

Ausbildung Chemisch-technischer Assistent/in

Eingangsvoraussetzungen

Sekundarabschluss I (Realschulabschluss) oder vergleichbarer Abschluss und Wohnsitz im [Einzugsgebiet](#) der Schule.



Ausbildungsinhalte

Die Ausbildung erfolgt fächerübergreifend nach Lernfeldern. Sie orientiert sich hierbei direkt an berufliche Handlungen und bietet so eine gute Vorbereitung für den Einsatz der Chemisch-technischen Assistentinnen und Assistenten in den verschiedenen Tätigkeitsbereichen. Die Ausbildung umfasst sowohl ein breites Spektrum der Analytik, ausgehend von klassischen Nachweisverfahren bis zur instrumentellen Analytik als auch den Bereich der präparativen Arbeiten. Im zweiten Ausbildungsjahr setzt die Schule Schwerpunkte, z.B. im Bereich der Umweltanalytik, der Lebensmittelanalytik, der Qualitätssicherung oder im Bereich der mikrobiologischen und biochemischen Arbeitstechniken.

Alle Schüler des 2. Ausbildungsjahres absolvieren ein vierwöchiges betriebliches Praktikum.

Durch die Organisation in Lernfeldern wird eine enge Verzahnung von theoretischen Grundlagen und der praktischen Anwendung erzielt.

[Lernfelder CTA](#)



Zusatzangebot und Weiterbildungsmöglichkeiten

Weiterbildung parallel zur Ausbildung: Es kann neben der Ausbildung der schulische Teil der Fachhochschulreife durch ein Zusatzangebot erworben werden.

Weiterbildung nach der Ausbildung: Es kann nach der Ausbildung die allgemeine Fachhochschulreife an der FOS z. B. am Standort Ahlem erworben werden.

Weiterbildung zum Chemotechniker oder zum Industriemeister Chemie.



Tätigkeitsbereiche und Arbeitsplätze

Analytische Qualitätssicherung: z. B. Industrie, Untersuchungsämter und private Analysenlabore

Forschung und Entwicklung: z. B. Universitäten, Forschungsinstitute und Industrie

Produktion: z. B. Chemische Industrie, Kunststoffindustrie, Farben- und Lackindustrie, Stahlindustrie, Recyclingindustrie, Futtermittelindustrie, Lebensmittelindustrie

Beratung

Weitere Informationsmaterialien sowie Anmeldeformulare können bei der Schule angefordert werden. Gerne beraten wir Sie auch persönlich in unserer Schule. Ansprechpartner sind Frau Dr. Kretzmer, Herr Dr. Lischke, Frau Dr. Pläsier und Frau Dr. Röder.

Anmeldung

Einzugsgebiet für Chemisch-technische Assistentinnen und Assistenten (CTA)

Eine Bewerbung für das kommende Schuljahr jederzeit möglich!

Bitte nur eine Anmeldung abgeben! Weitere Bewerbungen für andere Ausbildungsgänge können nicht angenommen werden !

Bewerbungen schulpflichtig mit Wohnsitz in der Region Hannover:

Schulpflichtige Jugendliche mit Wohnsitz in der Region Hannover bewerben sich über Ihre Schule mit dem Anmeldeformular der Region Hannover. Weitere Informationen finden sie unter http://www.hannover.de/de/bildung_arbeit/schulen/berufsschulen/bbsregion/index.html

Bewerbungen nicht schulpflichtig:

Zur Anmeldung schicken Sie bitte folgende Unterlagen an die Schule:

- ausgefülltes Anmeldeformular (Das Anmeldeformular gibt hier: )

- tabellarischer Lebenslauf
- Nachweis des Realschulabschlusses (beglaubigte Zeugniskopie des Realschulabschlusses bzw. Kopie des letzten Zeugnisses)
- Lichtbild
- 6 Briefmarken 70 Cent für weitere Korrespondenz

Workshopangebote für Klassen ab dem 8. Schuljahr:

Gern können Sie und Ihre Schüler/-innen eines unserer Workshop-Angebote wahrnehmen und dabei unsere Schule besser kennenlernen.

Angeboten werden:

- Workshop 1: Laborluft statt Klassenzimmer! Was ist drin in deinem Leitungswasser? 

- Workshop 2: Laborluft statt Klassenzimmer! Wie sauber ist der Mittellandkanal? 

Kontaktieren Sie uns. Wir freuen uns auf neue Kooperationen!

Telefon : 0511/260 904-0 Fax : 0511/260 904-10 E-Mail: windaus@jvl.de