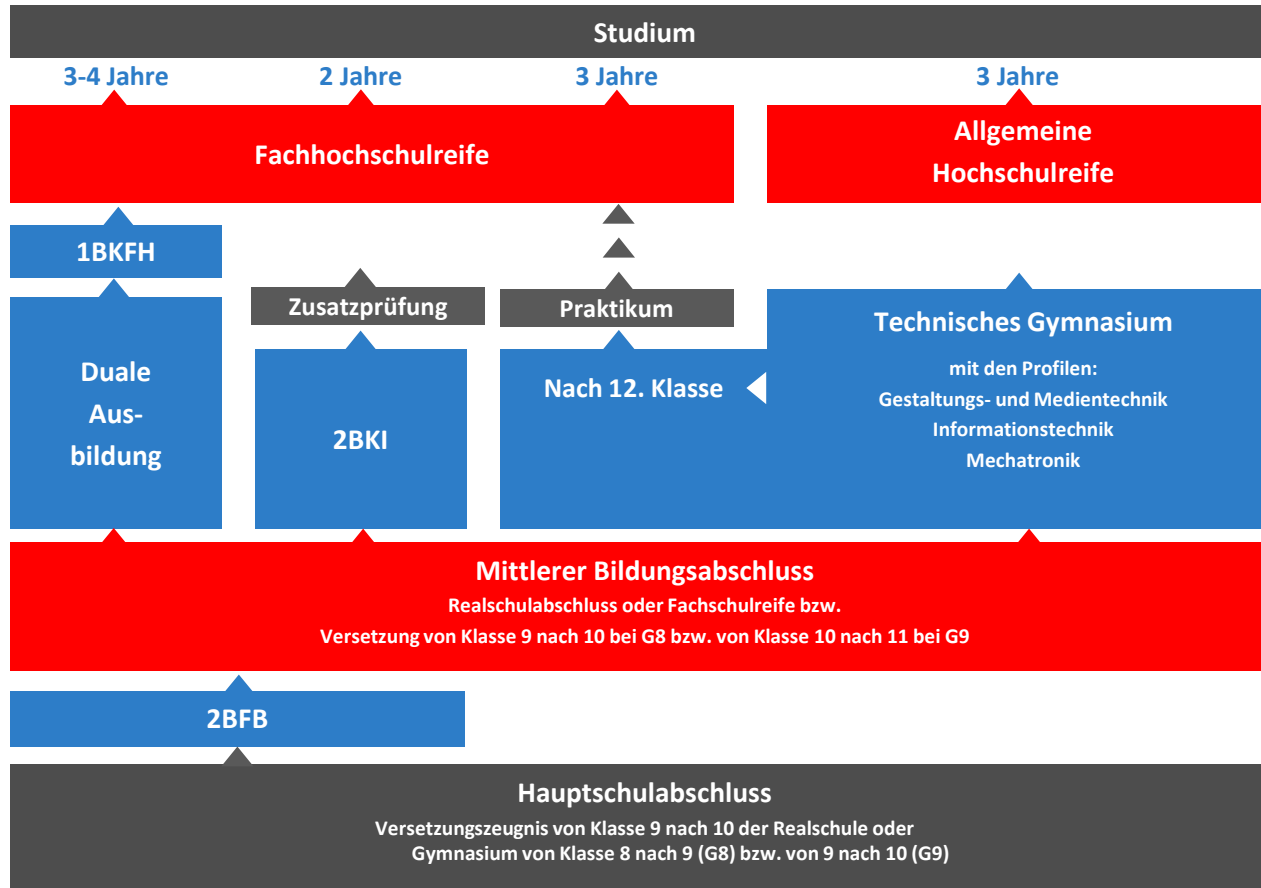


Vorstellung der Schulart **Technisches Gymnasium (TG)**

Mit der ZGK zum Studium



Vollzeitschule

Technisches Gymnasium

Voraussetzung: Realschulabschluss oder Fachschulreife
(Durchschnitt D, E, M Note 3,0 und in jedem dieser Fächer mindestens Note 4,0)

oder

Versetzung von Klasse 9 nach 10 eines
Gymnasiums G8 sowie
von Klasse 10 nach 11 eines Gymnasiums G9

