



technisches gymnasium

mechatronik
gestaltungs- und medientechnik
informationstechnik
technik und management

Herzlich willkommen

in der
Erich-Hauser-Gewerbeschule
Rottweil

Das Technische Gymnasium mit den Schwerpunkten

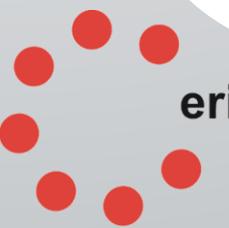
Mechatronik
Gestaltungs- und Medientechnik
Informationstechnik
Technik und Management



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

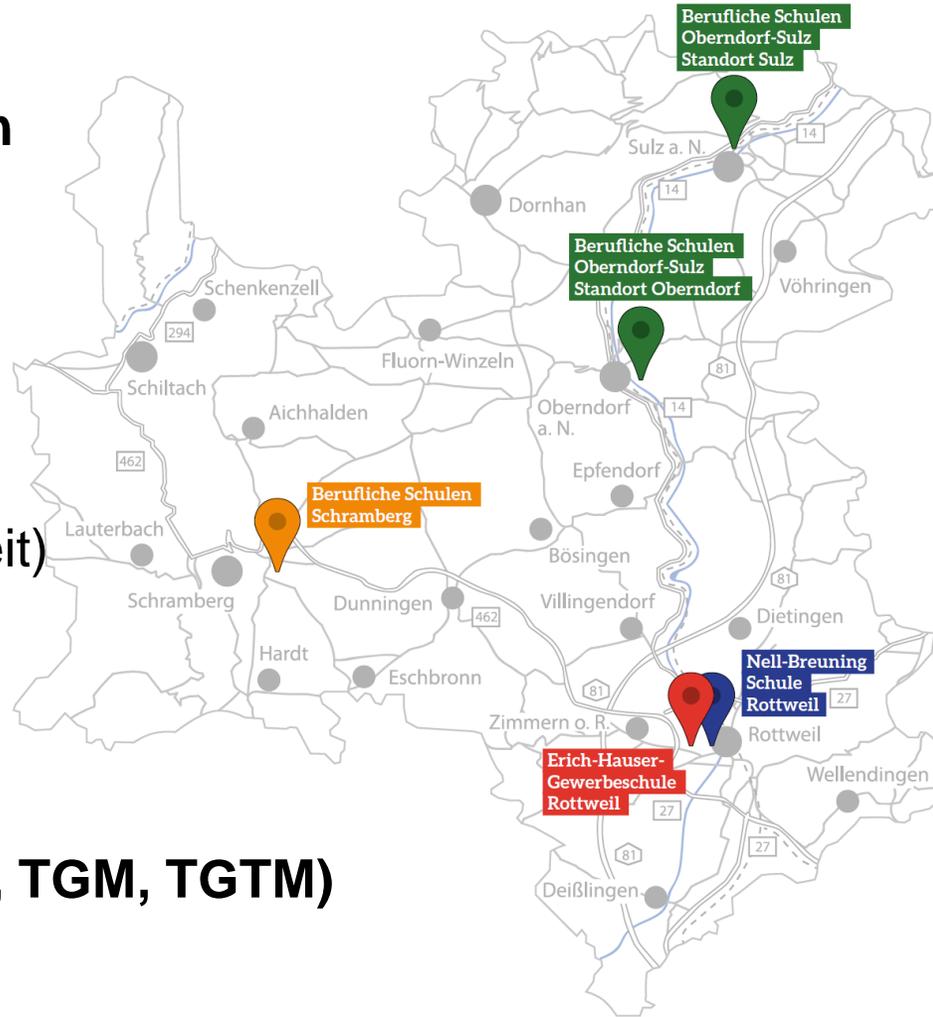




Berufliche Gymnasien des Landkreises Rottweil

BSS:
SGG
(Gesundheit)

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



BOS
WG

NBS:
BTG
SGG (Soziales)
WG



Abschluss:

Allgemeine Hochschulreife (ABITUR)!

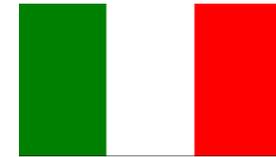
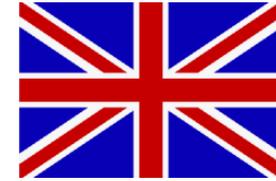
Zwei Fremdsprachen erforderlich!

