tg technische gymnasien

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

heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de

tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

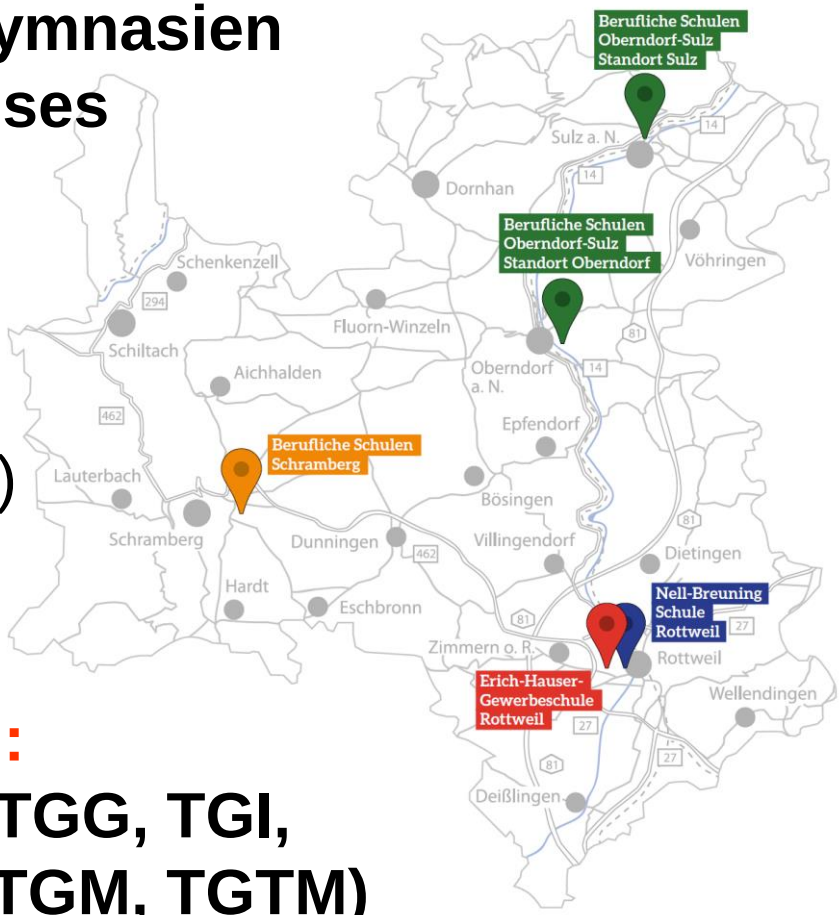
Die Beruflichen Gymnasien

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

erich-hauser-gewerbeschule rottweil
heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de
tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

Berufliche Gymnasien des Landkreises Rottweil

BSS:
SGG
(Gesundheit)



BOS
WG

NBS:
BTG
SGG (Soziales)
WG

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

heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de
tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

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

heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de
tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

Neu ab Schuljahr 2022/2023

Tablet-Klassen in allen Eingangsklassen des TG

erich-hauser-gewerbeschule rottweil
heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de
tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

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

heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de
tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

technische gymnasien

mechatronik
gestaltungs- und medientechnik
informationstechnik
technik und management

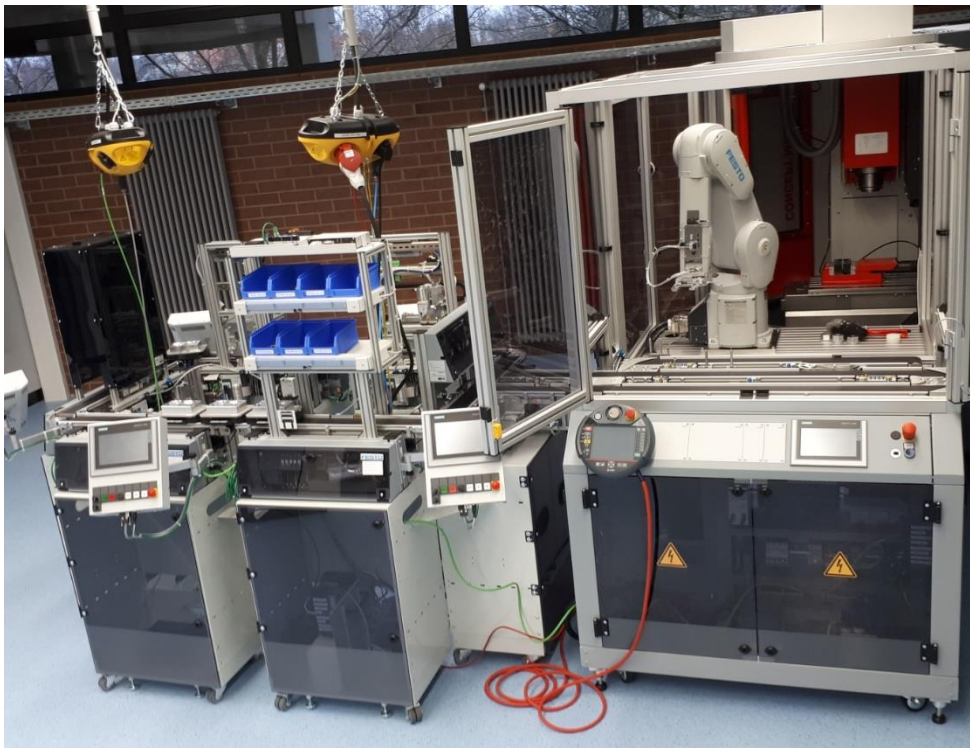
Maschinenbau	Mechatronik	Elektrotechnik
•Technische Kommunikation •Statik und Festigkeitslehre •Werkstoff-kunde •Energietechnik	• Steuerungs-systeme • Antriebs-technik 	•Wechselstrom •Drehstrom •Elektro-motoren •Energietechnik •Operations-verstärker

