

## Das Berufliche Gymnasium an der Aliceschule Gießen

- Fachrichtung Technikwissenschaft/**Schwerpunkt Biologietechnik**
- Fachrichtung Gesundheit und Soziales/**Schwerpunkt Gesundheit**
- Fachrichtung Gesundheit und Soziales/**Schwerpunkt Erziehungswissenschaft**

### 1. Was für eine Schulform ist das Berufliche Gymnasium (BG)?

Das Berufliche Gymnasium (BG) ist die gymnasiale Oberstufe des beruflichen Schulwesens. Die am BG erworbene **allgemeine Hochschulreife/ Abitur** berechtigt zum Studium aller Fächer. Das berufliche Gymnasium umfasst die Einführungsphase (1 Jahr) und die Qualifikationsphase (2 Jahre).

Neben allgemeiner Bildung vermittelt das BG berufliche Bildung - bezogen auf die jeweilige Fachrichtung. Abgesehen von den durch die Fachrichtung vorgegebenen Schwerpunktfächern entspricht das Fächerangebot des BG dem der allgemeinbildenden gymnasialen Oberstufe. Die Abiturprüfung wird im Rahmen des Hessischen Landesabiturs abgelegt.

#### **Schwerpunkt Biologietechnik**

Die Biologietechnik beschäftigt sich mit den Beziehungen zwischen biologischen und technischen Strukturen und umfasst auch den Bereich der Biotechnologie, die als zukünftige Schlüsseltechnologie gilt und viele Bezüge zu Medizin, Lebensmitteltechnologie, Pharmazie, Umwelttechnik u.v.m. aufweist. Auch ethische und ökologische Fragen werden in diesem Zusammenhang thematisiert.

Die Biologietechnik arbeitet anwendungsbezogen und fächerübergreifend. Praktische Einblicke in wissenschaftliches und berufsbezogenes Handeln werden durch das Technologiepraktikum ermöglicht.

Die Biologietechnik ist in der Region Mittelhessen sowohl an den Hochschulen als auch im Bereich der Wirtschaft verankert. Sie ist mit ihren unterschiedlichen Bereichen eine weit in die Zukunft weisende Wissenschaft, die vielfältige berufliche Möglichkeiten und Karriereperspektiven bietet.

#### **Schwerpunkt Gesundheit**

Die Gestaltung des Gesundheitswesens stellt für jede Gesellschaft eine wichtige Aufgabe dar und stellt uns heute vor große Herausforderungen, deren Bewältigung viele Bereiche des öffentlichen und privaten Lebens berühren.

Der Schwerpunkt Gesundheit beschäftigt sich mit medizinischen und sozialwissenschaftlichen Themen und Fragestellungen. Die Ausbildungsinhalte des Schwerpunktfaches Gesundheitslehre sind z.B. Gesundheit und Lebensweise, der menschliche Organismus, das Immunsystem, Gesundheitsversorgung und Gesundheits-sicherung.

Das begleitende Grundkursfach Gesundheitsökonomie beschäftigt sich mit Fragen der Gesundheit im gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Kontext. Der Schwerpunkt Gesundheit ermöglicht Verknüpfungen zu allen naturwissenschaftlichen Fächern. Er qualifiziert für ein Studium im medizinischen oder sozialwissenschaftlichen Bereich und bereitet besonders auf Berufsausbildungen im Gesundheitswesen oder auch der Gesundheitsverwaltung vor.

### **Schwerpunkt Erziehungswissenschaft**

Das BG mit Schwerpunkt Erziehungswissenschaft – mit seinem Nebenfach Psychologie - qualifiziert in besonderem Maße für Studiengänge im Bereich der Erziehungswissenschaft, der (Sozial-) Pädagogik, der Psychologie und Soziologie sowie für ein Lehramtsstudium. Die entsprechenden Bezugswissenschaften der Fachrichtungen bzw. Schwerpunkte des BGs der Aliceschule sind an der Justus-Liebig-Universität Gießen und Technischen Hochschule Mittelhessen vertreten.

Die Aliceschule pflegt Kontakte mit beiden Hochschulen. Im Schwerpunkt Biologietechnik arbeitet die Aliceschule eng mit dem Fachbereich Angewandte Biowissenschaften und im Besonderen mit dem Institut für Biopharmazeutische Technologie der Technischen Hochschule Mittelhessen zusammen.

## **2. Wer kann aufgenommen werden?**

- Wer in die Einführungsphase einer gymnasialen Oberstufe versetzt wurde oder
- wer von der Klassenkonferenz der abgebenden Schule, in der alle Fächer der Jahrgangsstufe 10 auf den Mittleren Abschluss ausgerichtet waren, als „geeignet“ für den Übergang in das berufliche Gymnasium beurteilt wurde und des Weiteren im Abschlusszeugnis den Notendurchschnitt „besser als 3“ im Blick auf alle Fachnoten erzielt hat und im Blick auf die Fächer Deutsch, Englisch, Mathematik und eine Naturwissenschaft ebenfalls den Notendurchschnitt „besser als 3“ erreicht hat.
- Wer aus einer genehmigten, aber staatlich nicht anerkannten Ersatzschule oder aus einer ausländischen Schule in das berufliche Gymnasium überwechseln will oder wer den Schulbesuch länger als ein Jahr unterbrochen hat, muss an einem Überprüfungsverfahren teilnehmen.

## **3. Welche Fächer sind Leistungsfächer?**

Das Schwerpunktfach (entweder Biologietechnik, Gesundheit oder Erziehungswissenschaft) ist ab dem Beginn der Qualifizierungsphase das für alle Schülerinnen und Schüler verbindliche 2. Leistungsfach.