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



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



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

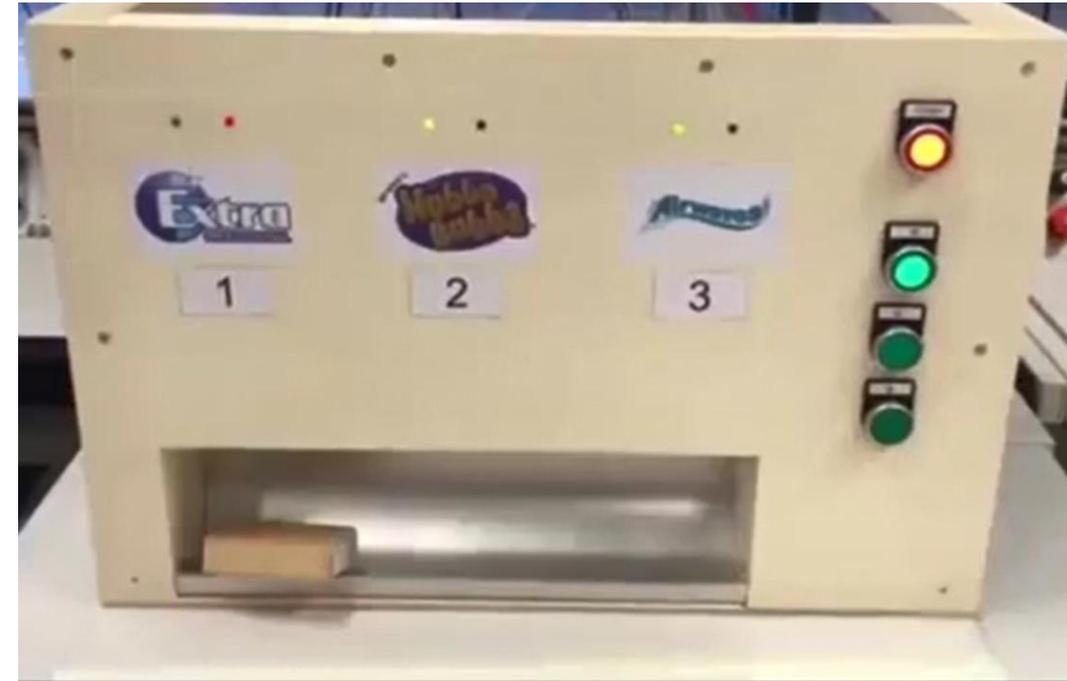
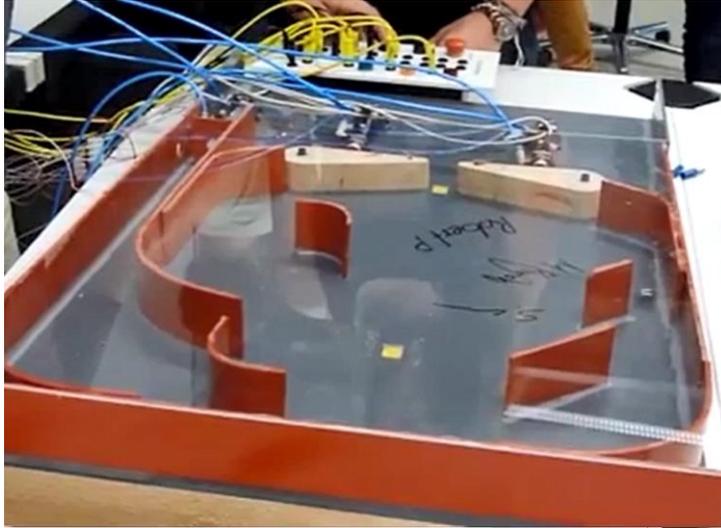