Zum Bestehen der Allgemeinen Hochschulreife müssen Kenntnisse in einer zweiten Fremdsprache nachgewiesen werden:

Entweder
oder

3 Jahre lang Spanisch am TG
Nachweis einer zweiten Fremdsprache in vier
aufeinanderfolgenden Jahren

Vollzeitschule

Technisches Gymnasium

Digitalisierung an der ZGK

Alle Klassen im TG arbeiten mit dem Tablet!



Vollzeitschule

Technisches Gymnasium

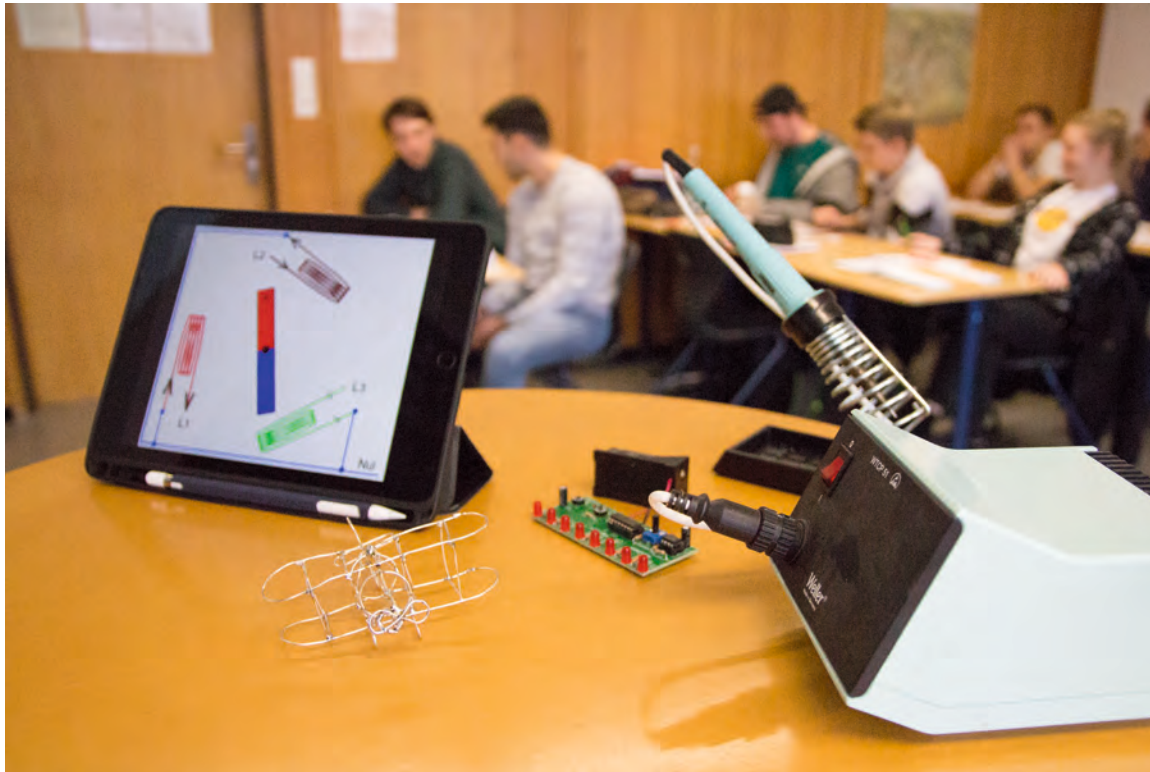
Mit einem der 3 beruflichen Profile zur
Allgemeinbildenden Hochschulreife:

- **Profil Mechatronik**
- **Profil Gestaltungs- und Medientechnik**
- **Profil Informationstechnik**

