

STUDENTAFEL DER EINGANGSKLASSE

Fächer des Pflichtbereichs	Stunden
Biotechnologie mit Laborübungen.....	6
Deutsch	3
Englisch	3
Geschichte und Gemeinschaftskunde.....	2
Religion/Ethik	2
Mathematik	4
Physik	2
Chemie	2
Wirtschaftslehre	2
Informatik	2
Sport	2

Wahlpflichtfächer

fortgeführte Fremdsprache (Niveau F).....	3
(Französisch)	
neu beginnende Fremdsprache (Niveau N).....	4
(Französisch/Italienisch/Russisch/Spanisch)	
Musik	2
Bildende Kunst	2
Sondergebiete der Ernährungswissenschaften	2
Global Studies	2
Bioinformatik	2
Naturwissenschaftliches Experimentieren	2

Aus dem Wahlpflichtbereich muss mindestens ein Fach gewählt werden.

Für die Allgemeine Hochschulreife ist ein ausreichender Unterricht (mindestens vier Unterrichtsjahre) in einer zweiten Fremdsprache erforderlich. Schülerinnen und Schüler, die diese Voraussetzung in der Herkunftsschule noch nicht erfüllt haben, müssen eine zweite Fremdsprache (Niveau N) wählen.



Schulleiter

Herbert Weber
Tel. 0751 368-201
E-Mail: herbert.weber@ess-rv.de



Stellv. Schulleiter

Andreas Hund
Tel. 0751 368-211
E-Mail: andreas.hund@ess-rv.de

Standort Ravensburg & Standort Aulendorf

St.-Martinus-Straße 77
88212 Ravensburg

Tel. 0751 368-201
Fax 0751 368-218
info@ess-rv.de

Graf-Erwin-Straße 1
88326 Aulendorf

Tel. 07525 92406-0
Fax 07525 92406-18
sekretariat-au@ess-rv.de



www.ess-rv.de

BG

Biotechnologische Richtung



AUSBILDUNGSZIEL

Berufliche Gymnasien führen in drei Jahren zum Abitur und berechtigen damit zum Studium aller Fächer an Universitäten und Hochschulen.

Die **Biotechnologische Richtung (BTG)** ist für alle Schülerinnen und Schüler geeignet, die sich für die vielfältigen Aspekte der Biotechnologie interessieren. Dabei geht es um biologische Prozesse und deren Nutzung in technischen Verfahren zur Herstellung von Medikamenten, Lebensmitteln und anderen Produkten.

Im sechsständigen, berufsbezogenen Schwerpunktfach (Profilfach) **Biotechnologie** erfolgt eine Auseinandersetzung mit Fragestellungen der Mikrobiologie, Genetik, Biochemie, Fortpflanzungsbiologie und Bioprozesstechnik. Die Schülerinnen und Schüler erhalten dabei vertiefte, theoretische und praktische Einblicke in die Biotechnologie.

Das Fach Bioinformatik befasst sich mit der Datenverarbeitung in der modernen Biotechnologie. Außerdem wird im profilergänzenden Fach Wirtschaftslehre eine breite ökonomische Allgemeinbildung vermittelt und auf branchenspezifische Fragestellungen eingegangen.

AUFNAHMEVORAUSSETZUNGEN

- **Mittlerer Bildungsabschluss** (Realschulabschluss, Fachschulreife oder gleichwertiger mittlerer Bildungsabschluss) wenn
 - in den Fächern Deutsch, Englisch und Mathematik ein Durchschnitt von mindestens 3,0 vorliegt und
 - in jedem dieser Fächer mindestens die Note ausreichend (4,0) erteilt wurde.
- **Gymnasium:**
 - Versetzungszeugnis nach Klasse 10 (G 8)
 - Versetzungszeugnis nach Klasse 11 (G 9)
- **Gemeinschaftsschule:**
 - Versetzungszeugnis nach Klasse 10 in entsprechender Anwendung der Versetzungsordnung Gymnasien.

Falls sich mehr Bewerberinnen und Bewerber anmelden, als die Schule aufnehmen kann, erfolgt ein Auswahlverfahren nach den Noten des Mittleren Bildungsabschlusses.

AUSBILDUNGSKOSTEN

Es besteht Schulgeld- und Lernmittelfreiheit.

ANMELDEVERFAHREN

Es müssen folgende Anmeldeunterlagen eingereicht werden:

- aus BewO (Bewerbungsverfahren online) ausgedrucktes und unterschriebenes Anmeldeformular (www.schule-in-bw.de/bewo)
- tabellarischer Lebenslauf mit Lichtbild
- beglaubigte Kopie des letzten Zeugnisses

Anmeldeschluss ist jeweils der **1. März** für das folgende Schuljahr. Verspätet eingereichte Anmeldungen können nur dann berücksichtigt werden, wenn nach dem regulären Verfahren noch Plätze zur Verfügung stehen.

IHRE ANSPRECHPARTNERIN



Brigitte Schürmann

Tel. 0751 368-214

E-Mail: brigitte.schuermann@ess-rv.de

