

# Bewerbung

Über das Online-Anmeldeverfahren ab Mitte Januar.

Link: [www.schule-in-bw.de/bewo](http://www.schule-in-bw.de/bewo).

Hier ist auch ein ausführlicher Bewerberleitfaden zu finden.

## In der Schule abzugeben sind:

- Der ausgedruckte, unterschriebene Aufnahmeantrag. Bei Bewerbern unter 18 Jahren auch vom Erziehungsberechtigten.
- Ein unterschriebener Lebenslauf in tabellarischer Form mit vollständigen Angaben über den bisherigen Bildungsweg.
- Eine beglaubigte Zeugniskopie des letzten Halbjahreszeugnisses bzw. Jahreszeugnisses. Maßgebend für die Aufnahme ist grundsätzlich das Abschlusszeugnis.

Die Bewerbungsunterlagen müssen bis zum 1. März bei der Schule vorliegen. Später eingehende Bewerbungen können nur berücksichtigt werden, wenn noch Schulplätze frei sind.

Jedes Jahr gibt es einen Informationstag und Informationsabende, bei denen umfassend über unsere Schule und unser Angebot informiert wird. Infos unter: [www.bvsse.de](http://www.bvsse.de).



DIE INFORMATIONSSABENDE ZU ALLEN DREI PROFILFINDEN JEDES JAHR IM JANUAR STATT. TERMINE: [WWW.BVSSE.DE](http://WWW.BVSSE.DE)

# Leistungen der BVSS

## Was wir sonst noch bieten:

- Unter anderem Betriebsbesichtigungen, Exkursionen, Sportveranstaltungen, Wandertage, Besuch der Bad. Landesbibliothek, Theater AG, Besuch von Ausstellungen, SMV-Tag
- Spanien- und Israelaustausch, Spanisch-, Englisch- und Französischtage
- Beratungslehrerin und Schulsozialarbeiterin
- Einführungstage mit Fokus auf Kennenlernen, Teambildung, Klassengemeinschaft sowie die Einführung in wissenschaftliches Denken und Arbeiten
- Klassenfahrten nach Tirol, an den Gardasee, die Provence, Nordsee, Ostsee, Segeln in Holland oder Städtefahrten
- Informationen und Beratung zu Kurs- und Prüfungsfachwahl
- Seminarkurse mit aktuellen Themen
- Informationen und Veranstaltungen zur Berufs- und Studienfachwahl, Informationen durch ehemalige Schüler
- Individuelle Prüfungsvorbereitung auf das Abitur (teilweise auch an Wochenenden und in Ferien)

## Kontakt:

### Bertha-von-Suttner-Schule Ettlingen

Beethovenstr. 1  
76275 Ettlingen

Tel.: 0721-936-61200  
Fax: 0721-936-61399  
E-Mail: [poststelle@bvsse.de](mailto:poststelle@bvsse.de)  
[www.bvsse.de](http://www.bvsse.de)

### Sprechzeiten Sekretariat:

Mo. - Fr.: 8:00 - 12:00 Uhr

### Ansprechpartner:

Abteilungsleitung Gymnasium:  
Barbara Seyfert  
Tel.: 0721-936-61287  
E-Mail: [Barbara.Seyfert@bvs-ettlingen.de](mailto:Barbara.Seyfert@bvs-ettlingen.de)



 **BTG**

**Biotechnologisches  
Gymnasium**

Schule mit Verantwortung für Mensch, Tier und Umwelt

# Inhalte

## Stundentafel Eingangsklasse:

<b>Pflichtfächer</b>	<b>Stunden</b>
Deutsch	3
Englisch	3
Geschichte/Gemeinschaftskunde	2
Religionslehre/Ethik	2
Wirtschaftslehre	2
Mathematik	4
Physik	2
Chemie	2
Biotechnologie mit Praktikum	5 + 1
Bioinformatik	2
Sport	2

## Wahlpflichtfächer oder Wahlfächer:

(mind. 1 Fach muss gewählt werden)

2. oder 3. Fremdsprache	
Niveau A (Französisch) oder	3
Niveau B (Französisch oder Spanisch)	4
Musik	2
Bildende Kunst	2
Sondergebiete der Ernährungswissenschaften	2

## Ziele:

- Allgemeine Hochschulreife in drei Jahren. Dies berechtigt bundesweit zum Studium an allen Hochschulen und Fachhochschulen.
- Zusätzlich zu den bekannten allgemeinbildenden Fächern werden auch berufsorientierte Lerninhalte vermittelt.