erich-hauser-gewerbeschule rottweil

heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de

tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

Industrie 4.0



erich-hauser-gewerbeschule rottweil
heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de
tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

technische gymnasien

mechatronik
gestaltungs- und medientechnik
informationstechnik
technik und management

erich-hauser-gewerbeschule rottweil

heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de

tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

Die vier technischen Gymnasien

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

erich-hauser-gewerbeschule rottweil
heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de
tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

Gestaltungs- und Medientechnik
mit Laborübungen

Grundlagen des Grafik-Designs:
Digital und Print

Visuelle Kommunikation,
Dokumentation und Präsentation,
Produktgestaltung und
Herstellung.

Bereichsübergreifende Projekte

heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de
tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

technische gymnasien

mechatronik
gestaltungs- und medientechnik
informationstechnik
technik und management

erich-hauser-gewerbeschule rottweil

heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de

tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

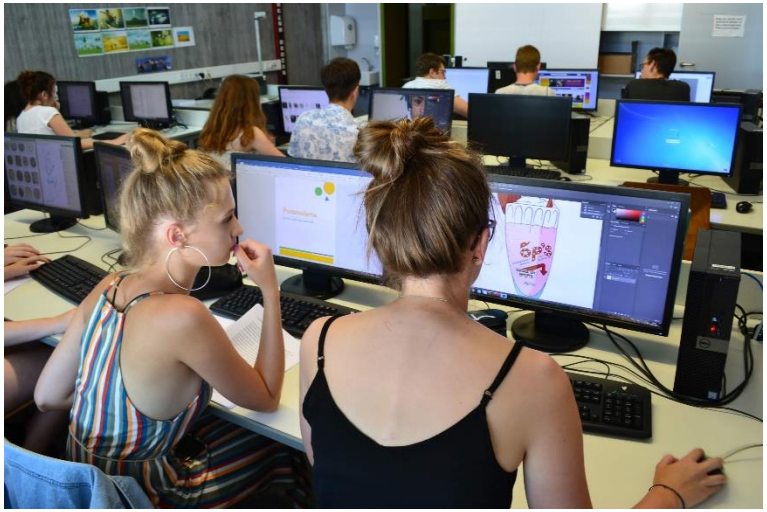
technische gymnasien

mechatronik
gestaltungs- und medientechnik
informationstechnik
technik und management

Adobe

SOLIDWORKS

AFFINITY



erich-hauser-gewerbeschule rottweil

heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de

tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

technische gymnasien

mechatronik
gestaltungs- und medientechnik
informationstechnik
technik und management

YouTube DE

tg rottweil

TG Rottweil

61 Abonnenten

ÜBERSICHT | VIDEOS | PLAYLISTS | KANÄLE | KANALINFO

Uploads

Wohin nach der Realschule?!

