



technisches gymnasium

mechatronik
gestaltungs- und medientechnik
informationstechnik
technik und management

Herzlich willkommen

in der
Erich-Hauser-Gewerbeschule
Rottweil

Das Technische Gymnasium mit den Schwerpunkten

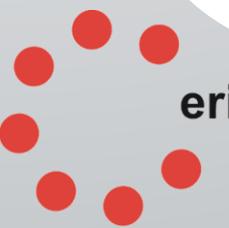
Mechatronik
Gestaltungs- und Medientechnik
Informationstechnik
Technik und Management



erich-hauser-gewerbeschule rottweil

Die Beruflichen Gymnasien

Profil	Technisches Profil	Wirtschafts- wissenschaftliches Profil	Lebens- und Human- wissenschaftliches Profil
Richtung	TG	WG	AG BTG EG SGG
Schwerpunkt	TGM TGG TGI TGTM TGU	WGW WGI WGF	SGGG SGGS

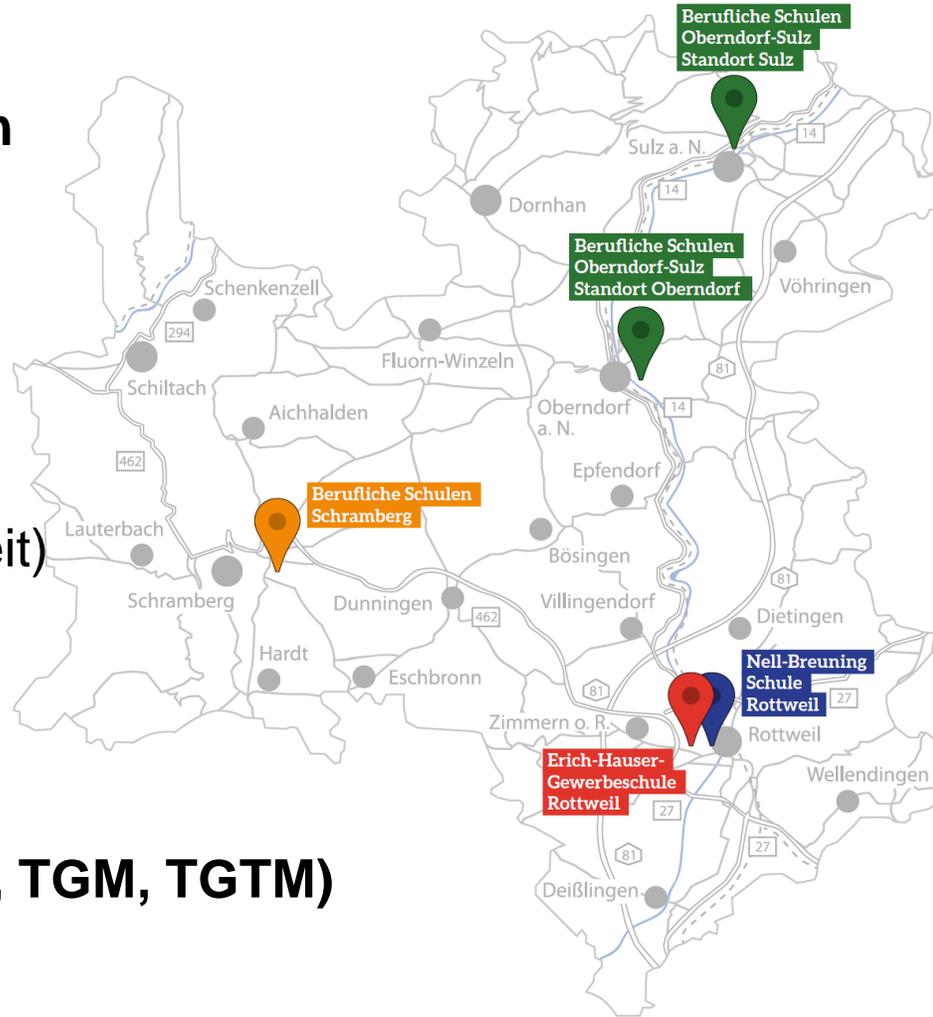




Berufliche Gymnasien des Landkreises Rottweil

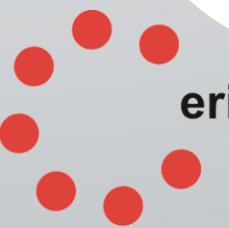
BSS:
SGG
(Gesundheit)

EHG:
TG (TGG, TGI, TGM, TGTM)



BOS
WG

NBS:
BTG
SGG (Soziales)
WG





Unsere vier Schwerpunkte am TG

- **Mechatronik**
mit praktischen Übungen
- **Gestaltungs- und Medientechnik**
mit praktischen Übungen
- **Informationstechnik**
mit praktischen Übungen
- **Technik und Management**
mit praktischen Übungen

Schuljahr 2023/2024

Tablet-Klassen in allen
Eingangsklassen des
Technischen Gymnasiums





- **Mechatronik**
mit praktischen Übungen



Maschinenbau

- Technische Kommunikation
- Statik und Festigkeitslehre
- Werkstoffkunde
- Energietechnik

