

Biotechnologische Richtung (BTG)

bietet begabten Schülerinnen und Schülern mit Realschulabschluss, der Fachschulreife (mit mindestens 3,0 als Durchschnitt der Fächer D, M, E und mindestens der Note 4,0 in jedem dieser Fächer) oder der Versetzung in Klasse 10 (achtjähriger Bildungsgang) bzw. Klasse 11 (neunjähriger Bildungsgang) eines Gymnasiums die Möglichkeit, die **allgemeine Hochschulreife** zu erwerben.

Neben der Vermittlung einer **anspruchsvollen Allgemeinbildung** erfolgt der Unterricht im **Profilfach Biotechnologie** und in **berufsbezogenen Fächern** wie **Bioinformatik** oder **Sondergebiete der Biowissenschaften**.

- Information in Stichworten -

Eingangsklasse

Qualifikationsphase **Jahrgangsstufe 1**
 Jahrgangsstufe 2

Abschluss **Allgemeine Hochschulreife (bundesweit anerkannt)**

Stundentafel der Jahrgangsstufen gemäß BGVO v. 5. Dezember 2002

geändert durch Artikel 1 der Verordnung v. 30. Juli 2007

Stundenzahlen in Klammern

Profilfach: **Biotechnologie (6)** (inkl. 1 Wst. für Laborübungen)
Pflichtfächer¹ Deutsch (4)
¹ zugleich Fächer Fremdsprache Niveau A¹ (4)
des Wahlbereichs evtl. Fremdsprache Niveau B¹ (4)
 Mathematik (4)
 Geschichte mit Gemeinschaftskunde (2)
 Religionslehre bzw. Ethik (2)
 Wirtschaftslehre (2)
 Chemie (4)
 Bioinformatik (2)
 Sport (2)

Fächer des Wahlbereichs : Bildende Kunst (2)
 Musik (2)
 Literatur (2) 2 Kurse
 Philosophie (2) 2 Kurse
 Profilbezogenes Englisch (2) (für Schüler, die das Fach nach der Einführungsphase abwählen)
 Physik (2)
 Physik (4)
 Sondergebiete der Biowissenschaften (2)
 Seminarkurs (3) 2 Kurse

Abiturprüfung

Schriftliche Prüfung: Biotechnologie (Profilfach), Mathematik, Deutsch oder fortgeführte Fremdsprache (Kernkompetenzfächer), ein weiteres Fach (nach Wahl des Prüflings)

Mündliche Prüfung: Fächer der schriftlichen Prüfung und ein mündliches Prüfungsfach. Die mündliche Prüfung wird ab 2009 als „Präsentationsprüfung“ durchgeführt. Die mündliche Prüfung in den Fächern Bildende Kunst, Datenverarbeitung und Musik kann fachpraktische Teile enthalten. Ist Sport mündliches Prüfungsfach, so besteht die Prüfung aus einem mündlichen und fachpraktischen Teil.

Alle drei Aufgabenfelder müssen abgedeckt sein

Der **Seminarkurs** kann unter bestimmten Umständen **ein 4. schriftliches oder 5. mündliches Prüfungsfach ersetzen**.

Gewichtung: Das Profilfach und ein weiteres Kernkompetenzfach werden doppelt gewichtet. Alle anderen Fächer werden einfach gewichtet.