Technisches Gymnasium

Profil Mechatronik

Tablet im Unterricht



Vollzeitschule

Technisches Gymnasium

Profil Mechatronik, Themen:

Mechanik:

- Grundlagen Pneumatik
- Technisches Zeichnen / CAD
- Fertigungsverfahren
- Werkstofftechnik
- Energietechnik
- Statik
- Festigkeitslehre

Elektrotechnik:

- Elektrotechnische Grundlagen
- Elektropneumatik
- Steuerungstechnik
- Operationsverstärker
- Analog- und Digitalwandlung
- Drehstromantrieb

Digitaltechnik:

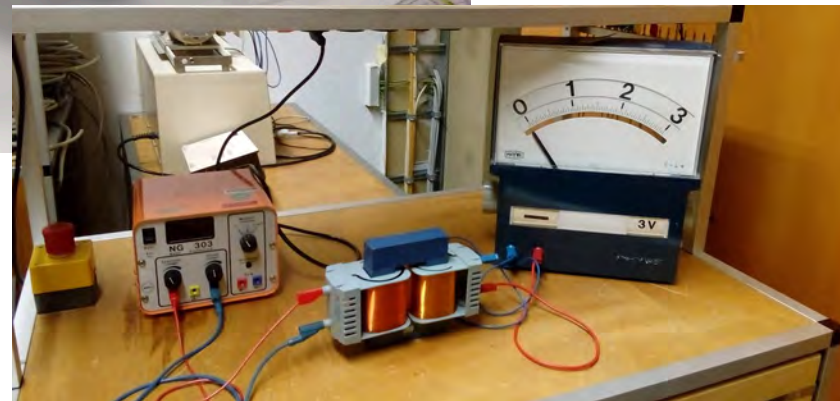
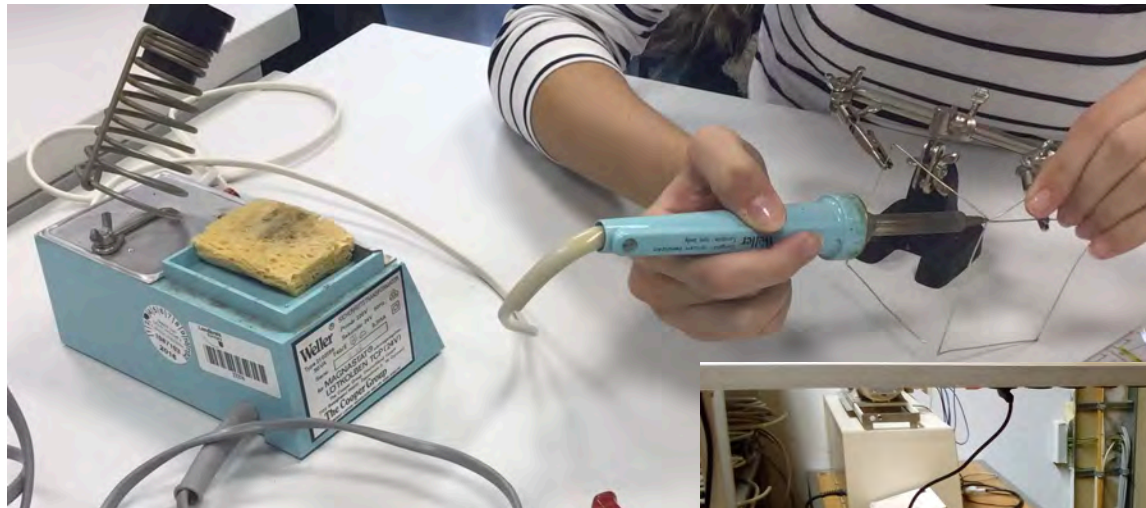
- Grundlagen Office
- Digitaltechnik