Mechatronik

- Steuerungssysteme
- Ablaufsprache

Elektrotechnik

- Wechselstrom
- Drehstrom
- Elektromotoren
- Energietechnik
- Operationsverstärker



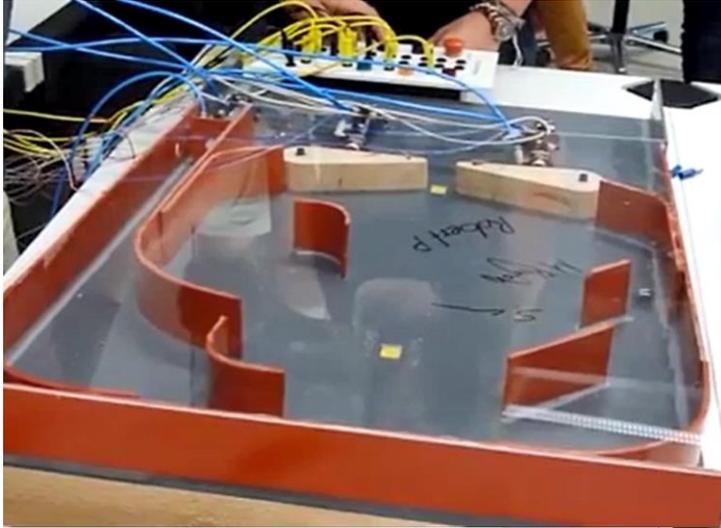


Industrie 4.0





Projekte

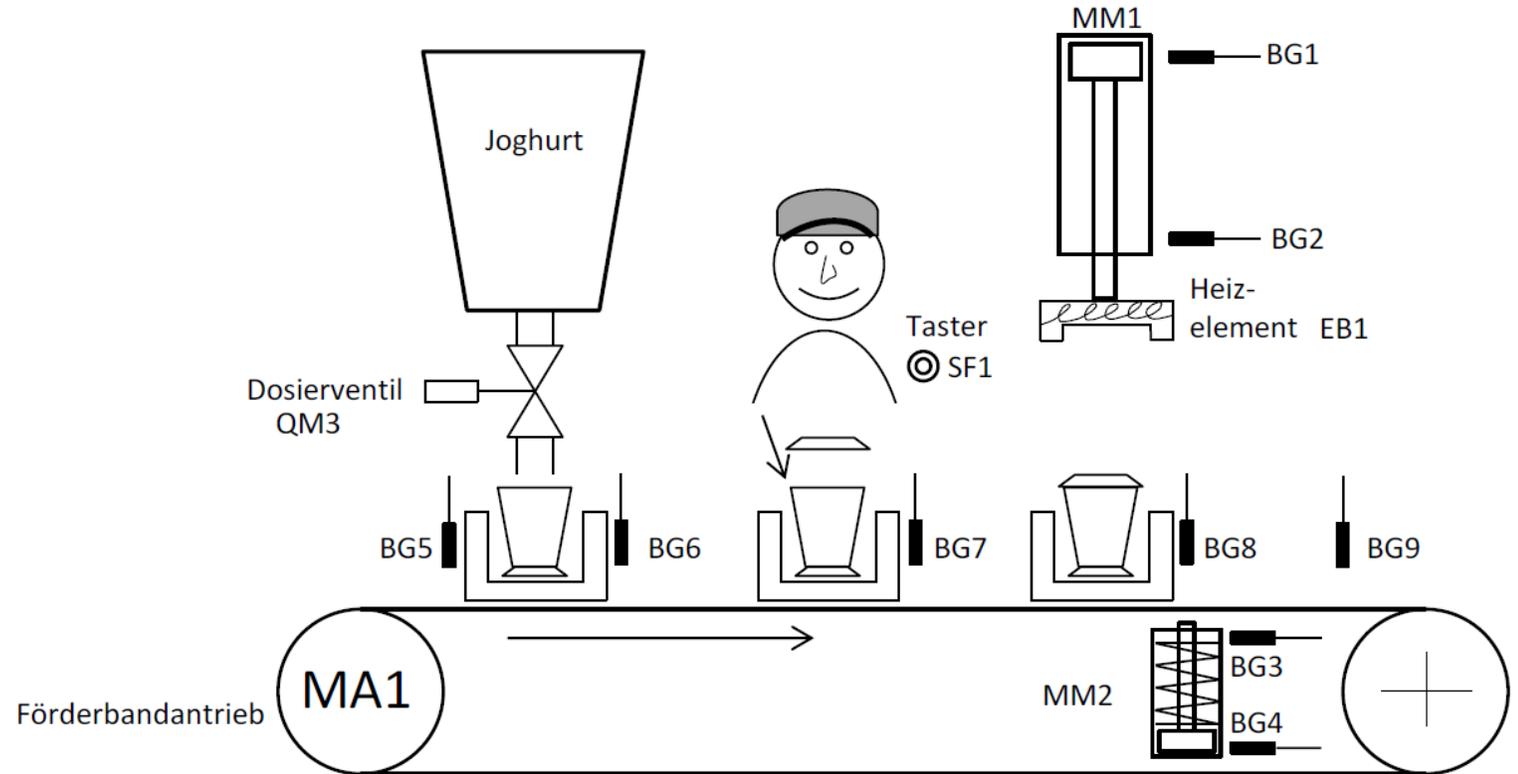


Mechatronik

Aufgaben bei der
Abiturprüfung:

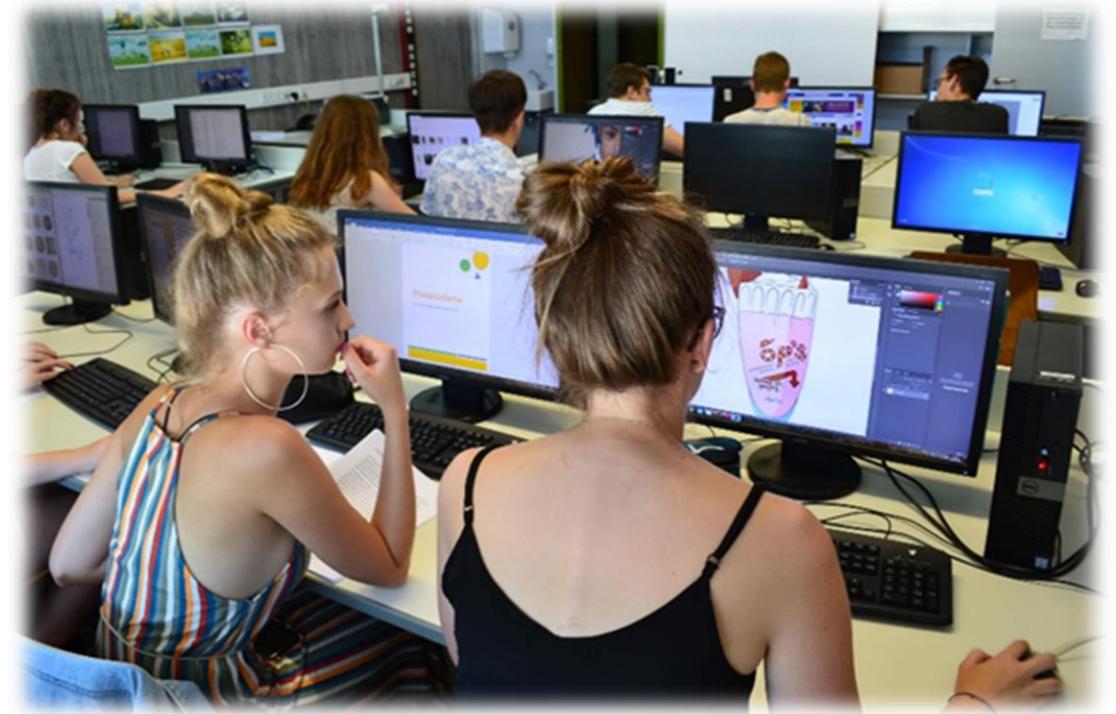
Joghurt- Abfüll-und Verschweißstation

Technologieschema:





● **Gestaltungs- und Medientechnik** mit praktischen Übungen



Gestaltungs- und Medientechnik

Grundlagen des Grafik-Designs:
Digital und Print

Visuelle Kommunikation

Dokumentation und Präsentation

Produktgestaltung und Herstellung.

Bereichsübergreifende Projekte



Projekte





technisches gymnasium

mechatronik
gestaltungs- und medientechnik
informationstechnik
technik und management



erich-hauser-gewerbeschule rottweil





☰ YouTube DE 🔍 ⋮ [Anmelden](#)

TG Rottweil
@tgrottweil8142
65 Abonnenten Abonnieren

ÜBERSICHT VIDEOS PLAYLISTS COMMUNITY KANÄLE KANALINFO 🔍 >

Startseite
Shorts
Abos
Mediathek
Verlauf



Donaufahrt TG Rottweil
1.142 Aufrufe · vor 4 Jahren
Die traditionelle und alljährliche Donaufahrt am TG Rottweil

Videos ▶ Alle wiedergeben



Abivorbereitung
112 Aufrufe · vor 6 Monaten



Was Schüler wirklich machen, wenn sie aufs Klo...
116 Aufrufe · vor 6 Monaten



8 Arten von Schülern im Onlineunterricht
61 Aufrufe · vor 6 Monaten



Schulkrimi
77 Aufrufe · vor 6 Monaten



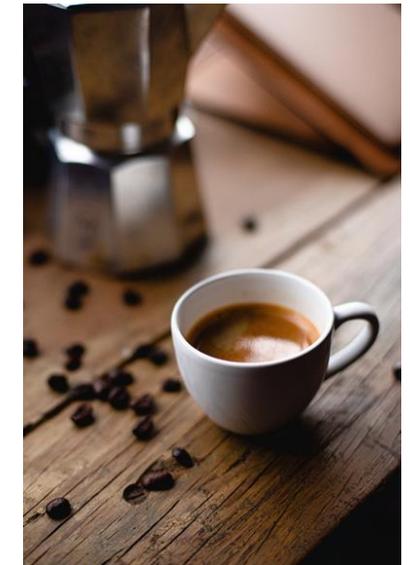
"Technik und Management" vorgestellt von Alina, Elena...
95 Aufrufe · vor 11 Monaten