EHG Musikvideo 2016/17

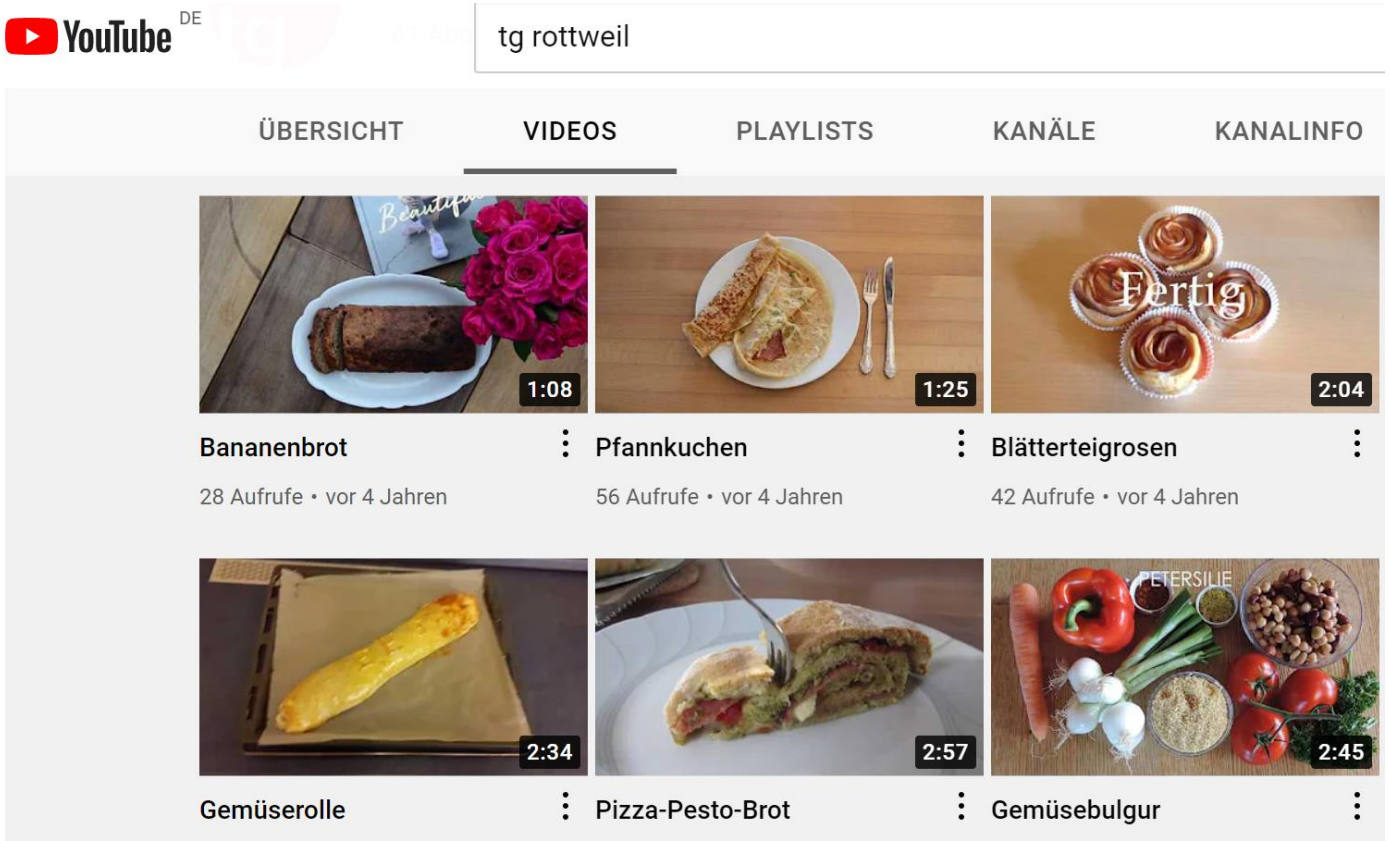
Imagefilm1 - TG Rottweil

erich-hauser-gewerbeschule rottweil

heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de

tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

Ergänzungen im Fach Informatik:
Web-Design; SolidWorks; Video-Tutorials



erich-hauser-gewerbeschule rottweil
heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de
tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

Die vier technischen Gymnasien

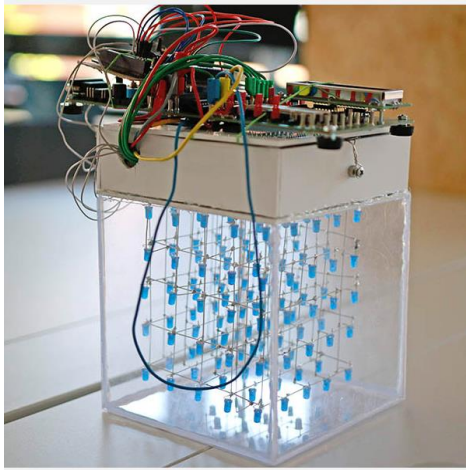
- Mechatronik
  mit praktischen Übungen
- Gestaltungs- und Medientechnik
  mit praktischen Übungen
- **Informationstechnik**
  mit praktischen Übungen
- Technik und Management
  mit praktischen Übungen

erich-hauser-gewerbeschule rottweil
heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de
tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