Vollzeitschule

Technisches Gymnasium

Profil Mechatronik

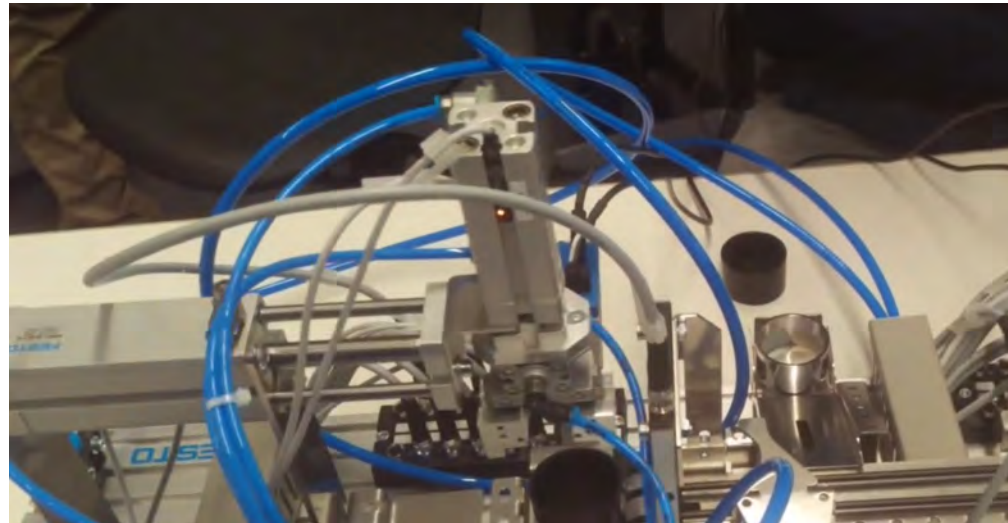
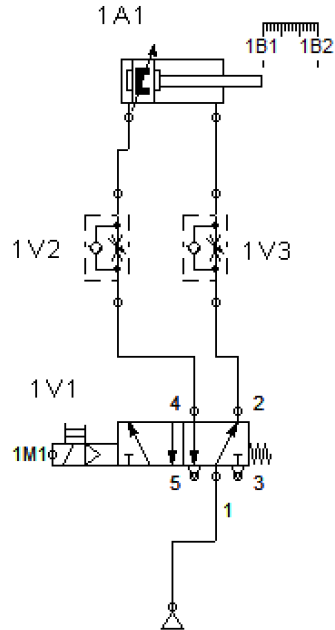
Elektrotechnik



Vollzeitschule

Technisches Gymnasium

Profil Mechatronik
Digitaltechnik



Vollzeitschule

Technisches Gymnasium

Profil Mechatronik

Mechanik



Vollzeitschule

Technisches Gymnasium

Profil Mechatronik

ZGK-Wettbewerb: Solar-Modellbootrennen der HTWG Konstanz im Hof der HTWG



Technisches Gymnasium

Profil Gestaltungs- und Medientechnik

Tablet und Computer im Unterricht



Vollzeitschule

Technisches Gymnasium

Profil Gestaltungs- und Medientechnik

Klassen: TG11G, TG12G, TG13G

Fächer: GMT, INF (Informatik)

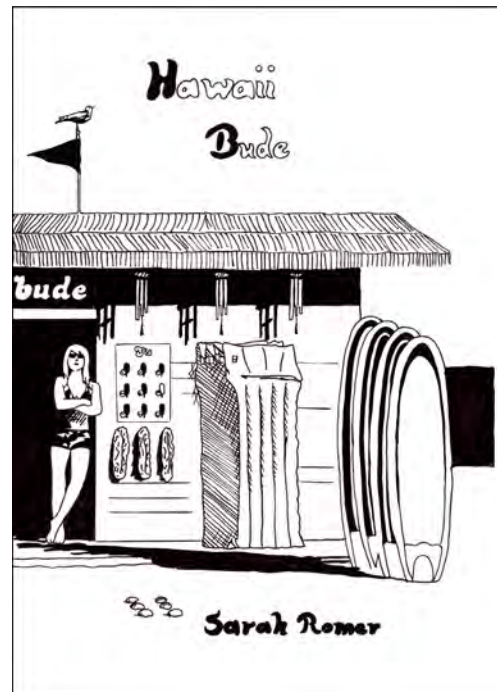
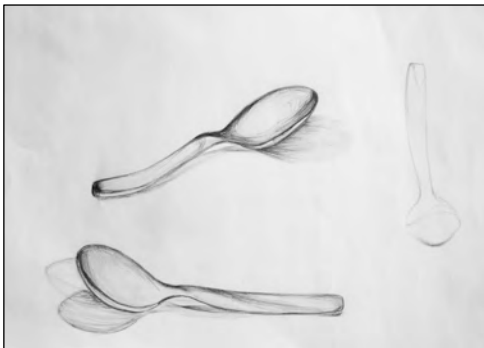
Themen