Industrie 4.0





Projekte

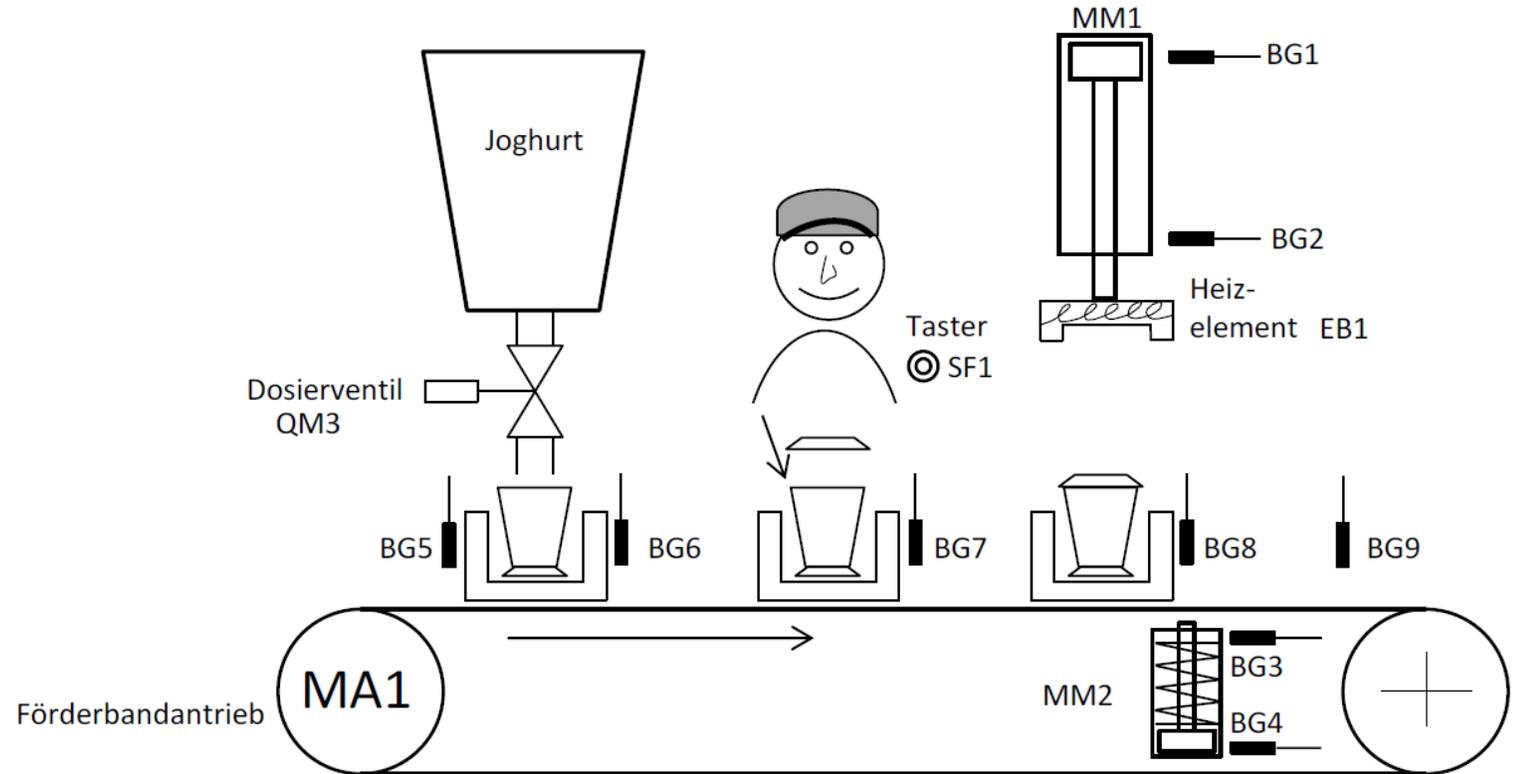


Mechatronik

Aufgaben bei der
Abiturprüfung:

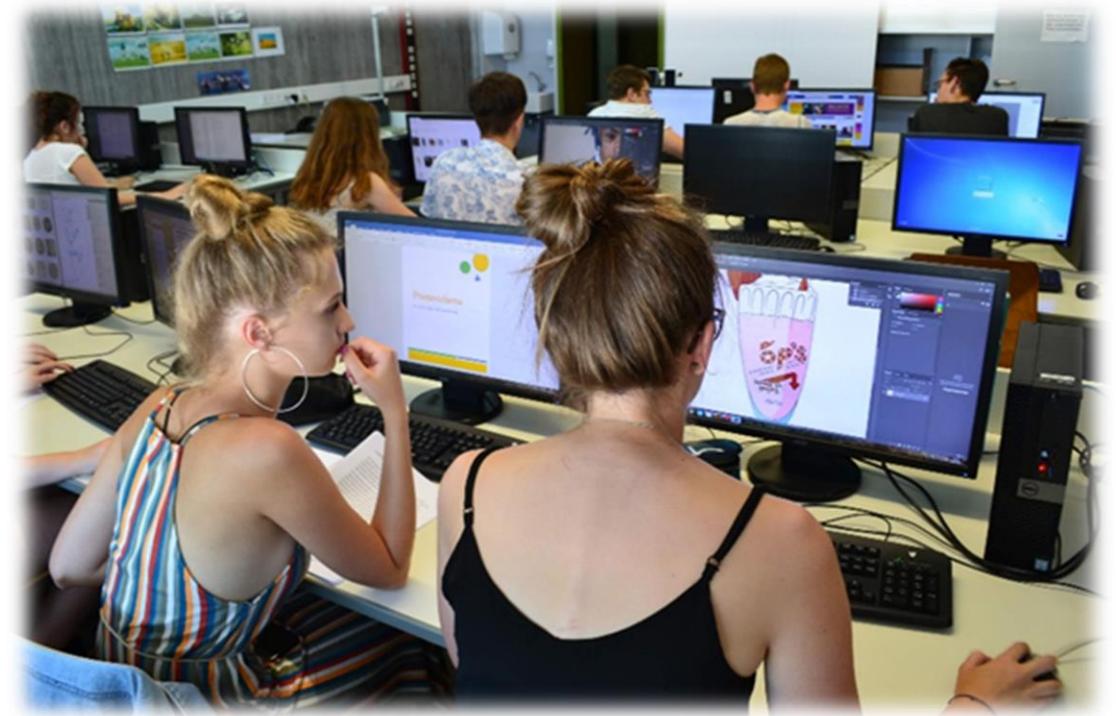
Joghurt- Abfüll-und Verschweißstation

Technologieschema:





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



Gestaltungs- und Medientechnik

Grundlagen des Grafik-Designs:
Digital und Print

Visuelle Kommunikation

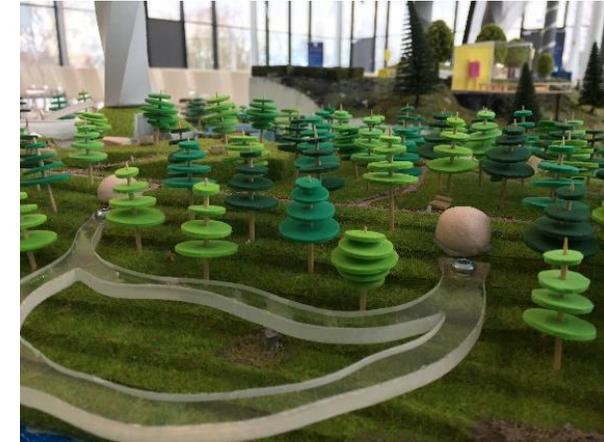
Dokumentation und Präsentation

Produktgestaltung und Herstellung.

