

## *Berufskolleg zum Erwerb der Fachhochschulreife – Technik - Gestaltung*

### Informationen

- Dauer: 1 Jahr (Beginn im September, Prüfungen im Juni des folgenden Kalenderjahres)
- Voraussetzung: Mittlere Reife + mind. 2-jährige Berufsausbildung
- Abschluss: Fachhochschulreife als Hochschulzugangsberechtigung
- Schwerpunkte: allgemeinbildend, Technik, Gestaltung

### Überblick Aufnahme allgemein

☼...tabellarischer Lebenslauf, Realschulzeugnis, Berufsschulzeugnis, Gesellenbrief

### Studentafeln

#### Gestaltung

#### Technik

Gestaltung 6	Technische Physik 7
Chemie 2	Chemie 2
Physik 2	Wirtschaftslehre 2
Wirtschaftslehre 2	Mathematik 6
Mathematik 6	Deutsch 4
Deutsch 4	Englisch 6
Englisch 6	Geschichte / Gemeinschaftskunde 2
Geschichte / Gemeinschaftskunde 2	Projektarbeit 2
Projektarbeit 2	

Online Anmeldung unter <https://www.gs-gd.de/online-anmeldung-schueler.html>

## **Inhalte Technik**

Im einjährigen zur Fachhochschulreife führenden **Berufskolleg Fachrichtung Technik (1BKFHT)** steht das technische und naturwissenschaftliche Profil mit den Fächern Technische Physik, Mathematik und Chemie im Mittelpunkt.

→ **Technische Physik:** Vertiefung und Erweiterung der Grundlagenkenntnisse der Schüler in Mechanik und Elektrotechnik

→ **Mathematik:** Vermittlung der Fähigkeit, Probleme der Technik und Naturwissenschaften mathematisch darzustellen und zu lösen

→ **Chemie:** Zusammensetzung und Eigenschaften von Werkstoffen

→ Geistes- und gesellschaftswissenschaftliche Fächer **Geschichte mit Gemeinschaftskunde / Volks- und Betriebswirtschaftslehre:** Erwerb gesellschaftlich-politischer und ökonomischer Zusammenhänge

→ **Deutsch und Religion:** Menschen im Spannungsfeld von Zivilisation, Fortschritt, Technik und Ethik

→ **Englisch:** Um im zukünftigen Studium und Beruf global kommunizieren zu können, wird die Weltsprache **Englisch** im BK berufsbezogen vertieft. Themen sind u.a. Jobs in the 21<sup>st</sup> century, young people and the working world, globalisation, the media

→ **Projektarbeit:** Arbeit an einem berufsbezogenen Projekt von Beginn bis Ende des Schuljahres. Dieses Fach soll die Fähigkeit vermitteln, in einer Projektgruppe zu arbeiten, über ein Thema selbständig zu recherchieren, Vorgänge und Arbeitsabläufe zu dokumentieren und schließlich den selbst erarbeiteten Projektteil zu präsentieren.

Bei 32 Wochenstunden Unterricht werden die 1BKFHT-Schüler gezielt mit theoretischem Wissen vertraut gemacht. Schriftlich geprüft werden am Ende des 1BKFHT die Fächer Deutsch, Englisch, Mathematik und Technische Physik. Die Kenntnisse, die die Absolventen aus dem 1BKFHT mitnehmen, sind Voraussetzung für ein erfolgreiches Bachelor und Masterstudium.

## **Inhalte Gestaltung**

Zusätzlich zu den oben genannten allgemeinen und naturwissenschaftlichen Fächern bietet das **Berufskolleg für Gestaltung** spezielle Ausbildungsinhalte zu den Themen **Gestaltungstheorie, zwei- und dreidimensionales Gestalten und Farbenlehre**. Gestalterische **Darstellungsmethoden**, sowie die Vermittlung von Kompetenzen für **Dokumentation** und **Präsentation** der eigenen Arbeiten runden das Ausbildungsprofil ab.

## **Bildungspläne**

<https://www.ls-bw.de/,Lde/Startseite/Bildungsplaene/einjaehriges+berufskolleg+zum+erwerb+der+fachhochschulreife>