Gestaltungs- und Medientechnik

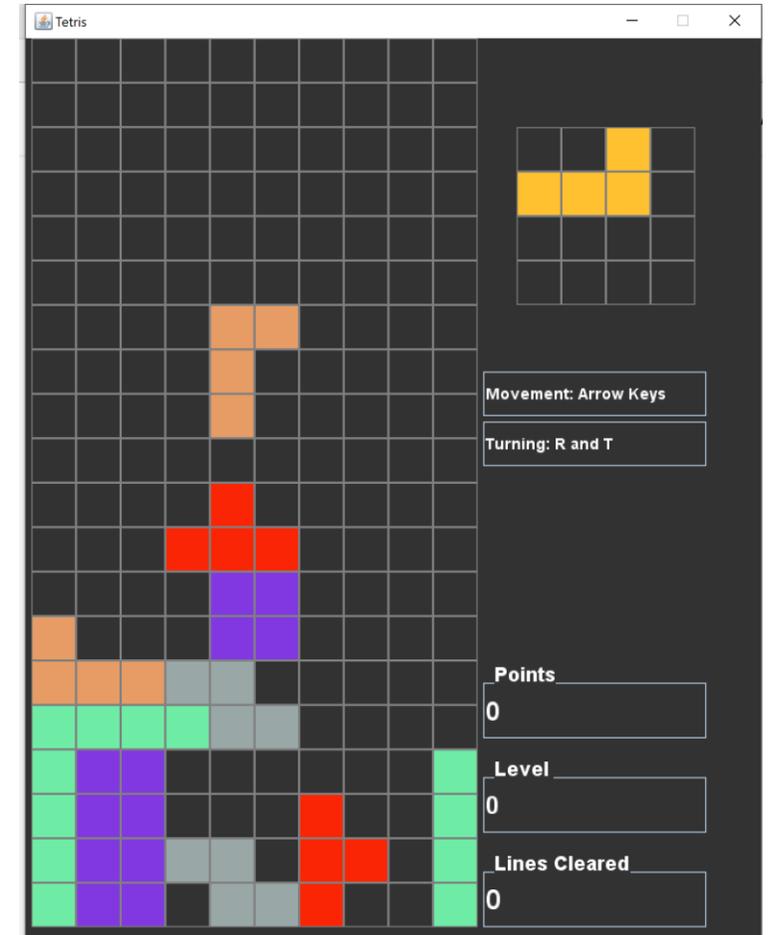
Aufgaben bei der Abiturprüfung:

Kaffeerösterei

- Medientechnik
 - Gestaltung eines Internetauftritts
- Produktgestaltung
Neuentwicklung eines
Trinkgefäßes