Bereichsübergreifende Projekte



Projekte





technisches gymnasium

mechatronik
gestaltungs- und medientechnik
informationstechnik
technik und management





☰ YouTube DE Anmelden

Startseite
 Shorts
 Abos
 Mediathek
 Verlauf

TG Rottweil
@tgrottweil8142
65 Abonnenten Abonnieren

ÜBERSICHT VIDEOS PLAYLISTS COMMUNITY KANÄLE KANALINFO >



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



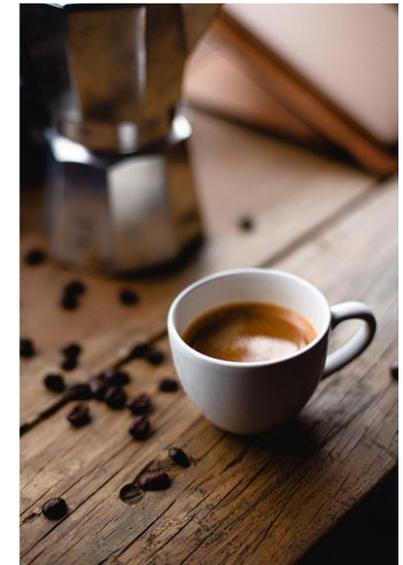
"Technik und Management" vorgestellt von Alina, Elena...
95 Aufrufe · vor 11 Monaten

Gestaltungs- und Medientechnik

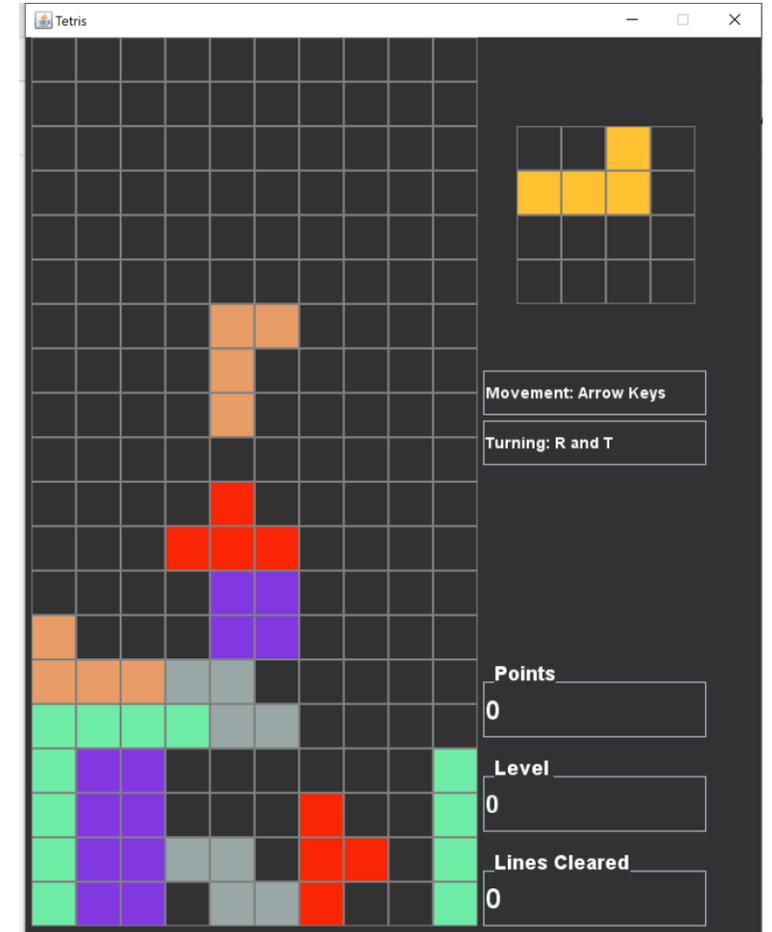
Aufgaben bei der Abiturprüfung:

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

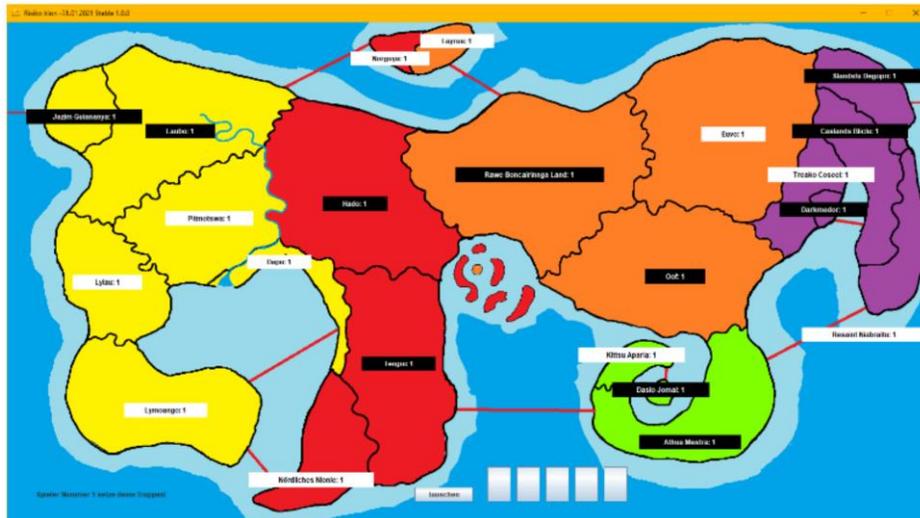
Datenbanksysteme

Vernetzte Systeme

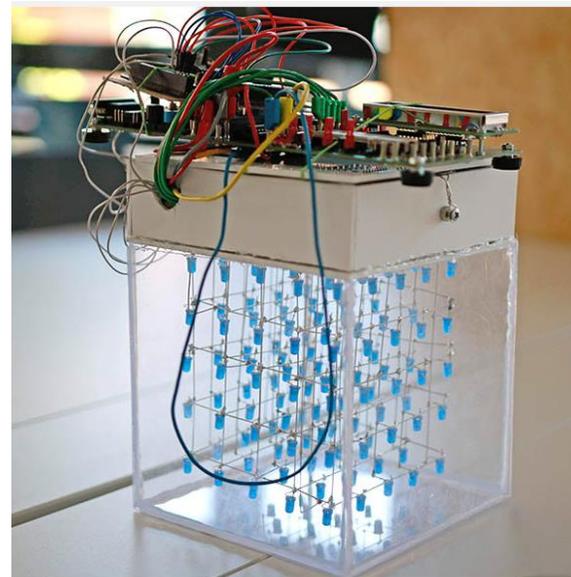


Projekte

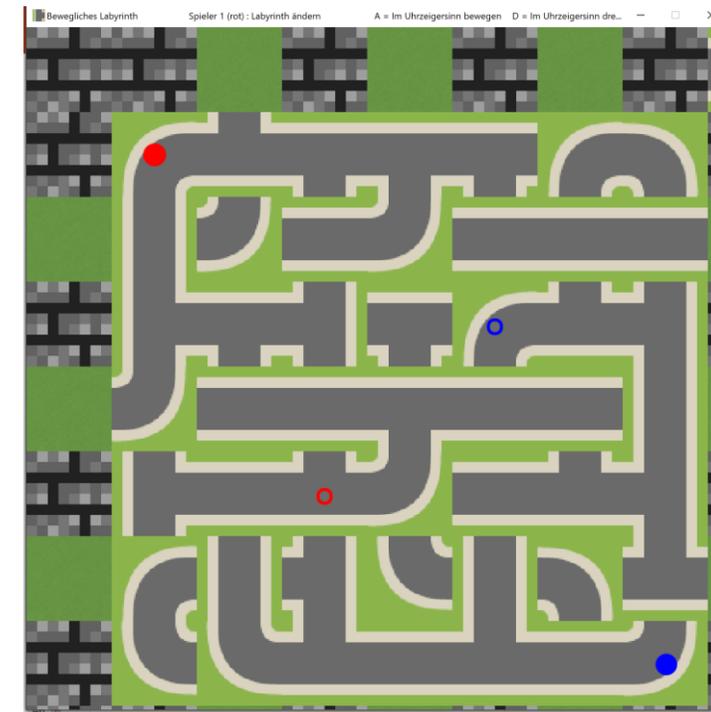
RISIKO



H₂O-Würfel



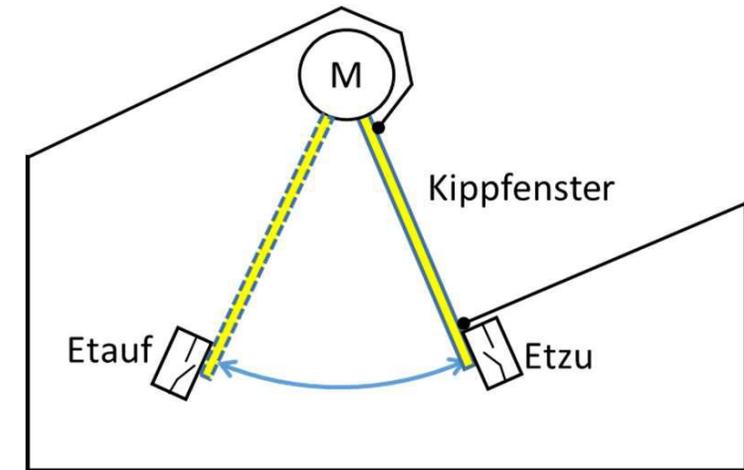
Bewegliches Labyrinth