Informationstechnik
mit Laborübungen

Informationslogik,
Strukturierte Programmentwicklung

H_2O-Würfel

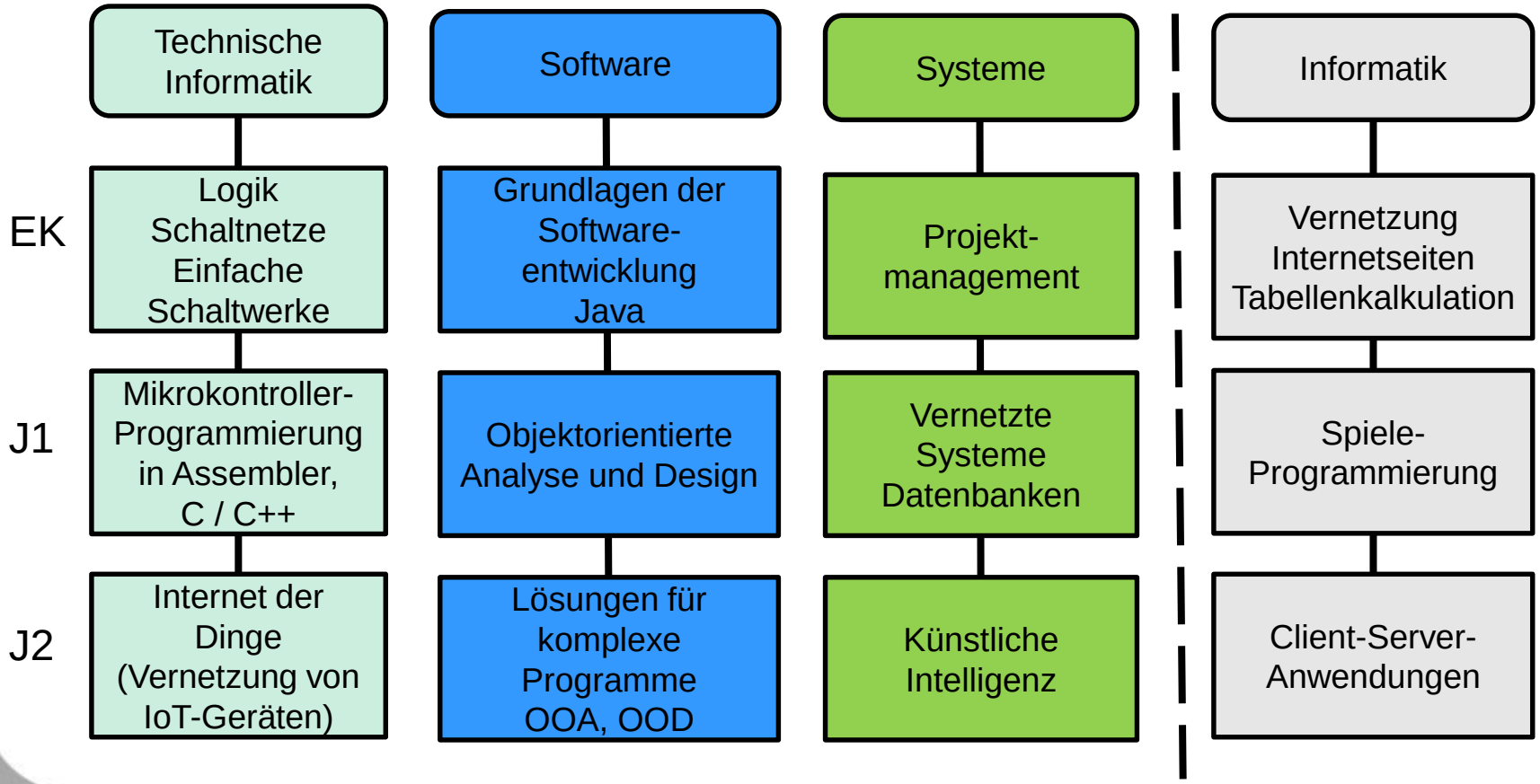


Objektorientierte Programmentwicklung,
Datenbanksysteme, Projekte

Betriebssysteme, Vernetzte Systeme,
Gestaltung informationstechnischer Systeme

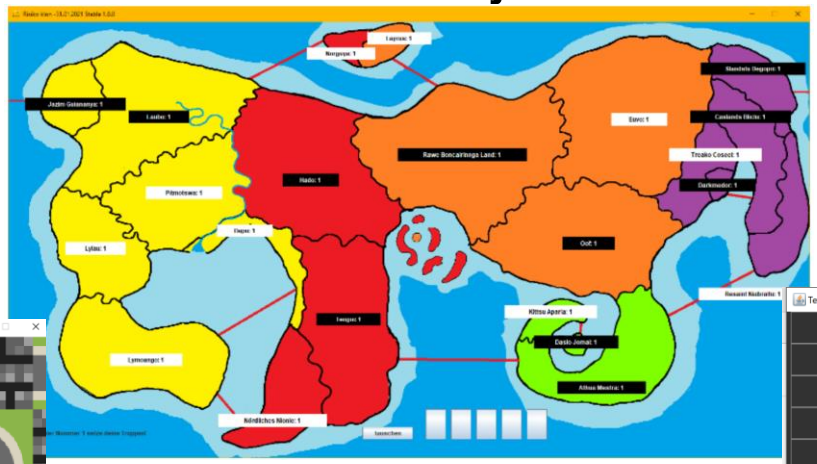
erich-hauser-gewerbeschule rottweil
heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de
tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