● Informationstechnik mit praktischen Übungen



Informationstechnik

Informationslogik

Mikrokontroller-Programmierung

Internet der Dinge

Künstliche Intelligenz

Objektorientierte Analyse und Design

Strukturierte und objektorientierte Programmierung

Datenbanksysteme

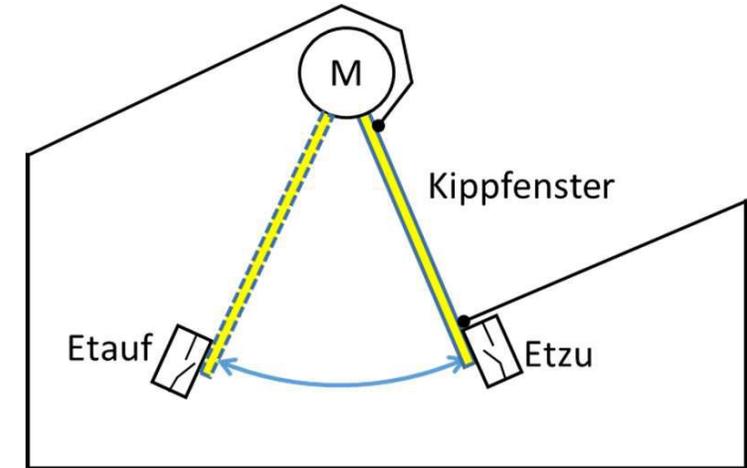
Vernetzte Systeme



Informationstechnik

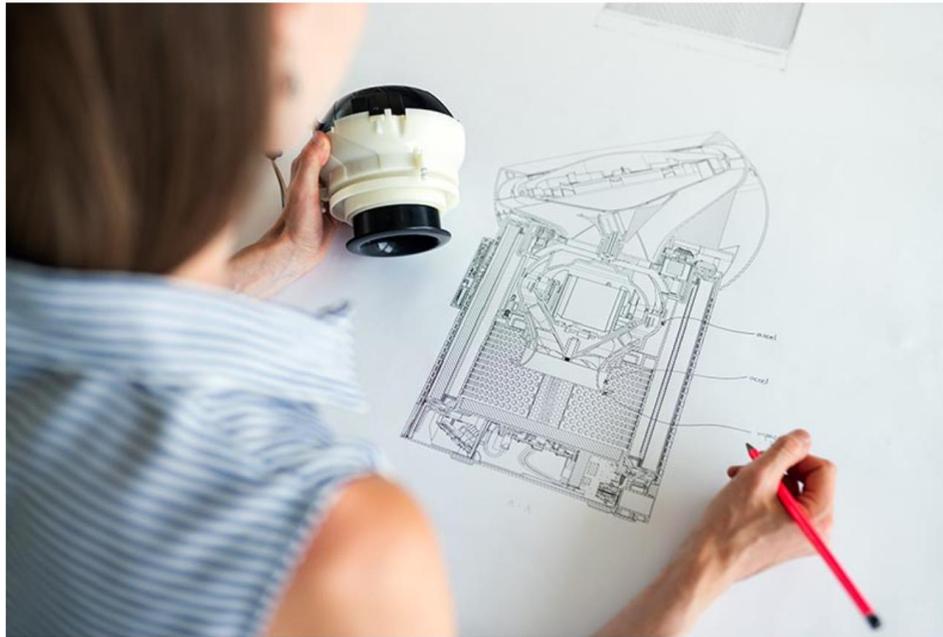
Aufgaben bei der Abiturprüfung:

- Hardware
 - Steuerung von Kippfenstern auf Industriehallen
- Software
 - Labyrinth-Spiel
 - Software Rezeptbuch





● Technik und Management mit praktischen Übungen



Technik und Management

Betriebswirtschaftslehre

- Rechtliche Aspekte
- Kosten und
Leitungsrechnung
- Finanzierung
- Unternehmensformen
- Arbeits- und Sozialwelt
des Unternehmens
- Lagerhaltung

Projektmanagement

- Planung, Durchführung und
Dokumentation einer
Produktentwicklung
- Simulation von
Geschäftsprozessen



Technik

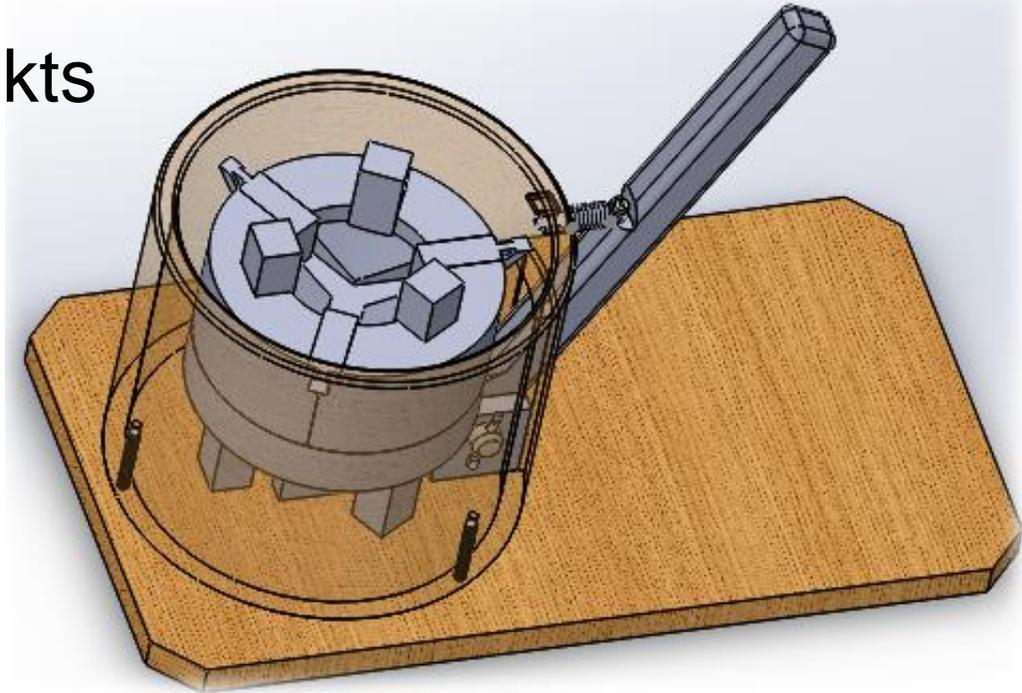
- Fertigungstechnik
- Techn. Zeichnen
- Werkstoffe
- CNC-Technik
- Steuerungstechnik
SPS
- Statik
- Festigkeitslehre

Informatik: CNC, SPS, CAD

Technik und Management

Planung und Durchführung eines Projekts
z.B. Balkenriegelschloss,
Nussknacker,..

In Gruppen wird ein
Projektauftrag bearbeitet
(betriebliche Strukturen werden simuliert).



