



Biotechnologisches Gymnasium

Lebens- und
Humanwissenschaftliches Profil



MILDRED
SCHEEL
SCHULE
BÖBLINGEN

Keine Schule wie jede andere

Die Vermittlung der Lerninhalte in allen Schularten im Rahmen eines guten, verlässlichen und zeitgemäßen Unterrichts durch qualifizierte und engagierte Lehrkräfte bildet die Grundlage für ein erfolgreiches Lernen an der Mildred-Scheel-Schule. Darüber hinaus bieten wir ein attraktives Umfeld mit vielfältigen Angeboten:

- Fachräume mit modernster Ausstattung und Technik
- topaktuelle Medienausstattung in allen Unterrichtsräumen der Schule
- digitale Displays in den Klassenräumen
- Schülerbibliothek
- digitale mobile Endgeräte zum flexiblen, ortsunabhängigen Arbeiten und Lernen
- Lernberatung und Lernbegleitung
- Rhetorik und Präsentationskurse
- zahlreiche Module zur Studien- und Berufsorientierung
- einwöchiges Berufsorientierungspraktikum
- Sprachaufenthalte im Ausland
- Studienfahrten und Exkursionen
- Schneesporthaus und Sportturniere
- Arbeitsgemeinschaften im Bereich Klima, soziale Netzwerke und Chor
- Schule trifft Oper
- Schulsanitätsdienst
- Schülermentorenprogramm: Schüler helfen Schülern

Willkommen an der Mildred-Scheel-Schule!

Die Schule liegt zentrumsnah: In wenigen Gehminuten erreichen Sie über Austraße, Wilhelmstraße und Karlstraße den Bahnhof Böblingen, dort verfügen Sie über ein reichhaltiges, dicht getaktetes Angebot von Buslinien, Zügen und S-Bahnen.



Adresse/Kontakt

Mildred-Scheel-Schule
Austraße 7
71034 Böblingen
Telefon: 07031 4625-50
Fax: 07031 4625-51
E-Mail: schule@mss-bb.de
www.mildred-scheel-schule.info



Mit uns zu deinem Ziel

Der ideale Einstieg zum Aufstieg

Heute vergeht kaum ein Tag, an dem in den Medien nicht von den Fortschritten der Biowissenschaften (Life Sciences) die Rede ist. Das berufsbezogene Schwerpunktfach (Profilmfach) **Biotechnologie** trägt dieser Entwicklung in Theorie und Praxis Rechnung und bietet spannende Einblicke in diesen Wissenschaftsbereich.

Eingangsklasse: Bau und Funktion verschiedener Zelltypen

Jahrgangsstufe 1: Genetische Grundlagen der Zellbiologie, Möglichkeiten und Grenzen der Molekularbiologie, zum Beispiel DNA-Test oder Nahrungsmittelkontrolle

Jahrgangsstufe 2: Biotechnische Produktion, zum Beispiel Arzneimittel oder Umweltbiotechnologie

➔ Aufnahmevoraussetzungen

- aus der **Realschule**, der **Berufsfachschule**, der **Werkrealschule** und der **Gemeinschaftsschule** für Schülerinnen und Schüler, die durchgehend in allen Fächern ihre Leistungen auf **M-Niveau** erbracht haben: Realschulabschluss, Fachschulreife oder Werkrealschulabschluss mit einem Durchschnitt von 3,0 in den Fächern Deutsch, Englisch, Mathematik (jeweils mindestens 4,0).
- aus dem **Gymnasium** und der **Gemeinschaftsschule** für Schülerinnen und Schüler, die durchgehend in allen Fächern ihre Leistungen auf **E-Niveau** erbracht und eine zweite Fremdsprache belegt haben: Versetzung in die Oberstufe

➔ Bewerbung

Bewerbungsschluss für das im September beginnende Schuljahr ist jeweils der 1. März. Registrierung und Bewerbung im Online-Anmeldeverfahren ab Mitte Januar ausschließlich unter www.schule-in-bw.de/bewo möglich.

Abgabe folgender Unterlagen an der Schule der ersten Priorität:

- ausgedruckter Aufnahmeantrag aus BewO
- tabellarischer Lebenslauf
- beglaubigte Kopie des Halbjahres-, Versetzungs- oder Abschlusszeugnisses
- einfache Kopie der Geburtsurkunde
- drei Passbilder



Abschluss mit hoher Qualifikation

➔ Nach dem Abschluss:

Die allgemeine Hochschulreife berechtigt zum Studium aller Fächer an einer Universität/Hochschule der Bundesrepublik Deutschland. Der Besuch des Biotechnologischen Gymnasiums bringt Ihnen Vorteile für zahlreiche Studiengänge der Lebenswissenschaften, wie Biotechnologie, Lebensmittelchemie, Biochemie, Biologie, Medizin, Molekulare Medizin und Bioinformatik.

Das bieten wir im Unterricht

➔ Pflichtfächer	EK	J1	J2
Deutsch	3	4/5	4/5
Englisch F	3	(4)	(4)
Geschichte mit Gemeinschaftskunde	2	2	2
Religionslehre/Ethik	2	2	2
Wirtschaftslehre	2	(2)	(2)
Mathematik	4	4/5	4/5
Biotechnologie	6	6	6
Chemie ¹	2	(3)	(3)
Physik ¹	2	(3)	(3)
Informatik	2	2	2
Sport	2	2	2
Ergänzungsfach ²	–	2	2
Seminarkurs	–	(3)	–

➔ **Wahlpflichtfächer**

Französisch F/ Spanisch F für Fortgeschrittene	3	(4)	(4)
Französisch N/ Spanisch N für Anfänger ³	4	4	4
Global Studies	2	(2)	(2)
Bildende Kunst	2	(2)	(2)
Sondergebiete der Biowissenschaften	2	(2)	(2)
Sondergebiete der Ernährungswissenschaften	2	(2)	(2)
NExt	2	–	–

¹ Eine Naturwissenschaft ist bis zum Abitur zu belegen.

² Ergänzungsfächer in den Jahrgangsstufen sind wahlweise Bioinformatik, Sondergebiete der Bio- bzw. Ernährungswissenschaften je nach Angebot.

³ Schülerinnen und Schüler der Realschule, Werkrealschule, Berufsfachschule und Gemeinschaftsschule ohne zweite Fremdsprache müssen in der Eingangsklasse mit Französisch N oder Spanisch N (Anfängerniveau) beginnen.