

# Biologisch-Technische Assistent\*innen (BTA)

## Stundentafel

### Pflichtfächer

Fachbezeichnung laut Stundentafel	1. Jahr	2. Jahr
Deutsch/Kommunikation (G)	2	0
Sozialkunde (K)	2	2
Ethik (G)	2	2
Sport	2	0
Selbst gesteuertes Lernen (G)	2	0
<b>Summe allgemeinbildender Teil</b>	<b>10</b>	<b>4</b>

### Berufsbezogener Unterricht

Fachbezeichnung laut Stundentafel	1. Jahr	2. Jahr
Sich in beruflichen Handlungssituationen zurechtfinden	2	0
Physikalische und physikalisch-chemische Arbeits- und Messmethoden anwenden	4	0
Stoffe beschreiben und qualitativ sowie quantitativ analysieren	5	0
Botanische und Zoologische Systeme präparativ erarbeiten	4	0
Eigenschaften und Reaktionsverhalten grundlegender organischer Verbindungen erklären	2	0
Biochemische Arbeiten durchführen	0	5
Biologische Systeme physiologisch und histologisch untersuchen	0	4
Mikrobiologische Methoden anwenden	0	4
Molekularbiologische und biotechnologische Methoden anwenden	0	5
Zellkulturtechnische Arbeiten durchführen	0	3
<b>Summe berufsbezogener Unterricht</b>	<b>17</b>	<b>21</b>
Betriebspraktikum	6	6
<b>Gesamtsumme Unterricht pro Woche</b>	<b>33</b>	<b>31</b>

Am Ende des ersten Schuljahres sowie am Anfang des zweiten Schuljahres wird ein jeweils 6-wöchiges Betriebspraktikum in einem selbst gewählten einschlägigen Betrieb durchgeführt. Durch die zusätzliche Teilnahme am Fachhochschulreifeunterricht kann parallel zur Ausbildung auch die allgemeine Fachhochschulreife erlangt werden.

### Fachhochschulreife-Unterricht

Fachbezeichnung laut Stundentafel	1. Jahr	2. Jahr
Deutsch/Kommunikation (K) (LB 2 neu)	1	2
Mathematik (K) (LB 2 neu)	2	2
Englisch (K) (LB 3,4)	2	2
Sozialkunde (G) (LB 3,4)	1	1
Biologie (G) (LB 3,4)	1	1