Das 1. Leistungsfach wird nach den Vorgaben der Verordnung gewählt.

In der Fachrichtung Technik mit dem Schwerpunkt **Biologietechnik** sind folgende Fächer als erstes Leistungsfach möglich: Deutsch, Englisch, Mathematik, Chemie, Physik.

In der Fachrichtung Gesundheit und Soziales mit dem Schwerpunkt **Gesundheit** als auch mit dem Schwerpunkt **Erziehungswissenschaft** sind folgende Fächer als erstes Leistungsfach möglich: Deutsch, Englisch, Mathematik, Biologie, Chemie, Physik.

Die Leistungsfächer stellen die beiden ersten Prüfungsfächer im Abitur dar, die schriftlich bearbeitet werden müssen. Daneben müssen die Schülerinnen und Schüler noch ein drittes schriftliches Prüfungsfach wählen. Das vierte und ein fünftes Prüfungsfach werden mündlich geprüft (Das 5. Prüfungsfach kann durch eine Präsentation oder durch eine besondere Lernleistung ersetzt werden).

#### **4. Wer muss am Unterricht in einer zweiten Fremdsprache teilnehmen?**

Für die Schülerinnen und Schüler, die in der Mittelstufe durchgehend in der zweiten Fremdsprache mindestens vier Schuljahre unterrichtet wurden, ist im beruflichen Gymnasium nur eine Fremdsprache (Englisch) verpflichtend.

Wer nur in den letzten beiden Jahrgangsstufen der Mittelstufe Unterricht in der zweiten Fremdsprache hatte, muss diese in der Einführungsphase abschließen.

Alle anderen Schülerinnen und Schüler müssen an der Aliceschule **Spanisch** als zweite Fremdsprache in der Einführungsphase und der Qualifikationsphase belegen.

#### **5. Wie ist der Unterricht organisiert?**

In der Einführungsphase bleiben die Schülerinnen und Schüler während des ganzen Schuljahres im Klassenverband und werden nach einer festen Stundentafel unterrichtet. Insgesamt werden in der Regel 34 Wochenstunden (ohne 2. Fremdsprache) unterrichtet. Die Leistungsbewertung erfolgt nach Punkten (0 - 15). Wer am Ende der Einführungsphase in allen Fächern mindestens 05 Punkte erreicht hat, wird zur Qualifikationsphase zugelassen. Bis zu zwei Fächer, die mit weniger als 05 Punkten abgeschlossen wurden, sind unter bestimmten Bedingungen ausgleichbar.

In den zwei Jahren der Qualifikationsphase müssen die Schülerinnen und Schüler Grund- und Leistungskurse belegen. Sie werden dabei von einer Tutorin bzw. einem Tutor beraten. Manche Kurse sind verbindlich, andere frei wählbar; manche können nur gewählt werden, wenn man vorher andere erfolgreich besucht hat.

#### **6. Wie wird der Schulbesuch abgeschlossen?**

Ziel des Beruflichen Gymnasiums ist die **Abiturprüfung**. Das Zeugnis der Allgemeinen Hochschulreife berechtigt zum Studium an **jeder Hochschule** der Bundesrepublik Deutschland und bildet die Voraussetzung für die erfolgreiche Bewerbung um einen Ausbildungsplatz in vielen hochqualifizierten Berufen.

Am Ende des 1. Jahres der Qualifikationsphase kann der **schulische Teil der Fachhochschulreife** bescheinigt werden, falls die entsprechende Mindestpunktzahl erreicht wurde. Nach einer mindestens einjährigen Berufs-/ Praktikantentätigkeit in einem anerkannten Ausbildungsberuf oder einem Freiwilligen Sozialen Jahr wird das komplette Zeugnis der Fachhochschulreife ausgestellt.

## **7. Wann und wo kann man sich anmelden?**

Wenn eine Schülerin oder ein Schüler in ein BG überwechseln will, müssen die Erziehungsberechtigten dies der bisher besuchten Schule bis zum 15. Februar mitteilen. Dort wird dann über die Eignung entschieden. Ende Februar werden die Bewerbungen mit Zeugniskopien und Gutachten an das Berufliche Gymnasium weitergeleitet. Schülerinnen und Schüler, die den Mittleren Abschluss schon früher erworben haben, melden sich spätestens 5 Monate vor Beginn des Unterrichts direkt im Sekretariat der Aliceschule an.

Aliceschule  
Gleiberger Weg 18  
35398 Gießen  
Tel.: 0641/306-3480  
[www.aliceschule-giessen.de](http://www.aliceschule-giessen.de)

## **8. Wie kann man sich noch intensiver über das BG informieren?**

Die Aliceschule informiert über das BG auf den Informationsabenden der Gesamtschulen bzw. Gymnasien in der Stadt und dem Landkreis Gießen und bietet eigene Informationsveranstaltungen an.

Im Februar können interessierte Schülerinnen und Schüler nach Voranmeldung am Unterricht des Beruflichen Gymnasiums teilnehmen (Schnupperwoche).

Ergänzende Informationen erhalten Sie auf Wunsch gern. Rufen Sie uns an und vereinbaren Sie einen Gesprächstermin mit der zuständigen Abteilungsleitung.



Infos zum BG mit vielen weiteren Informationsblättern und dem Anmeldeformular



BG-Vorstellungsvideo auf Youtube

... oder einfach: <https://www.aliceschule-giessen.de/berufliches-gymnasium/>

Stand: Oktober 2025