- Gestaltungsgrundlagen
- Printmediengestaltung
- Digitalmediengestaltung
- Medientechnik
- Produktgestaltung
- Designgeschichte
- Projekt

Vollzeitschule

Technisches Gymnasium

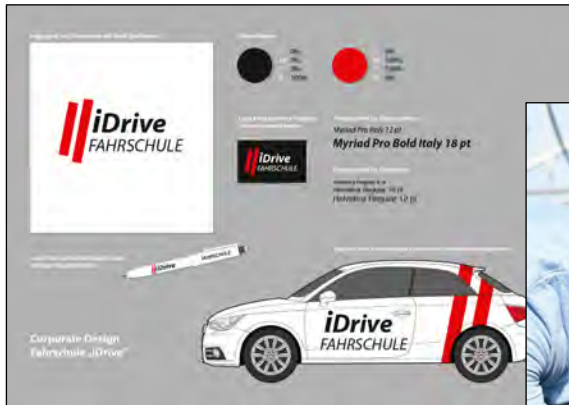
Profil Gestaltungs- und Medientechnik Gestaltungsgrundlagen



Vollzeitschule

Technisches Gymnasium

Profil Gestaltungs- und Medientechnik
Printmediengestaltung



Bio
nach
EG-Öko-Verordnung

**Gesundes Gemüse
direkt vom Erzeuger**

Bestellen Sie unsere Gemüsebox!
Jeden Freitag Lieferung direkt nach Hause.

Alle Infos auf unserer Homepage
www.gruengut.eu oder unter 06297799760.
Gemüsehof Göttinger, Uwe Gröning und
Iris Schwarzhäide,
Vielweg 17, 67240 Bobenheim-Redelheim.

+ GRÜN, GUT.

AMISU TOP
verschiedene Farben,
Gr. 36-48
Bestell-Nr. 977572
9.99 €

FISHBONE SHORTS
Jeans
Gr. 36-48
Bestell-Nr. 827212
14.99

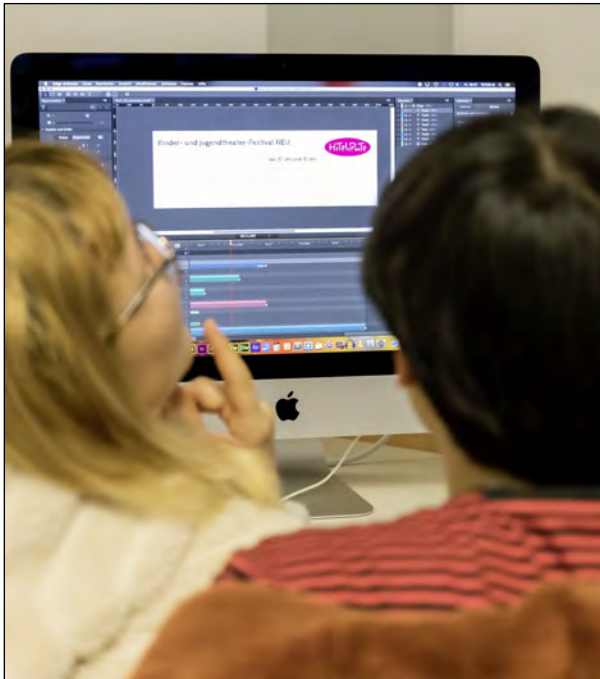
B.B.G. SOMMERSCHUHE
Mit Keilabsatz,
verschiedene Farben,
Gr. 36-40
Bestell-Nr. 993713
19.99 €

