

## Ausbildungskosten

Schulgeld wird nicht erhoben; es besteht Lernmittelfreiheit.

Zu Beginn der Ausbildung wird ein Satz Labogeräte ausgehändigt, der bei Verlassen des Berufskollegs wieder vollständig zurückgegeben werden muss.

Es besteht für Lehrgangsteilnehmer die Möglichkeit der Ausbildungsförderung (BAföG).

## Ausbildungsorganisation

Der Unterricht findet montags bis freitags statt. Es werden wöchentlich 34 bis 36 Unterrichtsstunden erteilt.

Unterrichtsbeginn ist jeweils zum Schuljahresanfang.

Die Ferien richten sich nach der Ferienordnung für die öffentlichen Schulen in Baden-Württemberg

Die Schule hat keinen Internatsbetrieb.

Stand: Januar 2014

## Weiterbildungsmöglichkeiten

Nach der Ausbildung zum chemisch-technischen Assistenten kann man sich zum staatl. geprüften Techniker, Fachrichtung Chemietechnik, weiterbilden.

Dabei bestehen zwei Möglichkeiten, die auch von unserer Schule angeboten werden:

- a) Besuch der Tagesfachschule.  
Sie ist eine Vollzeitschule, der Besuch dauert zwei Jahre. Aufnahmevoraussetzung ist, dass nach der Assistentenausbildung mind. zwei Jahre Berufspraxis nachgewiesen werden.
- b) Besuch der Abendfachschule.  
Sie ist eine Teilzeitschule, der Besuch dauert vier Jahre. Der Schulbesuch erfolgt bei gleichzeitiger Berufstätigkeit, daher ist die für die Aufnahme geforderte Berufstätigkeit auf ein Jahr reduziert.

Gleichzeitig mit dem Technikerabschluss erwirbt man die Fachhochschulreife.

Um eine bessere Lesbarkeit des Textes zu erzielen werden nur männliche Bezeichnungen verwendet – die weiblichen Bezeichnungen sind darin eingeschlossen.

## Berufskolleg

### für chemisch-technische Assistenten (CTA)

(Berufsausbildung plus Fachhochschulreife)



## Qualifikationsbeschreibung

Chemisch-technische Assistenten unterstützen Chemiker bei ihren vielfältigen Aufgaben. Sie führen analytische und präparative Arbeiten aus, wobei sie die geeigneten technischen Hilfsmittel selbst bestimmen.

Sie beherrschen chemische und chemisch-physikalische Untersuchungsmethoden. Ihr Tätigkeitsfeld finden sie in den Forschungs-, Entwicklungs- und Betriebslaboratorien der chemischen Industrie, in den Laboratorien der Universitäten und Technischen Universitäten, der öffentlichen Hand bzw. Stiftungen sowie in kommunalen und staatlichen Untersuchungsämtern.

Sie arbeiten ebenfalls in zahlreichen Betrieben der nichtchemischen Industrie - von der Nahrungs- und Genussmittelindustrie bis zu den Hüttenwerken und dem Bergbau sowie im Bereich des Umweltschutzes.

## Aufnahmevoraussetzungen

Voraussetzung für die Aufnahme ist die Fachschulreife, der Realschulabschluss oder das Versetzungszeugnis in die Klasse 11 eines Gymnasiums oder der Nachweis eines gleichwertigen Bildungsstandes.

Ausländische Bewerber, die das geforderte Zeugnis nicht an einer deutschen Schule erworben haben, müssen ausreichende deutsche Sprachkenntnisse nachweisen.

## Anmeldung / Unterlagen

Bis 01. März eines jeden Jahres mit Aufnahmeformular (an der Schule erhältlich oder auf der Homepage abrufbar). Spätere Nachfragen nach freien Plätzen sind möglich und erwünscht.

[www.hls2.de](http://www.hls2.de)

Telefon: 0621/293 14-200  
E-Mail: sekretariat@hls2.de

Zuständig für Anmeldeformalitäten ist im Schulsekretariat Frau Köhler

## Zeugnisse und Prüfungen

1. Alle Schüler werden zunächst auf Probe aufgenommen.  
Aus dem Zeugnis nach dem 1. Halbjahr geht hervor, ob die Probezeit bestanden ist.
2. Das Zeugnis am Ende des 1. Schuljahres entscheidet, ob der Schüler versetzt wird, das Schuljahr wiederholen oder das Berufskolleg verlassen muss.
3. Die Abschlussprüfung besteht aus der schriftlichen, der praktischen und der mündlichen Prüfung.

Wer die Abschlussprüfung bestanden hat ist berechtigt, die Berufsbezeichnung Staatlich geprüfter chemisch-technischer Assistent zu führen.

## Unterrichtsfächer

### Pflichtfächer

#### Allgemeiner Bereich

Religionslehre  
Deutsch I  
Englisch I  
Wirtschafts- und Sozialkunde

#### Fachtheoretischer Bereich

Mathematik I  
Physik  
Physikalische Chemie  
allgem. und anorganische Chemie  
Organische Chemie  
Analytische Chemie  
Computertechnik

#### Fachpraktischer Bereich

Physikalisches und physikalisch-chemisches Praktikum  
Qualitative und quantitative Analyse  
Präparatives Praktikum  
Technische Untersuchungen  
Projektarbeit

### Wahlfächer

#### Zusatzunterricht zum Erwerb der Fachhochschulreife:

Deutsch II  
Englisch II  
Mathematik II