Informationstechnik mit Laborübungen

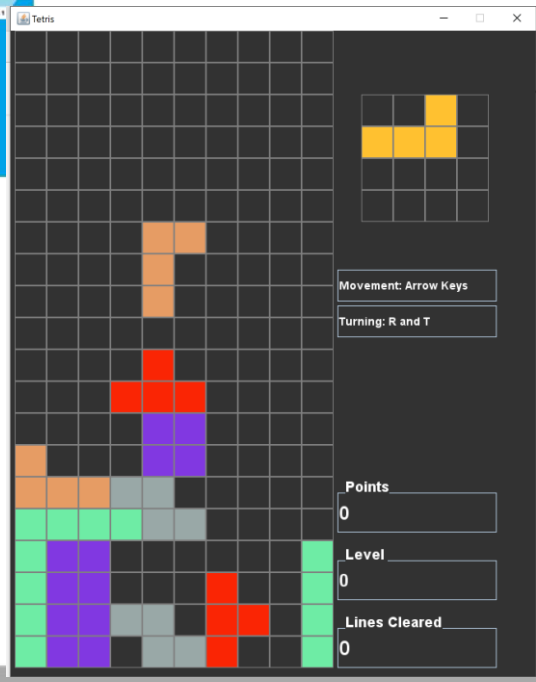


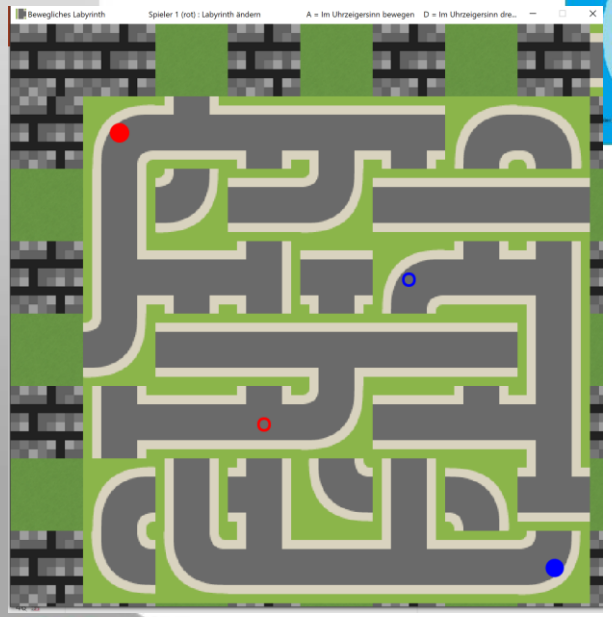
Informationstechnik Projekte in J2

RISIKO



Tetris





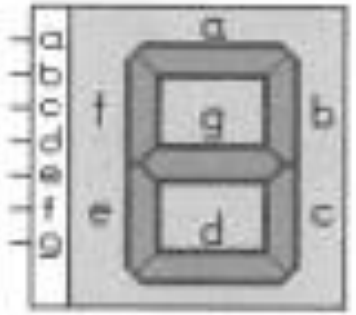
Bewegliches Labyrinth

erich-hauser-gewerbeschule rottweil
heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de
tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

Informationstechnik mit Laborübungen

Aufgaben bei der Abiturprüfung:

- Hardware
  - Gitarrenstimmhilfe
    Logikschaltung mit Mikrocontroller
- Software
  - Computerspiel „Tischtennisaufschlag“
  - Computerspiel „Herr Smiley im Regen“
    Objektorientierte Analyse und Design



heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de
tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

Die vier technischen Gymnasien

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

erich-hauser-gewerbeschule rottweil
heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de
tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

technische gymnasien

mechatronik
gestaltungs- und medientechnik
informationstechnik
technik und management

Technik und Management

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

Labor
- Bearbeitung von Stahl
- Planung, Durchführung und Dokumentation von Versuchen zur Fertigungstechnik
- CAD; SPS
- Simulation von Geschäftsprozessen

Technik
- Fertigungstechnik
- Techn. Zeichnen
- Werkstoffe
- CNC-Technik
- Steuerungs- technik SPS
- Statik
- Festigkeitslehre
- Getriebe

Ergänzungen im Fach Informatik
- CNC; SPS; CAD (Computer Aided Design)