Technik und Management

Zweistündiges Zusatzfach in den Jahrgangsstufen 1 und 2
Wirtschaftslehre mit Projektmanagement

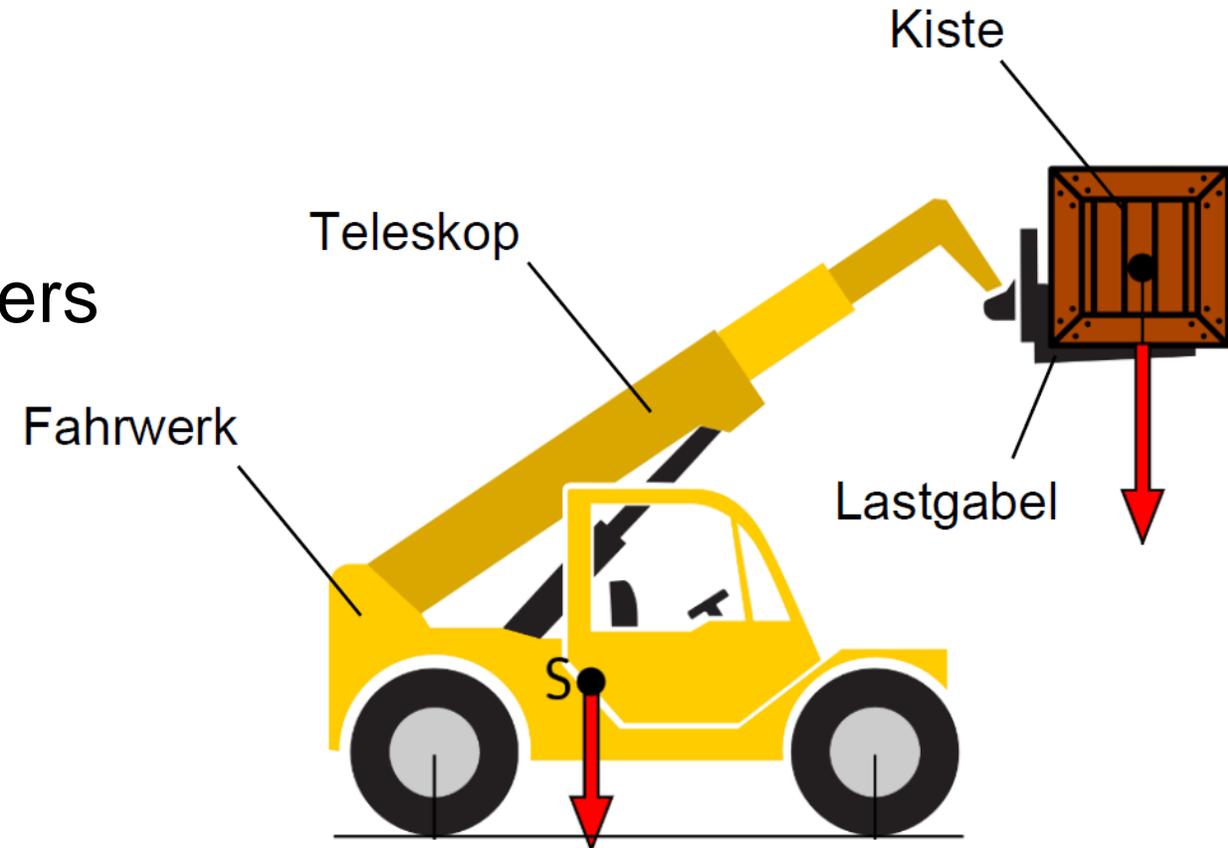
- Betriebliche Führung und Organisation
- „Industrie 4.0“ und „Internet der Dinge“
- Historische und aktuelle wirtschaftliche Entwicklungen
- Steuerpolitik

Technik und Management

Aufgaben bei der Abiturprüfung:

Fertigung von Teleskopladern

- Kippsicherheit des Teleskopladers
- Technische Zeichnung eines Bauteils
- Markteinführung:
 - Finanzierung
 - Unternehmenserweiterung



Wer die Wahl hat, hat die Qual



Aufnahmebedingungen

- Realschulabschluss,
- Werkrealschulabschluss,
- die Fachschulreife oder
- gleichwertiger Mittlerer Bildungsabschluss

mit **Notendurchschnitt in Deutsch, Englisch und Mathematik**

3,0

und in jedem dieser Fächer
mindestens die Note
»ausreichend«

Aufnahmebedingungen

- Versetzungszeugnis eines Gymnasiums **am Ende der Klasse 9 (G8)**
- Versetzungszeugnis eines Gymnasiums **am Ende der Klasse 10 (G9)**
- Versetzungszeugnis einer **Gemeinschaftsschule am Ende der Klasse 10** auf erweitertem Niveau (E-Niveau)

Abschluss:

Allgemeine Hochschulreife (ABITUR)!

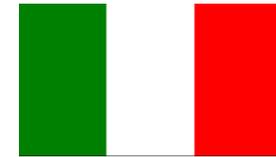
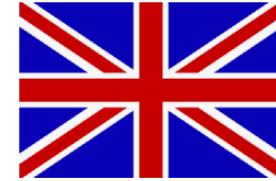
Zwei Fremdsprachen erforderlich!

