calculus)

Vorkurs in der letzten Sommerferienwoche

Folgende Inhalte werden im Kurs vermittelt:

- Potenzrechnung
- Gleichungen und Formeln
- Gleichungssysteme
- Winkelberechnungen
- Lehrsatz des Pythagoras

Berufliches Fort- und
Weiterbildungszentrum e.V.
Förderverein der Gewerblichen Schule Göppingen

Die Inhalte werden zum Teil an praxisnahen Beispielen aus der Technik und weiteren MINT-Fächern vermittelt.

SCHÜLERMITVERANTWORTUNG (SMV)

Planungen im Schuljahr:

Aktionen
Begrüßungsfest
SMV – Tag
Weihnachten im Schuhkarton
Weltaidstag
Nikolausaktion
Osteraktion
TG – Ehemaligenfest
SMV – Woche
Fußballturnier

Unterstützung bei Messen & Veranstaltungen

STUDIENFAHRT IN DER EINGANGSKLASSE

Coachingtage

drei Tage zu Beginn der Eingangsklasse (11. Klasse)

- Kennenlernen der MitschülerInnen und Lehrkräfte
- gemeinsame Abende mit Zeit für Spiele, Musik, Gespräche...



STUDIENFAHRTEN IN J1

Studienfahrten

- Montag bis Freitag, Mitte Juli
- 2-3 Angebote, möglich sind
 - Sprachreise (z.B. Madrid)
 - Kulturreise (z.B. Prag)
 - Industriereise (z.B. Ruhrpott)
- schulische Pflichtveranstaltung



STUDIENFAHRT IN J2

Lernevent im Schnee

- sechs Tage im Februar
- Vorbereitung auf schriftliches Abitur
- mit Lehrkräften verschiedener Prüfungsfächer
- nachmittags und abends: Prüfungsvorbereitung
- vormittags Freizeit:
Ski- / Snowboardfahren
Schlittenfahren
Ausflüge



WOFÜR WIR STEHEN – BERUFSORIENTIERUNG AN UNSERER SCHULE

- Bildungspartnerschaften mit **HELDELE** | GEBÄUDETECHNIK
AUTOMATION
ITK SYSTEMHAUS
- Berufs- und Studieninformationstage
- Einzelberatungen durch die Agentur für Arbeit
- Mögliche Teilnahme an der Praktikumswoche
("5 Tage 5 Berufe")



WOFÜR WIR STEHEN – BESONDERHEITEN AN UNSERER SCHULE

- Der Unterricht an unserer Schule findet tabletgestützt statt (Moodle, Filr, fachspezifische Apps)
- Projektorientiertes Lernen (POL)
- Seminarkurs am TG und an der Hochschule GP (SIA)
- WPF NExt in der EK
- Kurs Psychologie
- Kurs Philosophie
- Kurs Mathe – Plus
- TG-Bereich mit Lernraum



Video zu NExt



ANMELDEVERFAHREN

Der Ablauf des **BewerberOnlineverfahrens**:

- **Registrierung** unter www.schule-in-bw.de
- Bewerberdaten und alle Bewerbungsziele eintragen
Tipp: mehrere Profile in der gewünschten Reihenfolge angeben.
- **Abgabe ab Ende Januar** (spätestens **bis 01.03.**) bei uns (1.Prio)
 1. Kopie des Halbjahreszeugnis
 2. Begleitformular (*liegt aus, bzw. im Downloadbereich*)
 3. Ausdruck BewO (mit Unterschriften)

Auf unserer Homepage finden Sie weitere Informationen:

[Home](#) » [Schularten](#) » [Berufliche Gymnasien](#) » Infos – Berufliches Gymnasium



ANMELDEVERFAHREN

- Digitale Information per PDF-Download, über eine(n) vorläufige Zusage / vorläufige Absage / Platz auf der Nachrückliste ab dem Mitte/Ende März
- Falls Sie nicht mehr am Verfahren teilnehmen wollen, teilen Sie dies der zugewiesenen Schule bitte schriftlich mit.
- Anmelde-Statistik im letzten Schuljahr:
 - im Juli:
 - alle Bewerberinnen / Bewerber haben einen Schulplatz erhalten

ANMELDEVERFAHREN

- ***vorläufige Zusage:*** (mit Halbjahresinformation)
Die Aufnahmebedingungen **wären** erfüllt und ein Schulplatz **würde** zugesagt sein.
- ***vorläufige Absage:*** (mit Halbjahresinformation)
Die Aufnahmebedingungen **sind** zum Halbjahr nicht erfüllt und bei einem Auswahlverfahren **würde** man keinen Schulplatz erhalten.
- ***Zusage:*** (mit Endzeugnis – *beglaubigte Kopie*)
Mit dem Endzeugnis müssen die Aufnahmebedingungen endgültig erfüllt sein, die Reihenfolge wird **neu** festgelegt!

ANMELDEVERFAHREN

Zentraler Abgabetermin für das Endzeugnis (beglaubigte Kopie):

Montag, 20.07.2026 bis 11:00 Uhr

unsere Öffnungszeiten: 8:00 bis 11:00 Uhr

postalischer Weg oder persönlicher Einwurf in Briefkasten möglich

Ab **27.07.2026** können Sie online prüfen, welche Schule für Sie zuständig ist.
Information über endgültigen Schulplatz per Download möglich.

Am **Dienstag, 28. Juli 2026, 10:00 bis 11:00 Uhr**

müssen Sie Ihren Schulplatz persönlich vor Ort
(oder durch einen Vertreter) annehmen!

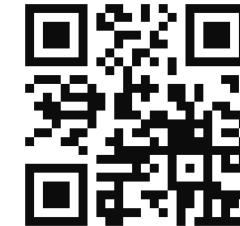


INFORMATIONEN ZU DEN PROFILEN



- auf unserer Webseite bzw. auf unserem Instagram-Account

www.gs-gp.eu



Instagram



Mechatronik



Umwelttechnik



Technik &
Management



Informations-
technik