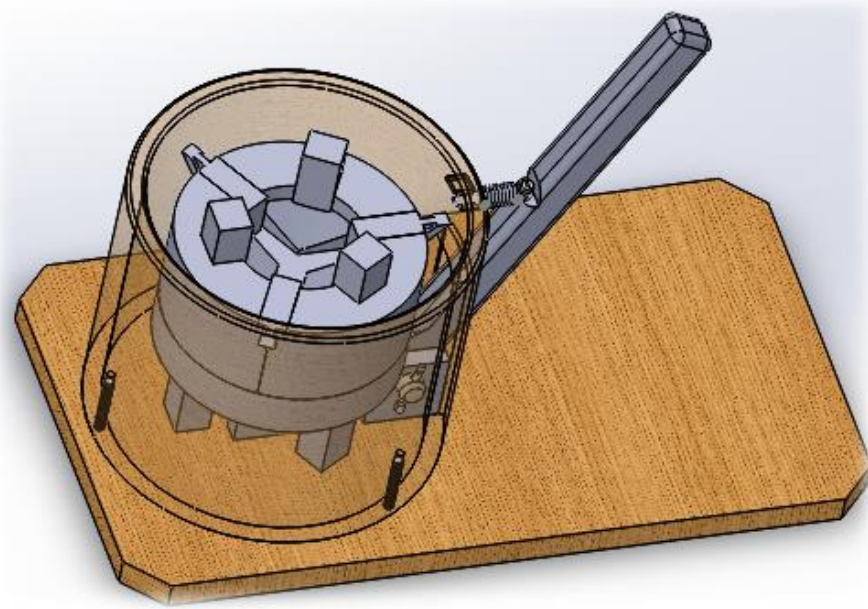
erich-hauser-gewerbeschule rottweil

heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de

tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

Technik und Management

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



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

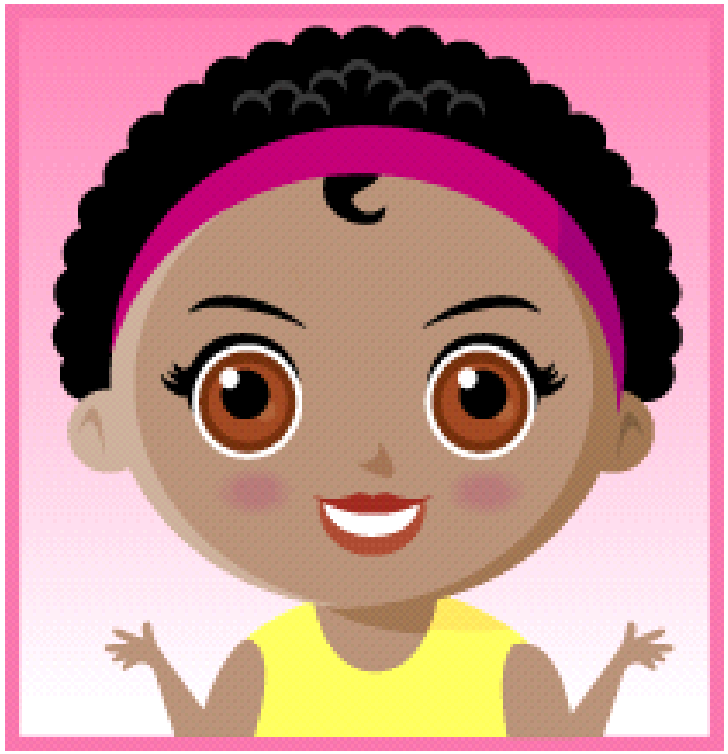
erich-hauser-gewerbeschule rottweil
heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de
tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

Zweistündiges Fach Wirtschaftslehre mit Projektmanagement in den Jahrgangsstufen 1 und 2

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

heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de
tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

Wer die Wahl hat, hat die Qual



heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de
tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

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«

erich-hauser-gewerbeschule rottweil
heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de
tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

Aufnahmebedingungen

- Versetzungszeugnis eines Gymnasiums **am Ende der Klasse 9 (G 8),**
- Versetzungszeugnis eines Gymnasiums **am Ende der Klasse 10 (G9**)
- Versetzungszeugnis einer **Gemeinschaftsschule am Ende der Klasse 10** in entsprechender Anwendung der *Versetzungsordnung Gymnasien*.

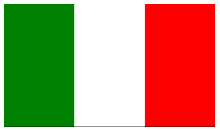
heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de
tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

Abschluss:

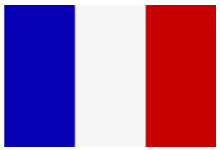
Allgemeine Hochschulreife!

Zwei Fremdsprachen erforderlich!

Entweder in vier aufeinander folgenden Schuljahren an der bisherigen Schule



Oder drei Jahre am TG:
Italienisch oder Französisch oder Spanisch



Abiturprüfung in einer Fremdsprache an den TGs **nicht** erforderlich, aber möglich!

erich-hauser-gewerbeschule rottweil
heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de
tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

Abschluss:

Fachhochschulreife

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

Nicht anerkannt in Bayern, Sachsen und Thüringen

heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de
tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

Stundentafel 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
	30h

heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de
tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

Stundentafel Eingangsklasse (TG)

Wahlpflichtfächer und Wahlfächer

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

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

heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de
tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

Arbeitsgemeinschaften Eingangsklasse (TG)

Schweißkurs nach den Richtlinien des Deutschen Verbands für Schweißtechnik	40h
Schulband	
Informatik	
Teilnahme an Sportwettbewerben	

heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de
tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

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

heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de
tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

Stundentafel Jahrgangsstufe 1 und 2 (TG)

Pflichtfächer

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

heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de
tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

Stundentafel Jahrgangsstufe 1 und 2 (TG)

Pflichtfächer

	Fächer	Stunden
Ergänzungs-fächer	Chemie oder Physik (AF III)	3
	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

heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de
tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

Stundentafel Jahrgangsstufe 1 und 2 (TG)

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

heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de
tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

Abiturprüfung

4 Schriftliche Prüfungen
1 Mündliche Prüfung

- Das 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 Prüfung ohne Mathematik oder ein naturwissenschaftliches Fach.

heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de
tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

Zusatzangebote am TG Rottweil

- Luft- und Raumfahrttechnik mit Vorbereitung auf den Drohnenführerschein
- Metallbearbeitung Werkstatt
- Schweißkurs
- Wintersporttag
- TG-Eingangswoche
- TG-Sportturniere
- Abschlussfahrten
- Berufsorientierung (Boris)
- Schüleraustausch (Italien, Spanien, Chile, China)
- Förderunterricht in Deutsch, Englisch und Mathematik in der Eingangsklasse.

heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de
tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

Zusatzangebote am TG Rottweil:

Fünftägige Donaufahrt Eingangsklassen

heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de
tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

Anmeldung für

alle Beruflichen Gymnasien
und
alle Berufskollegs
nur

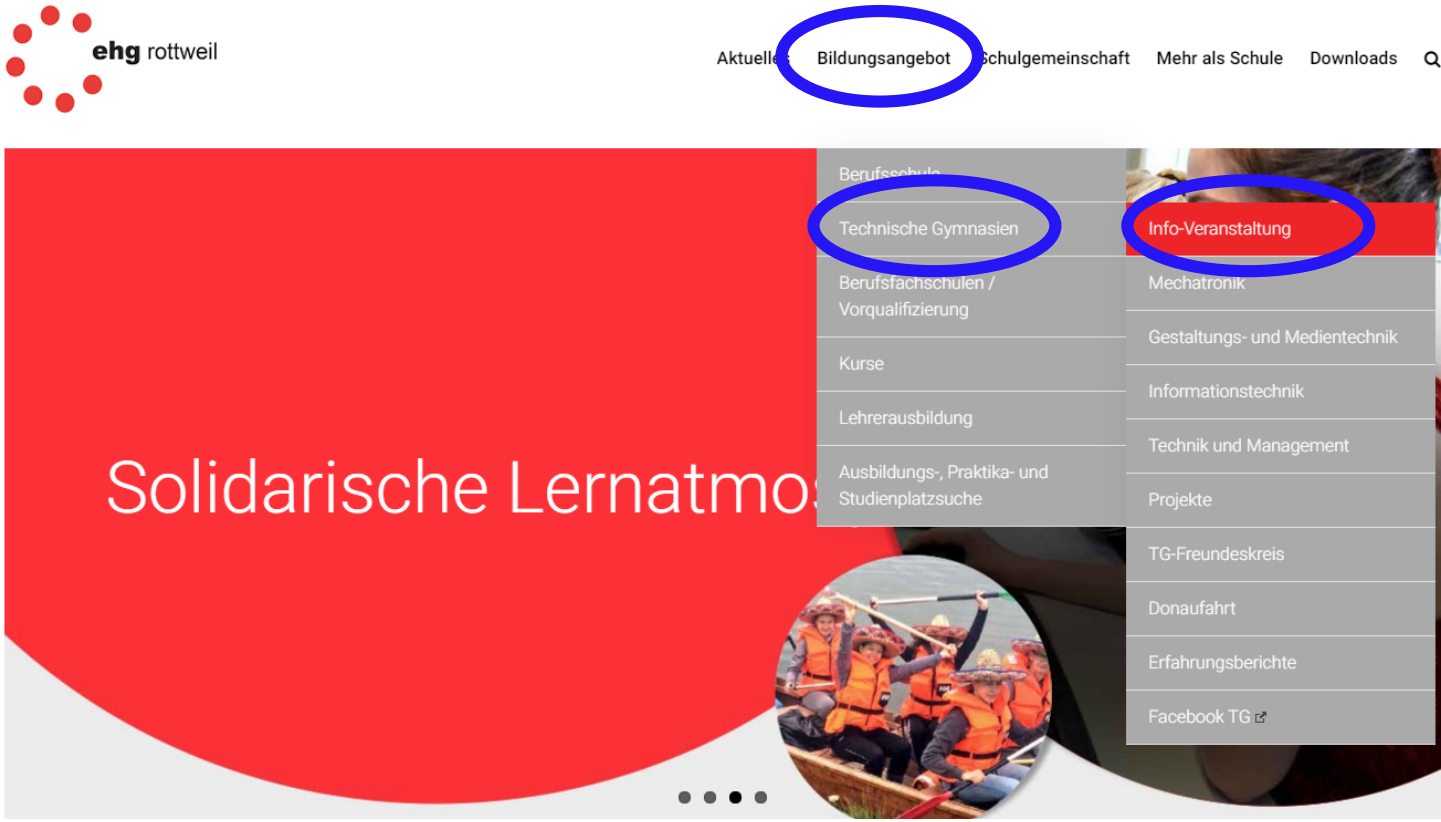
über das Internet

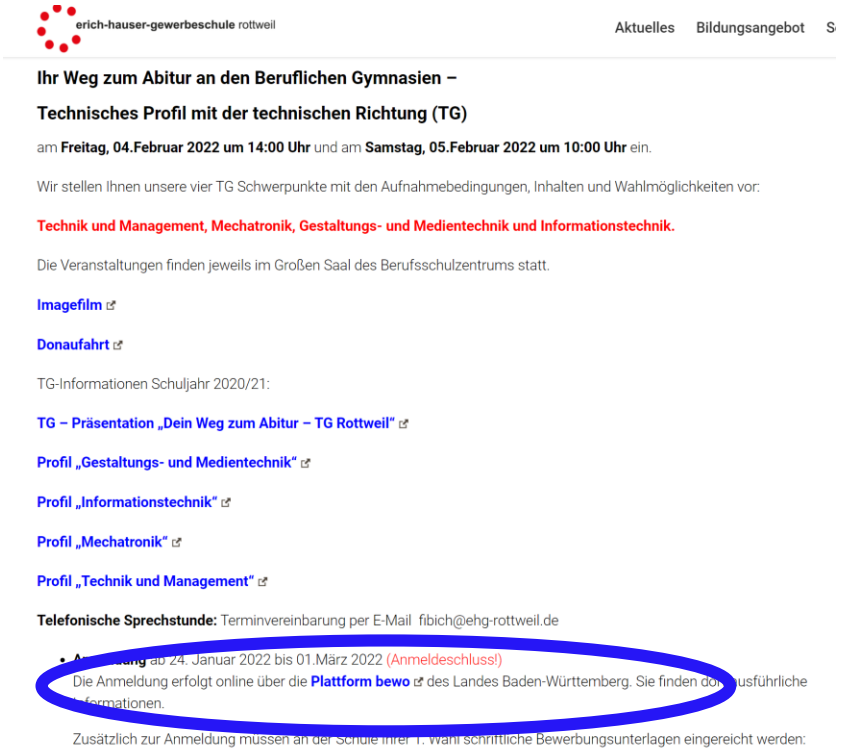
möglich!

erich-hauser-gewerbeschule rottweil
heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de
tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

www.ehg-rottweil.de =>

Bildungsangebot => Technische Gymnasien=> Info-Veranstaltung





erich-hauser-gewerbeschule rottweil

Aktuelles Bildungsangebot S

Ihr Weg zum Abitur an den Beruflichen Gymnasien –

Technisches Profil mit der technischen Richtung (TG)

am **Freitag, 04.Februar 2022 um 14:00 Uhr** und am **Samstag, 05.Februar 2022 um 10:00 Uhr** ein.

Wir stellen Ihnen unsere vier TG Schwerpunkte mit den Aufnahmebedingungen, Inhalten und Wahlmöglichkeiten vor:

Technik und Management, Mechatronik, Gestaltungs- und Medientechnik und Informationstechnik.

Die Veranstaltungen finden jeweils im Großen Saal des Berufsschulzentrums statt.

Imagefilm

Donaufahrt

TG-Informationen Schuljahr 2020/21:

TG – Präsentation „Dein Weg zum Abitur – TG Rottweil"

Profil „Gestaltungs- und Medientechnik"

Profil „Informationstechnik"

Profil „Mechatronik"

Profil „Technik und Management"

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

- ab 24. Januar 2022 bis 01.März 2022 (Anmeldeschluss!)
  Die Anmeldung erfolgt online über die **Plattform bewo** des Landes Baden-Württemberg. Sie finden dort ausführliche Informationen.

  Zusätzlich zur Anmeldung müssen an der Schule Ihrer 1. Wahl schriftliche Bewerbungsunterlagen eingereicht werden:

oder direkt **www.schule-in-bw.de/bewo**

heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de
tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

Schule in BW

Suchbegriff eingeben

BewO | Schulfinder | Bildungsnavi | Service

Sie sind hier: Startseite > 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 24.01.2022
bis zum