Entweder in **4** aufeinander folgenden Schuljahren an der bisherigen Schule

Oder drei Jahre am TG:

Italienisch oder Französisch oder Spanisch

Abiturprüfung in einer Fremdsprache am TG **nicht** erforderlich, aber möglich!





Abschluss:

Fachhochschulreife

Bei einem entsprechenden Notendurchschnitt kann nach Jahrgangsstufe 1 **der schulische Teil der Fachhochschulreife** erworben werden

Nicht in jedem Bundesland anerkannt



Studenten- tafel Eingangsklasse (TG)

Pflichtfächer

Schwerpunktfach (Profilfach)	6h
Informatik	2h
Deutsch	3h
Englisch - F/ Französisch - F	3h
GGK	2h
Religion / Ethik	2h
Wirtschaftslehre	2h
Mathematik	4h
Physik	2h
Chemie	2h
Sport	2h



Studentafel Eingangsklasse (TG)

Wahlpflichtfächer und Wahlfächer

* Wer keine zweite Fremdsprache besucht,
wählt mindesten eines dieser Fächer!
Hinweis: Fächer, die drei Jahre besucht
wurden, können Prüfungsfächer sein.

Französisch - F	3h
Französisch - N	4h
Spanisch - N	4h
Italienisch - N	
Sondergebiete der Technik: Luft- und Raumfahrttechnik* Metallbearbeitung*	2h
Naturwissenschaftliches Arbeiten*	2h
Laborübungen Physik*	2h
Laborübungen Chemie*	2h

Jahrgangsstufe 1 und 2

Alle Fächer außer Sport werden in drei Aufgabenfelder (AF) eingeteilt.

Alle drei Aufgabenfelder müssen in der Abiturprüfung abgedeckt werden:

AF I: sprachlich-literarisch-künstlerisches Aufgabenfeld

AF II: gesellschaftswissenschaftliches Aufgabenfeld

AF III: mathematisch-naturwissenschaftlich-technisches
Aufgabenfeld

Studentafel Jahrgangsstufe 1 und 2 (TG)

Pflichtfächer

erhöhtes

Anforderungsniveau (**eAN**)

grundlegendes

Anforderungsniveau (**gAN**)

Fremdsprachen

Fächer

Stunden

Schwerpunktfach (Profilfach)

6

Deutsch (AF I) oder Mathematik (AF III)

5

Deutsch (AF I) oder Mathematik (AF III)

4

Englisch – F (AF 1)

4

Französisch – F / N (AF 1)

4

Italienisch – N (AF 1)

4

Spanisch – N (AF 1)

4

Stundentafel Jahrgangsstufe 1 und 2 (TG)

Pflichtfächer	Fächer	Stunden
Naturwissenschaft	Chemie oder Physik (AF III)	3
Ergänzungsfach	Laborübungen in Chemie oder Physik (AF III)	2
	Religion / Ethik (AF II)	2
	GGK (AF II)	2
	Informatik (AF III)	2
	Sport (ohne AF)	2

Studentenafel Jahrgangsstufe 1 und 2 (TG)

Wahlfächer

Sondergebiete der Technik: Luft- und Raumfahrttechnik Videobearbeitung	2h
Mathe +	2h
Bildende Kunst	2h
Chinesisch	
Seminarkurs (nur in J1)	3h
Wirtschaftslehre	2h
Wirtschaftslehre mit Projektmanagement am TGTM	2h

Abiturprüfung

4 Schriftliche Prüfungen
1 Mündliche Prüfung

- Schwerpunktfach (Profilfach) wird schriftlich geprüft.
- Ein Fach mit eAN (Deutsch oder Mathematik) wird schriftlich geprüft.
- Zwei der Fächer Deutsch, Mathematik, oder Englisch müssen schriftlich geprüft werden.
- Keine Abiturprüfung ohne Mathematik oder ein naturwissenschaftliches Fach.

Zusatzangebote am TG Rottweil

- Schweißkurs nach den Richtlinien des Deutschen Verbands für Schweißtechnik (40h)
- Metallbearbeitung Werkstatt
- TG-Eingangswoche
- TG-Sportturniere
- Förderunterricht in Deutsch, Englisch und Mathematik in der Eingangsklasse



Zusatzangebote am TG Rottweil

- Vorbereitung auf den Drohnenführerschein (Luft- und Raumfahrttechnik)
- Wintersporttag
- Berufsorientierung (Boris)
- Sprachreise nach Spanien
- Abschlussfahrten





Zusatzangebote am TG Rottweil:

Fünftägige Donaufahrt
Eingangsklassen





Anmeldung

für alle Beruflichen Gymnasien
und
alle Berufskollegs
nur

über das Internet

möglich!

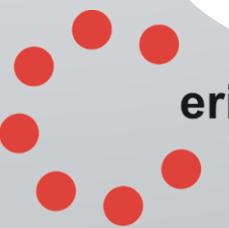


www.ehg-rottweil.de

- Bildungsangebot
- Technisches Gymnasium
- Info-Veranstaltung



Solidarische Lernatm...





