
 <b>GST</b> Gewerbliche Schule Tübingen	Raichbergstr.81-83 72072 Tübingen Tel.: 07071-978212 Fax: 07071-978201 Internet: www.gs-tuebingen.de	<h1>Information</h1>	 Landkreis Tübingen

## Zweijähriges Berufskolleg für chemisch-technische Assistenten (2BKCTA)

1. Das Berufskolleg für CHEMISCH-TECHNISCHE ASSISTENTEN vermittelt jungen Menschen die theoretische und praktische Berufsausbildung für diesen vielseitigen chancenreichen Beruf. Seine Absolventen finden vorwiegend Arbeitsplätze in Laboratorien, Prüfungs- und Versuchsfeldern von Universitäten, wissenschaftlichen Forschungsinstituten, staatlichen Untersuchungsämtern und in entsprechenden Betrieben der gewerblichen Wirtschaft. Sie werden so ausgebildet, dass sie dort alle anfallenden chemischen Arbeiten im Rahmen vorgegebener Anweisungen selbstständig ausführen können. Neben der chemisch und technischen Bildung und Ausbildung wird auch die Allgemeinbildung angemessen gefördert.
2. Voraussetzung für die Aufnahme in das Berufskolleg ist die Fachschulreife bzw. der Realschulabschluss oder das Versetzungszeugnis in Klasse 11 eines neunjährigen Gymnasiums bzw. in Klasse 10 eines achtjährigen Gymnasiums oder der Nachweis eines gleichwertigen Bildungsstandes. Zusätzlich sind von ausländischen Bewerbern, die das Zeugnis nicht an einer deutschen Schule erworben haben, ausreichende deutsche Sprachkenntnisse nachzuweisen.

Übersteigt die Zahl der Anmeldungen die Zahl der verfügbaren Plätze, so wird das vorgeschriebene Auswahlverfahren aufgrund der Abschlusszeugnisse durchgeführt.

3. Nach dem Anmeldeschluss erhalten die Bewerber einen Vorbescheid aufgrund des letzten Halbjahres- bzw. des Abschlusszeugnisses. Die endgültige Zusage kann erst nach Vorliegen aller Abschlusszeugnisse erteilt werden.

*Das erste Schulhalbjahr gilt als Probezeit.*

4. Das Unterrichtsangebot erstreckt sich auf:
  - a) Allgemeiner Bereich:  
Religion, Deutsch I, Englisch I, Wirtschafts- und Sozialkunde  
(zusammen 4 - 5 Stunden pro Woche)
  - b) Fachtheoretischer Bereich:  
Physik, Physikalische Chemie, Allgemeine und anorganische Chemie, Organische Chemie, Analytische Chemie, Computertechnik. Projektarbeit  
(zusammen 10-19 Stunden pro Woche)
  - c) Fachpraktischer Bereich:  
Physikalisches und physikalisch-chemisches Praktikum, Qualitatives und quantitatives Praktikum, Präparatives Praktikum, Technische Untersuchungen, selbstständige Projektarbeit  
(zusammen 12-18 Stunden pro Woche)
  - d) Wahlbereich:  
Zusatzunterricht in Deutsch II, Englisch II und Mathematik II zur Erlangung der Fachhochschulreife (4-7 Stunden pro Woche)

## 5. Abschluss

Das Berufskolleg für chemisch-technische Assistenten schließt mit einer praktischen und einer theoretischen Prüfung ab. Die praktische Prüfung erfolgt im Fach technische Untersuchungen sowie im physikalisch-chemischen Praktikum. Prüfungsfächer des schriftlichen Teils der theoretischen Prüfung sind Physikalische Chemie, Allgemeine und anorganische Chemie, Organische Chemie, Analytische Chemie.

Wer die Prüfung bestanden hat, ist berechtigt, die Berufsbezeichnung

**"STAATLICH-GEPRÜFTER CHEMISCH-TECHNISCHER ASSISTENT"** zu führen.

Durch eine Zusatzprüfung in den Fächern des Wahlbereichs kann die **FACHHOCHSCHUL-REIFE** erworben werden.

6. Technischen Assistenten für Chemie bietet sich ein breites Arbeitsfeld in der chemischen Industrie, chemisch-physikalischen Unternehmen, in der Labormedizin, in Umweltlaboratorien, Klärwerken, in Instituten der Hoch- und Fachhochschulen.  
Als Arbeitsfelder kommen in Frage: Qualitätskontrolle, Umweltschutz, Umweltanalytik, Entsorgung, Naturstoffchemie, Reinheitskontrolle, präparative Synthese, Toxikologie, Materialwissenschaften, medizinische Analytik, Lebensmittelkontrolle, Kunststofftechnologie, Metallurgie.

Weitere Informationen: Blätter zur Berufskunde "Chemisch-technische(r) Assistent/in, erhältlich bei der Berufsberatung des Arbeitsamts und der "Studien- und Berufswahl, hrsg. von der Bund-Länder-Kommission für Bildungsplanung und Forschungsförderung und der Bundesanstalt für Arbeit."

Anmeldeformulare gibt es bei der Schule oder unter [www.gs-tuebingen.de](http://www.gs-tuebingen.de). Anmeldungen richten Sie an:

Gewerbliche Schule Tübingen  
Berufskolleg für chemisch.-techn. Assistenten  
Raichbergstraße 81-83  
72072 Tübingen

Telefon: 07071/978 212

**Dem vollständig ausgefüllten Anmeldeformular sind beizufügen:**

(in einer Klarsichthülle – keine Bewerbungsmappe)

- ein Lebenslauf in tabellarischer Form mit Angaben über den bisherigen Bildungsweg und gegebenenfalls über die ausgeübte Berufstätigkeit
- Passbild (auf Lebenslauf)
- eine beglaubigte Abschrift des Zeugnisses gemäß Ziff. 2

Sofern dieses Zeugnis zum Anmeldetermin noch nicht vorliegt, fügen Sie eine beglaubigte Kopie des entsprechenden Halbjahreszeugnisses bei.

**Anmeldeschluss 01. März jedes Jahres**