01.03.2022 geöffnet

Das Online Bewerberverfahren (BewO)

Schritt 1	**Ab dem 24. Januar 2022**	Auf der Seite **www.schule-in-bw.de/bewo registrieren und Antrag online ausfüllen**
Schritt 2	Bis 1. März 2022	Antrag und Unterlagen an der Schule der 1.Priorität abgeben
Schritt 3	Ende März 2022	Vorläufige Zusage oder Warteplatzinformationen werden zugesendet

erich-hauser-gewerbeschule rottweil
heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de
tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

Das Online Bewerberverfahren (BewO)

Schritt 4	März-Juli	Nur bei Bedarf: Daten (Prioritäten, Bewerberdaten etc.) ändern
Schritt 5	Bis 18. Juli 2022	Jahres- /Abschlusszeugnis bzw. Endnoten fristgemäß an der Schule vorlegen
Schritt 6	25. Juli 2022	Information zur endgültigen Schulplatzvergabe
Schritt 7	26. Juli 2022	Schüleraufnahme an der aufnehmenden Schule

heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de
tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

Notwendige Unterlagen für die Schule

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

erich-hauser-gewerbeschule rottweil
heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de
tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

Dienstag, 01.03.2022

heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de
tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

tg technische gymnasien

mechatronik
gestaltungs- und medientechnik
informationstechnik
technik und management

TG Informationsveranstaltung

Freitag, 04.Februar 2022 14:00Uhr
und Samstag,
05.Februar 2022
10:00Uhr
Großer Saal

Wenn die Veranstaltung wegen der Pandemielage möglich ist.
Bitte informieren Sie sich auf unserer Homepage über den aktuellen Stand.

erich-hauser-gewerbeschule rottweil

heerstraße 150
78628 rottweil
www.ehg-rottweil.de

tel.: 0741 2708-400
fax: 0741 2708-410
mail@ehg-rottweil.de

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Bei Fragen melden Sie sich bitte bei der Abteilungsleiterin
Frau Natali Fibich
fibich@ehg-rottweil.de
Sekretariat: 0741 2708-400
Büro: 0741 2708-428