Info-Veranstaltung/Anmeldung

Ihr Weg zum Abitur am Technischen Gymnasium Rottweil

[Präsentation Technisches Gymnasium](#)

[Imagefilm](#)

[Donaufahrt](#)

TG-Informationen:

[Profil „Gestaltungs- und Medientechnik“](#)

[Profil „Informationstechnik“](#)

[Profil „Mechatronik“](#)

[Profil „Technik und Management“](#)

Telefonische Sprechstunde: Terminvereinbarung per E-Mail an fibich@ehg-rottweil.de

- **Anmeldung** ab 24. Januar 2023 bis 01. März 2023 (**Anmeldeschluss**)
Die Anmeldung erfolgt online über die **Plattform bewo** des Landes Baden-Württemberg.

Zusätzlich zur Anmeldung müssen an der Schule **1-3** weitere schriftliche Bewerbungsunterlagen eingereicht werden:

- Ausgedrucktes und unterschriebenes Anmeldeformular
- Beglaubigte Abschrift des Halbjahreszeugnisses bzw. der Halbjahresinformation
- Tabellarischer Lebenslauf

oder direkt

www.schule-in-bw.de/bewo



BewO – Ein Online-Bewerberverfahren für Berufliche Vollzeitschulen

Herzlich willkommen auf dem BewO-Portal

Ausschließlich über das BewO Portal können Sie sich für einen Schulplatz an einem Beruflichen Gymnasium oder Berufskolleg an einer öffentlichen Schule in Baden-Württemberg bewerben. Ab dem 24. Januar 2022 können Sie sich für die Vergabe der Schulplätze im Schuljahr 2022/23 in BewO bewerben. Für eine fristgemäße Bewerbung müssen Sie die Unterlagen bis spätestens 1. März 2022 der zuständigen Schule vorlegen.

Den Bewerberleitfaden mit allen wichtigen Informationen und den aktuellen Terminplan finden Sie demnächst im

> [Downloadbereich](#).

Ab dem 24.01.2023
bis zum
01.03.2023 geöffnet

Das Online Bewerberverfahren (BewO)

Schritt 1 **Ab dem 24. Januar 2023**

Auf der Seite

www.schule-in-bw.de/bewo

**registrieren und Antrag online
ausfüllen**

Schritt 2 **Bis 1. März 2023**

Antrag und Unterlagen an der
Schule der 1. Priorität abgeben

Schritt 3 **Ende März 2023**

Vorläufige Zusage oder
Warteplatzinformationen werden
zugesendet

Das Online Bewerberverfahren (BewO)

Schritt 4	März-Juli	Nur bei Bedarf: Daten (Prioritäten, Bewerberdaten etc.) ändern
Schritt 5	Bis 17. Juli 2023	Jahres- /Abschlusszeugnis bzw. Endnoten fristgemäß an der Schule vorlegen
Schritt 6	24. Juli 2023	Information zur endgültigen Schulplatzvergabe
Schritt 7	25. Juli 2023	Schüleraufnahme an der aufnehmenden Schule

**Filter
verwenden!**

Bewerbungsziele wählen ✕

Markieren Sie die gewünschten Bewerbungsziele innerhalb der Tabelle. Nutzen Sie die Auswahllisten, um die Anzahl der Bewerbungsziele einzuschränken. In Kombination mit der Taste STRG können Sie mehrere Ziele gleichzeitig auswählen.

Alle Arten **TG** Alle Bewerbungsziele Alle Schulen **Rottweil**

	Ort ▲	Schule	Ziel	Art	Typ
1	Rottweil	Erich-Hauser-Gewerbeschule Rottweil	TGTM - Technisches Gymnasium Profil Technik und Management	BGym	TG
2	Rottweil	Erich-Hauser-Gewerbeschule Rottweil	TGM - Technisches Gymnasium Profil Mechatronik	BGym	TG
3	Rottweil	Erich-Hauser-Gewerbeschule Rottweil	TGI - Technisches Gymnasium Profil Informationstechnik	BGym	TG
4	Rottweil	Erich-Hauser-Gewerbeschule Rottweil	TGG - Technisches Gymnasium Profil Gestaltungs- und Medientechnik	BGym	TG

[Weitere Informationen zum Bewerbungsziel 'TGTM - Technisches Gymnasium Profil Technik und Management' an der 'Erich-Hauser-Gewerbeschule Rottweil' finden Sie auf der Homepage der Schule.](#)

Notwendige Unterlagen für die Schule

- Ausgedruckter und unterschriebener **Aufnahmeantrag aus BewO**
- Beglaubigte Kopie des letzten **Zeugnisses**
- **Tabellarischer Lebenslauf**

**Mittwoch,
01.03.2023**



TG Informationsveranstaltung

Freitag, 03. Februar 2023

14:00Uhr

Aula



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Bei Fragen melden Sie sich bitte bei:

Abteilungsleiterin **Natali Fibich**

fibich@ehg-rottweil.de

Sekretariat: 0741 2708-400

Büro: 0741 2708-428

Oberstufenberater **Patrick Bantle**

bantle@ehg-rottweil.de

