

**Bereich Naturwissenschaften und Technik
 Berufliches Gymnasium**

**Biologisch-technische/r Assistent/in (BTA)
 und Allgemeine Hochschulreife (3-jährig)**

Eingangsvoraussetzungen

Voraussetzung für die Aufnahme in den Bildungsgang ist der Abschluss der Sekundarstufe I - Fachoberschulreife mit dem Qualifikationsvermerk zum Besuch der gymnasialen Oberstufe. Außerdem wird Interesse an biologischen und chemischen Fragestellungen erwartet.

Kurzbeschreibung

Die Ausbildung gliedert sich in einen 3-jährigen schulischen Ausbildungsabschnitt, der in Vollzeitform angeboten wird, und ein anschließendes, 3-monatiges Betriebspraktikum, das schulisch begleitet wird. Der Unterricht im ersten Ausbildungsabschnitt umfasst neben theoretischem Unterricht auch fachpraktischen Unterricht in den Biologie-Laboratorien des Hans-Böckler-Berufkollegs. Am Ende der Jahrgangsstufe 13 findet die schriftliche und mündliche Abiturprüfung statt. Die Berufsabschlussprüfung die neben schriftlichen Prüfungen auch eine mindestens sechsstündige praktische Prüfung umfasst, findet nach dem dreimonatigen Betriebspraktikum in der Jahrgangsstufe 14 statt.

Berechtigungen

Mit der allgemeinen Hochschulreife kann an jeder Hochschule studiert werden. Mit der staatlichen Anerkennung als Biologisch-technische/r Assistent/in können die Absolventen aber auch unmittelbar in den Beruf eintreten und z.B. in wissenschaftlichen, umweltanalytischen oder medizinischen Laboratorien arbeiten.

Studentafel:

| Berufsbezogener Lernbereich: | 11 | 12* | 13 | 14* | Berufsbezogener Lernbereich: | 11 | 12 | 13 |
|---|-----------|------------|-----------|------------|---|-----------|-----------|-----------|
| <i>Biologie (LK)</i> | 3 | 5 | 5 | - | <i>Fachpraxis</i> | 5 | - | - |
| <i>Chemie (LK)</i> | 3 | 5 | 5 | - | | | | |
| <i>Biologietechnik</i> | - | 2 | 2 | 2 | Berufsübergreifender Lernbereich | | | |
| <i>Mathematik</i> | 3 | 3 | 3 | 2 | <i>Gesellschaftslehre mit Geschichte</i> | 2 | 2 | 2 |
| <i>Physik</i> | 2 | 2 | 2 | - | <i>Deutsch / Kommunikation</i> | 3 | 3 | 3 |
| <i>Informatik</i> | 3 | - | - | - | <i>Religionslehre</i> | 2 | 2 | 2 |
| <i>Wirtschaftslehre</i> | - | 2 | 2 | - | <i>Sport / Gesundheitsförderung</i> | 2 | 2 | 2 |
| <i>Englisch</i> | 3 | 3 | 3 | - | Differenzierungsbereich | | | |
| <i>Zweite Fremdsprache</i> | 3 | 3 | 3 | - | <i>Mikrobiologie</i> | 2 | 2 | 2 |
| *5 Wochen Betriebspraktikum in Jgst. 12 | | | | | *3 Monate Betriebspraktikum nach Jgst. 13 | | | |
| Wochenstunden gesamt: | | | | | | 36 | | |