

HOHENTWIEL-GEWERBESCHULE

Uhlandstraße 27, 78224 Singen

Berufsschule Berufskolleg Techn.Oberschule Technikerschule
Berufsfachschule Techn.Gymnasium Meisterschule



2BKC

Zweijähriges Berufskolleg für chemisch-technische Assistenten (CTA)

Beschreibung/
Ziel

Ein Beruf, der interessant, und auch in Zukunft auf dem Arbeitsmarkt gefragt ist, zudem gute Verdienstmöglichkeiten sowie Aufstiegschancen bietet, bei dem außerdem sowohl theoretische als auch praktische Fähigkeiten zum Einsatz kommen – das ist der Beruf als CTA.

Die CTA-Ausbildung an der Hohentwiel-Gewerbeschule erfolgt in sehr gut ausgestatteten Fach- und Laborräumen. Nach zwei Jahren führt sie zum Abschluss als „**Staatlich geprüfte/r Chemisch-Technische Assistent/in**“ und bei Besuch eines frei wählbaren Zusatzunterrichts in Deutsch, Mathematik, Englisch und erfolgreicher Prüfung auch zur Fachhochschulreife.

Zugangsvoraussetzung für diese Ausbildung ist ein mittlerer Bildungsabschluss und Interesse an Naturwissenschaften. Aber auch Abiturienten entscheiden sich gerne für diese Ausbildung um sich beruflich zu orientieren oder sich gezielt auf ein Studium vorzubereiten.

Studienabbrechern aus naturwissenschaftlichen Studiengängen bietet die CTA-Ausbildung eine neue Perspektive, bei der sie ihre im Studium erworbenen Kenntnisse einbringen können. Nach der CTA-Ausbildung haben sie die Möglichkeit eine Laufbahn als CTA einzuschlagen oder ihr Studium wieder aufzunehmen und mit den zusätzlichen Kenntnissen und Fertigkeiten als CTA erfolgreich abzuschließen.

Fächer und
Wochenstunden

Schuljahr		1.	2.
1.	Pflichtfächer		
1.1	Allgemeiner Bereich		
	Religionslehre	1	1
	Deutsch I	1	1
	Englisch I	1	1
	Wirtschafts- und Sozialkunde	1	2
1.2	Fachtheoretischer Bereich		
	Mathematik I	4	1
	Physik	3	-
	Physikalische Chemie	2	2
	Allgemeine und anorganische Chemie	2	1
	Organische Chemie	3	3
	Analytische Chemie	3	2
	Computertechnik	2	1
1.3	Fachpraktischer Bereich		
	Physikalisches und physikalisch-chemisches Praktikum	2	5
	Qualitative und quantitative Analyse	10	-
	Präparatives Praktikum	-	6
	Technische Untersuchungen	-	5
1.4	Projektarbeit	-	2
		35	33
2.	Wahlfächer		
	(Zusatzunterricht zum Erwerb der Fachhochschulreife)		
	Deutsch II	1	2
	Englisch II	1	2
	Mathematik II	2	2

Kosten/ Hilfen:	Es wird kein Schulgeld erhoben. Im Rahmen der Lernmittelverordnung entstehen bei geliehenen Lernmitteln keine Kosten. Fahrtkostenzuschüsse und andere finanzielle Hilfen werden im Rahmen der gesetzlichen Regelung gewährt.
Abschluss:	Staatlich geprüfte/r Chemisch-technische Assistentin bzw. Assistent Die Fachhochschulreife berechtigt zum Studium an allen Fachhochschulen Baden-Württembergs. Bei einem Studium der Fachrichtung Chemie wird die CTA-Ausbildung teilweise angerechnet.
Aufnahme- bedingungen:	Mittlerer Bildungsabschluss (Fachschulreife/Realschulabschluss) oder Versetzungszeugnis in die Klasse 11 eines Gymnasiums oder Nachweis eines gleichwertigen Bildungsstandes.
Schulbeginn:	Schulbeginn ist jeweils der Schuljahresanfang im September.
Anmeldetage/ schluss	Die Termine für die Anmeldetage für das kommende Schuljahr und auch das Anmeldeformular entnehmen Sie bitte dem Internet unter der unten angegebenen Adresse. Anmeldeschluss ist der 1. März.
Auskünfte	Hohentwiel-Gewerbeschule Singen Uhlandstraße 27, 78224 Singen Tel. 07731/9571-0, FAX 07731/9571-99 E-Mail: info@hgs-singen.de Internet: www.hgs-singen.de