## DAS WICHTIGSTE IN KÜRZE:

- GRUNDLAGEN DER WISSENSCHAFTLICHEN ARBEIT WERDEN GESCHAFFEN
- PRAKTISCHES ARBEITEN STARK GEWICHTET • BIOWISSENSCHAFTLICHE BERUFE AUF DEM VORMARSCH • STARKER BEZUG ZU MOLEKULAREN VORGÄNGEN VON LEBEWESSEN

# Gründe

## Warum Biotechnologisches Gymnasium?

- Die Schüler werden mit Methoden zur Erkenntnisgewinnung, grundlegenden Prinzipien der Naturwissenschaften und deren Umsetzung in die technische Anwendung vertraut gemacht. Schwerpunkte bilden dabei die Mikrobiologie, Molekularbiologie, Stoffwechselphysiologie, Bioverfahrenstechnik und Medizin.
- Durch die im Unterricht gewonnenen Erkenntnisse werden die Schülerinnen und Schüler in die Lage versetzt, sich kompetent und verantwortlich an Diskussionen um ökonomische, ökologische und ethische Fragestellungen zu beteiligen und zukünftig an Entscheidungsprozessen in der Gesellschaft mitzuwirken.
- Wir haben ein exzellent ausgestattetes Labor, in dem gentechnische Experimente im praktischen Unterricht durchgeführt werden, z. B. die Kultivierung eines grün fluoreszierenden Bakteriums oder die Klonierung eines Fragments des Bakteriophagen  $\lambda$ .
- Wir besuchen biotechnologische Firmen und akademische Institute (Universitäten, Fachhochschulen, PHs) im Rahmen der Projektwoche.
- Seit 10 Jahren sind wir mit einem Stand auf den Science Days in Rust vertreten, jedes Jahr mit einem anderen Experiment. Neben dem theoretischen Wissen können die Schüler/innen hier ihre sozialen Kompetenzen erweitern.
- Wir kooperieren mit Agilent Technologies in Waldbronn, was u.a. einen Werksbesuch mit Vorträgen für die Jahrgangsstufe 2 und finanzielle Unterstützung der Science Days beinhaltet.
- In Jahrgangsstufe 1 bieten wir eine profilbezogene Projektwoche, bei der die Studien- und Berufsorientierung im Vordergrund steht. Ziele sind z. B. Dublin, Freiburg, München und Madrid.

# Voraussetzungen

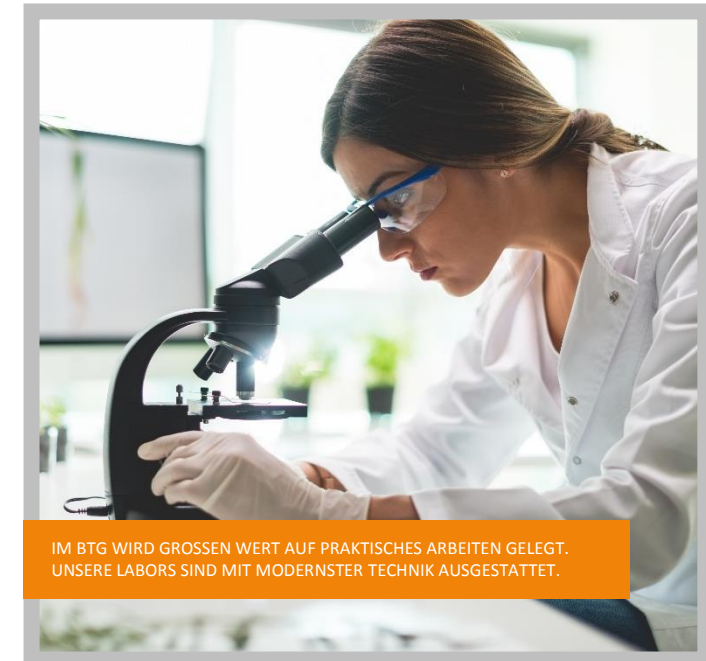
## Aufnahmevoraussetzungen:

- Mit mittlerem Bildungsabschluss aus Realschulen, Werkrealschulen, Berufsfachschulen oder Gemeinschaftsschulen (Niveau M):

In den Fächern Deutsch, Englisch, Mathematik ein Notendurchschnitt von mindestens 3,0 und in jedem dieser Fächer mindestens die Note 4,0.

- Aus Gymnasium oder GMS (Niveau E):
  - G8: Versetzung am Ende von Klasse 9 oder Klasse 10
  - G9: Versetzung am Ende von Klasse 10
  - GMS (Niveau E mit zwei Fremdsprachen):  
Versetzung am Ende von Klasse 10

Am Stichtag (1. August im Aufnahmejahr) darf die Schülerin/der Schüler nicht älter als 18 Jahre sein, mit abgeschlossener Berufsausbildung nicht älter als 21 Jahre.



IM BTG WIRD GROSSEN WERT AUF PRAKTISCHES ARBEITEN GELEGT. UNSERE LABORS SIND MIT MODERNSTER TECHNIK AUSGESTATTET.