



LANDKREIS
LUDWIGSBURG

NEU AM BSZ

Die Lernfabrik 4.0

WEGE ZU BERUF UND STUDIUM

Mit 12 unterschiedlichen Bildungsgängen in den Bereichen Gewerblich/Kaufmännisch, Elektrotechnik/Elektronik und Metallverarbeitung ist das Berufliche Schulzentrum Bietigheim-Bissingen die größte berufliche Schule im Landkreis Ludwigsburg. Und mit einer breiten Palette an außerschulischen Angeboten und Aktivitäten – Stoff, der nicht im Lehrplan steht – auch eine der vielseitigsten, anregendsten, lebendigsten. Das ganze Spektrum ist zu entdecken auf www.bsz-bietigheim.de

Berufliches Schulzentrum
Bietigheim-Bissingen
Fischerpfad 10-12
74321 Bietigheim-Bissingen
Fon 07142/965-0
Fax 07142/965-100
verwaltung@bsz-bietigheim.de
bsz-bietigheim.de



LEHREN. LERNEN. LEBEN.
Berufliches Schulzentrum
Bietigheim-Bissingen



TECHNISCHES GYMNASIUM



LEHREN. LERNEN. LEBEN.
Berufliches Schulzentrum
Bietigheim-Bissingen

TECHNISCHES GYMNASIUM

für Schülerinnen und Schüler mit mittlerem Bildungsabschluss

PROFILE

Mechatronik (TGM)
Technik und Management (TGTM)
Informationstechnik (TGI)

DAUER

3 Jahre

ZIELE

Allgemeine Hochschulreife (Abitur)
Vorbereitung auf Studium und Beruf

SCHWERPUNKT

Profilfach mit 6 Wochenstunden

AUFNAHMEBEDINGUNG

Mittlerer Bildungsabschluss
mit Notendurchschnitt 3,0 in den Fächern
Deutsch, Mathematik und Englisch oder
Versetzungszeugnis nach Klasse 10 oder 11
eines allgemeinbildenden Gymnasiums

BEWERBUNGSSCHLUSS

1. März

Schule für künftige Ingenieure



Wer technikbegeistert ist und später als Ingenieurin oder Ingenieur arbeiten will, trifft mit unserem Technischem Gymnasium (TG) die richtige Wahl. Sie erwerben technisches Spezialwissen und erweitern bzw. vertiefen Ihre Allgemeinbildung, so dass Sie bestens auf ein Studium vorbereitet sind.

PROFIL MECHATRONIK (TGM)

Im Theorie- und Werkstattunterricht wird das Profilfach Mechatronik unterrichtet. Die Schwerpunkte liegen in Elektrotechnik (Elektronik, Digital-, Wechselstrom- und Steuerungstechnik) sowie im Maschinenbau (Werkstoffkunde, Statik, Festigkeitslehre, Getriebe- und Energietechnik).

PROFIL TECHNIK UND MANAGEMENT (TGTM)

Nahezu alle Unternehmen suchen Mitarbeiter, die Abläufe und Prozesse aus verschiedenen Blickwinkeln beleuchten. Berufe wie der Wirtschaftsingenieur tragen dieser Anforderung Rechnung. Entsprechend sind im Profil Technik und Management technische Lerninhalte (60 %, vor allem im Bereich Maschinenbau) und wirtschaftswissenschaftliche Lerninhalte (40 %) eng verzahnt.

PROFIL INFORMATIONSTECHNIK (TGI)

Im Profilfach vermitteln wir den Schülerinnen und Schülern im theoretischen und praktischen Unterricht u. a. Kenntnisse in den Bereichen Systemgestaltung, Informationslogik, strukturierte Programmentwicklung, informationsverarbeitende Systeme, Datenbank-, Betriebs- und vernetzte Systeme.

Ziel aller drei Profile ist es, die für Ingenieurberufe typische Denk- und Arbeitsweise zu vermitteln – analytisch und strukturiert. Der hohe Bezug zur Praxis zeigt sich im Laborunterricht und in unseren Metall- und Elektrowerkstätten. Dort wird das erworbene Theoriewissen praktisch umgesetzt.