Informationstechnik

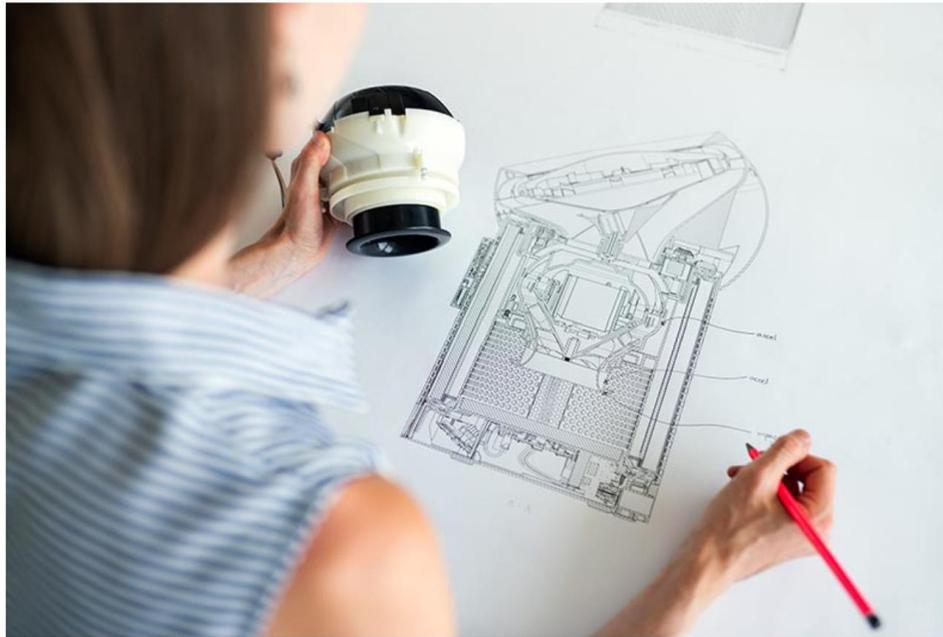
Aufgaben bei der Abiturprüfung:

- 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

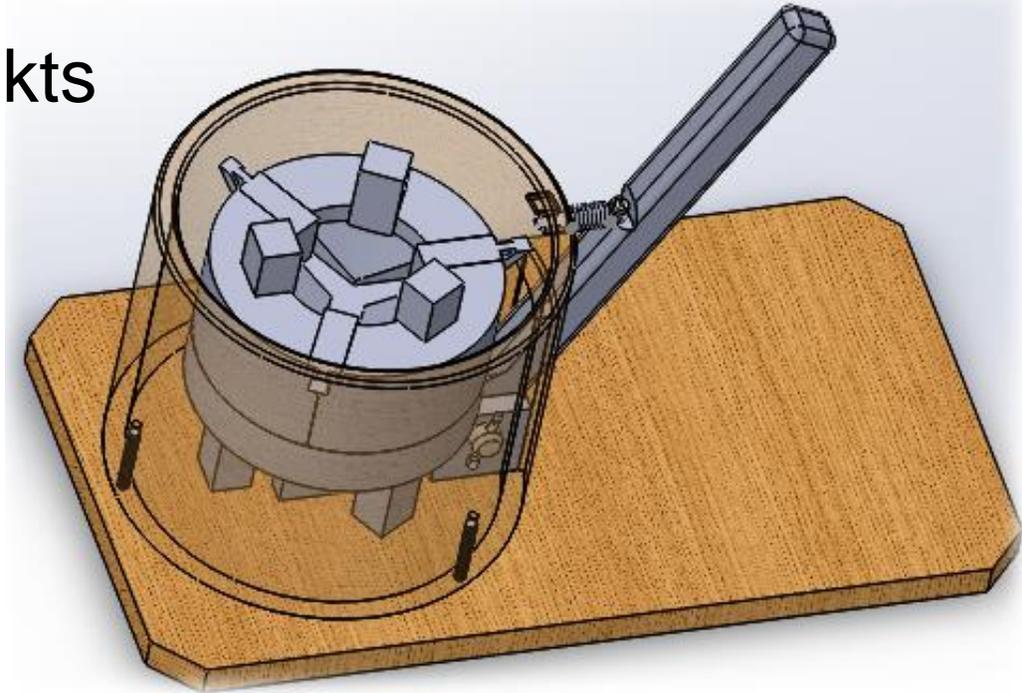
- Fertigungstechnik
- Techn. Zeichnen
- Werkstoffe
- CNC-Technik
- Steuerungstechnik
SPS
- Statik
- Festigkeitslehre