14

Vollzeitschule

Technisches Gymnasium

Profil **Gestaltungs- und Medientechnik**
Digitalmediengestaltung und Medientechnik

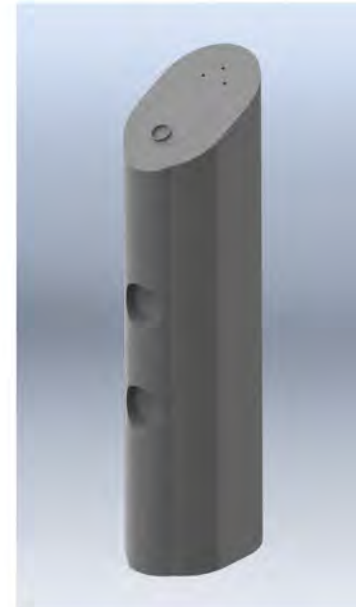
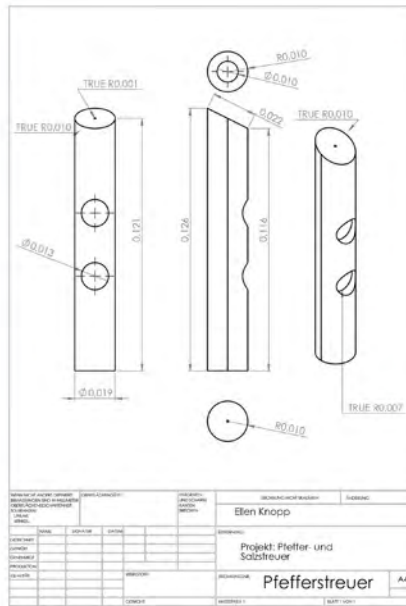
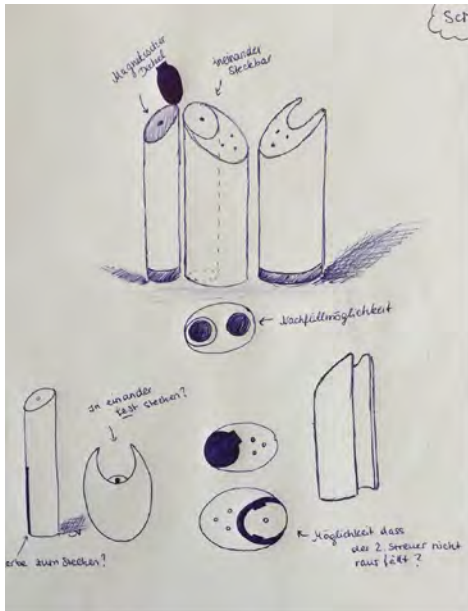


Vollzeitschule

Technisches Gymnasium

Profil Gestaltungs- und Medientechnik

Produktgestaltung: Beispiel Salz- und Pfefferstreuer



Technisches Gymnasium

Profil Informationstechnik

Tablet im Unterricht



Vollzeitschule

Technisches Gymnasium

Profil Informationstechnik

Klasse: TG11I, TG12I, TG13I, Fächer: IT, IT-Labor, AIT, CT

Informationstechnik

- Programmieren mit Java
- Programmieren auf dem Tablet
- Programmieren von Microcontrollern
- Programmierbare Logik/Digitaltechnik
- Lernfabrik 4.0 (Internet of things)
- Elektronik
- Netzwerktechnik
- Betriebssysteme