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

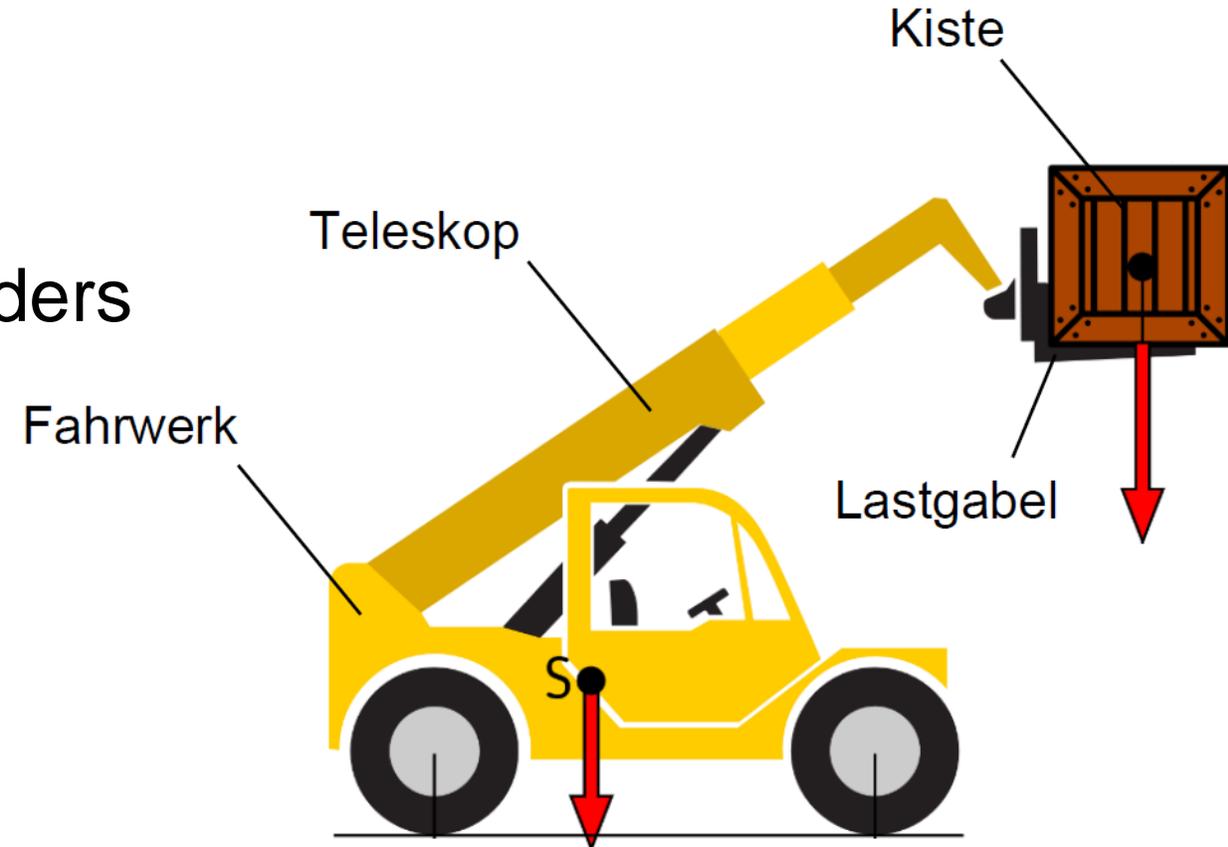
- Betriebliche Führung und Organisation
- „Industrie 4.0“ und „Internet der Dinge“
- Historische und aktuelle wirtschaftliche Entwicklungen
- Steuerpolitik

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



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

Stundentafel Jahrgangsstufe 1 und 2 (TG)

Pflichtfächer	Fächer	Stunden
erhöhtes Anforderungsniveau (eAN)	Schwerpunktfach (Profilfach)	6
	Deutsch (AF I) oder Mathematik (AF III)	5
	Deutsch (AF I) oder Mathematik (AF III)	4
grundlegendes Anforderungsniveau (gAN)	Englisch – F (AF 1)	4
	Französisch – F / N (AF 1)	4
	Italienisch – N (AF 1)	4
	Spanisch – N (AF 1)	4
	Fremdsprachen	

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	2h
Wirtschaftslehre	2h
Wirtschaftslehre mit Projektmanagement am TGTM	2h
Seminarkurs (nur in J1)	3h



Seminarkurs



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
- Sprachreise nach Spanien
- Schüleraustausch Italien





Zusatzangebote am TG Rottweil:

Fünftägige Donaufahrt
Eingangsklassen



Abschlussfahrten J2





Anmeldung

für alle Beruflichen Gymnasien

und

alle Berufskollegs

nur über

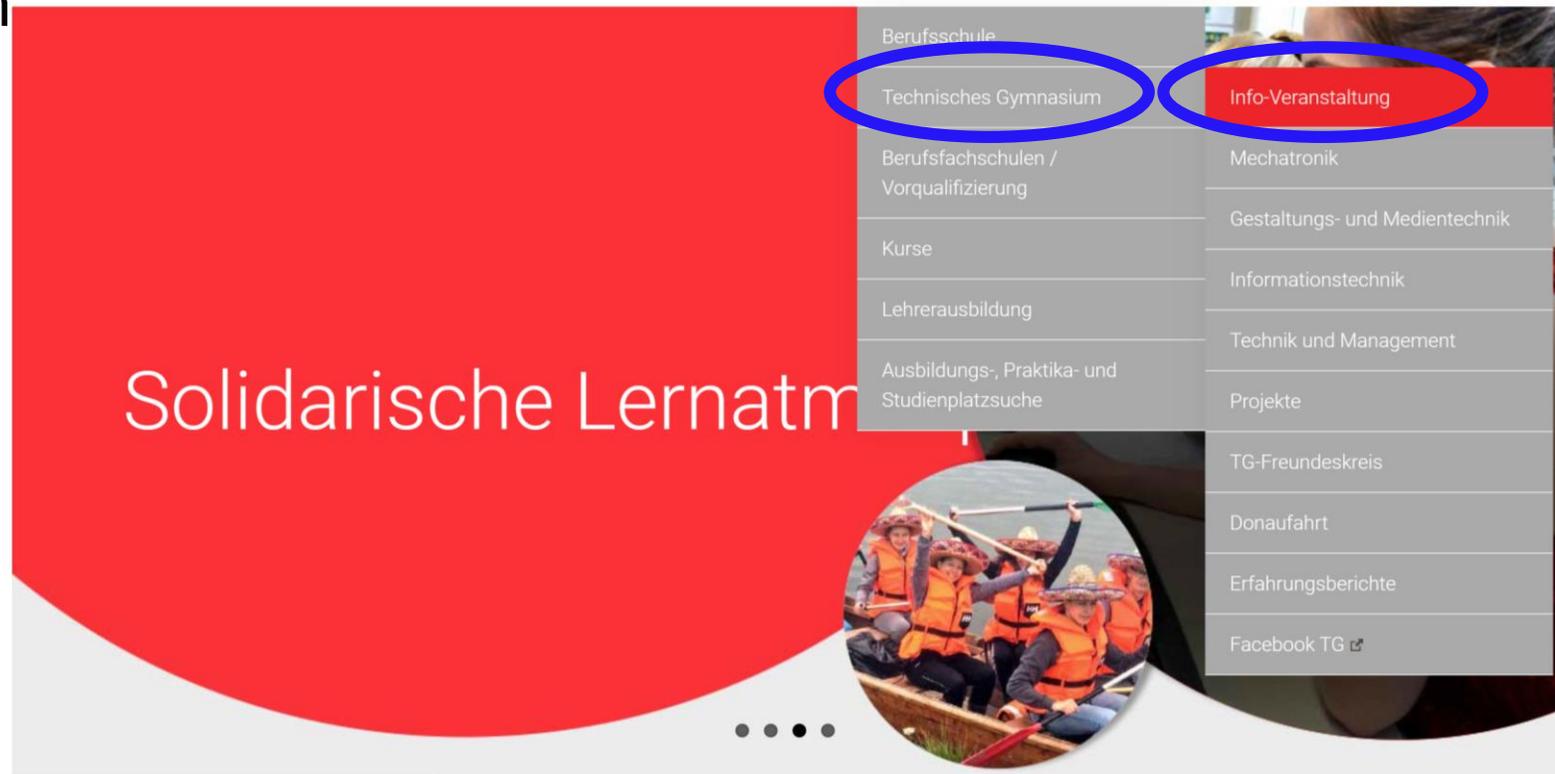
BewO-Bewerbungsverfahren Online

möglich!



www.ehg-rottweil.de

- Bildungsangebot
- Technisches Gymnasium
- Info-Veranstaltung





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 2020 bis 01. März 2020 (Anmeldeschluss)
Die Anmeldung erfolgt online über die [Plattform bewo](#) des Landes Baden-Württemberg.
Zusätzlich zur Anmeldung müssen an der Schule bis zum 1. März schriftliche Bewerbungsunterlagen eingereicht werden:
- Ausgedrucktes und unterschriebenes Anmeldeformular
- Beglaubigte Abschrift des Halbjahreszeugnisses bzw. der Halbjahresinformation
- Tabellarischer Lebenslauf

oder direkt

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



BewO – Ein Online-Bewerbungsverfahren für Berufliche Vollzeitschulen

Herzlich willkommen auf dem BewO-Portal

Ausschließlich über das BewO Portal können Sie sich für einen Schulplatz an einem Beruflichen Gymnasium, einem Berufskolleg oder an einer 2-jährigen Berufsfachschule in öffentlicher Trägerschaft in Baden-Württemberg bewerben. Ab dem 23. Januar 2024 können Sie sich für die Vergabe der Schulplätze im Schuljahr 2024/25 in BewO bewerben. Für eine fristgemäße Bewerbung müssen Sie die Unterlagen bis spätestens 1. März 2024 der zuständigen Schule vorlegen. Alle wichtigen Informationen finden Sie im [Downloadbereich](#).

Ab dem 23.01.2024
bis zum
01.03.2024 geöffnet

Das Online Bewerberverfahren (BewO)

Schritt 1 **Ab dem 23. Januar 2024**

Auf der Seite

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

registrieren und Antrag online ausfüllen

Schritt 2 **Bis 1. März 2024**

Antrag und Unterlagen an der Schule der 1. Priorität abgeben

Schritt 3 **Ende März 2024**

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 15. Juli 2024	Beglaubigte Kopie des Jahres-/Abschlusszeugnis fristgemäß in der Schule abgeben
Schritt 6	22. Juli 2024	Benachrichtigung über Ihren endgültigen Schulplatz
Schritt 7	23. Juli 2024	Schüleraufnahme an der aufnehmenden Schule

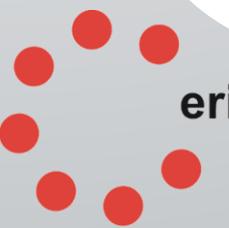


Neues Bewerbungsziel suchen

Rottweil TG

**Filter
verwenden!**

	Schulname: Erich-Hauser-Gewerbeschule Rottweil (Rottweil)	Bezeichnung: Technisches Gymnasium, 3-j.	
		Profil: Gestaltungs-/Medientechnik	
	Schulname: Erich-Hauser-Gewerbeschule Rottweil (Rottweil)	Bezeichnung: Technisches Gymnasium, 3-j.	
		Profil: Mechatronik	
	Schulname: Erich-Hauser-Gewerbeschule Rottweil (Rottweil)	Bezeichnung: Technisches Gymnasium, 3-j.	
		Profil: Informationstechnik	
	Schulname: Erich-Hauser-Gewerbeschule Rottweil (Rottweil)	Bezeichnung: Technisches Gymnasium, 3-j.	
		Profil: Technik/Management	



Notwendige Unterlagen für die Schule

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

**Mittwoch,
01.03.2024**



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