Angewandte Informationstechnik

- Programmieren in verschiedenen Programmiersprachen
- Arduino-Projekte

Computertechnik

- Textverarbeitung
- HTML
- Fischertechnik Robotix
- Raspberry Pi
- Datenbanken

Vollzeitschule

Technisches Gymnasium

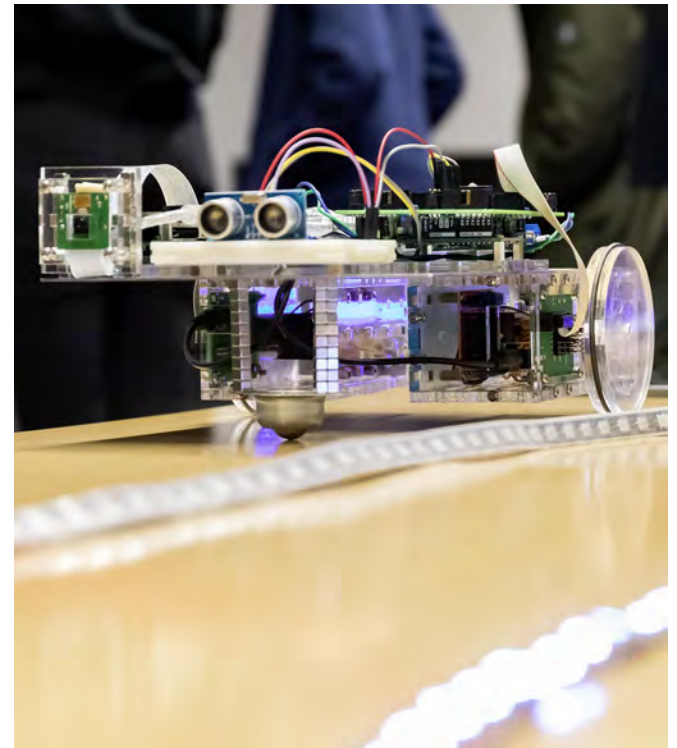
Profil Informationstechnik, Lernfabrik 4.0



Vollzeitschule

Technisches Gymnasium

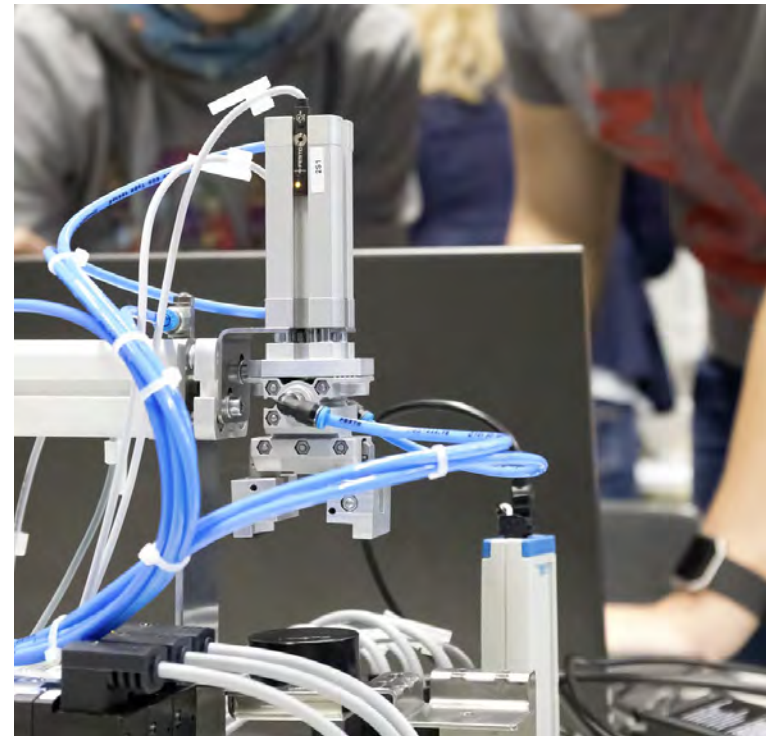
Profil Informationstechnik, Lernfabrik 4.0



Vollzeitschule

Technisches Gymnasium

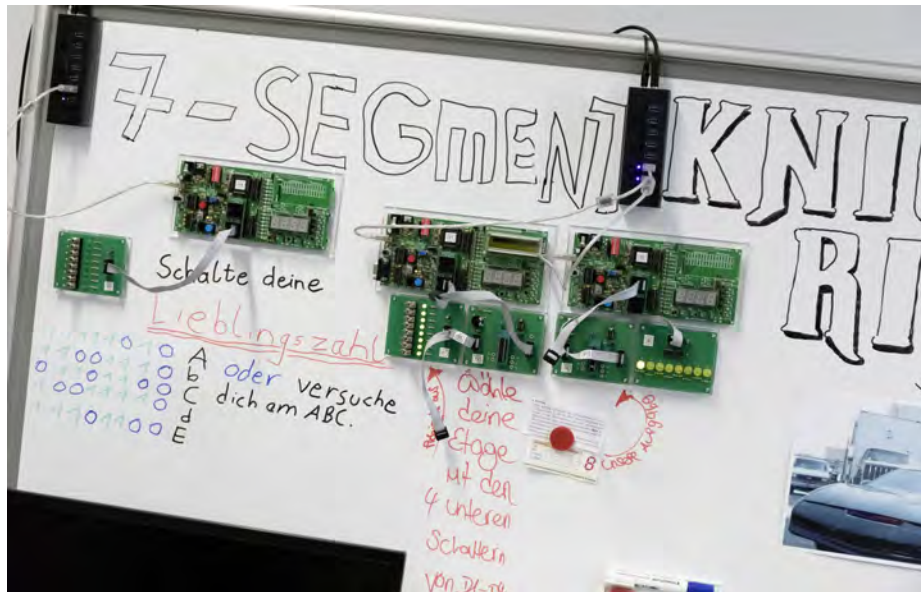
Profil Informationstechnik, Lernfabrik 4.0



Vollzeitschule

Technisches Gymnasium

Profil Informationstechnik, Lernfabrik 4.0



Vollzeitschule

Technisches Gymnasium

Stundenübersicht der Hauptfächer in der Eingangsklasse

Deutsch	3 Wochenstunden
Englisch	3 Wochenstunden
Mathematik	4 Wochenstunden
Profilfach	6 Wochenstunden
Informatik	2 Wochenstunden (praktischer Unterricht mit Profilbezug)

Zuzüglich Nebenfächer und Wahlpflichtfächer.

Gesamt ca. 32 bis 36 Wochenstunden.

Vorteile an der ZGK

- Erfolgreich zur Fachhochschulreife/Abitur durch Spezialisierung in Profulfächern
- Flexibles Schulsystem – aufbaufähig
- Kein Abschluss ohne Anschluss!

Haben Sie Interesse bekommen?

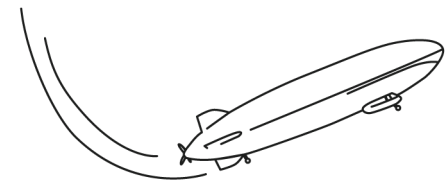
Wir bieten "Schnupperunterricht" an!

Kommen Sie für einen Tag an die ZGK und erleben Lehrende sowie Lernende live im Unterricht.

Hier können Sie Ihre Fragen direkt stellen.

Wenden Sie sich direkt an Helena Schäfer

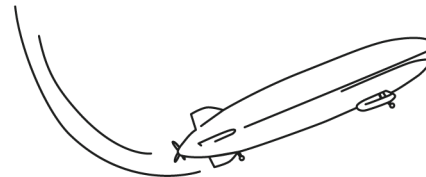
h.schaefer@zgk-konstanz.de und vereinbaren einen Termin.



Mit uns steigst Du auf!

Wir freuen uns auf Sie an der **Zeppelin-Gewerbeschule Konstanz!**

www.zgk-konstanz.de



Mit uns steigst Du auf!