

## Ihre Anmeldung

Vom ersten Tag nach der Ausgabe der Halbjahreszeugnisse bis Ende Februar jeden Jahres können Sie sich über die zentrale Onlineanmeldung unter

[schueleranmeldung.de](https://schueleranmeldung.de) bei uns anmelden.

Darüber hinaus benötigen wir von Ihnen:

- einen tabellarischen Lebenslauf,
- Ihre letzten beiden Schulzeugnisse in beglaubigter Form und
- Ihr über [schueleranmeldung.de](https://schueleranmeldung.de) ausgedrucktes und unterschriebenes Anmeldeformular.

## Schnuppertag und offene Fragen

Bei Interesse an einem Schnuppertag im Chemie-Labor oder für weitere Fragen steht Ihnen der zuständige Koordinator Dr. Thomas Schneider zur Verfügung:

Tel.: (+49) 251 960 924 - 0

E-Mail: [dr.schneider@hbbk-muenster.de](mailto:dr.schneider@hbbk-muenster.de)

## INFOABENDE

05.12.2024 # 20:00 Uhr

14.01.2025 # 18:00 Uhr

# R.001 A+B

# Thomas Schneider

# [dr.schneider@hbbk-muenster.de](mailto:dr.schneider@hbbk-muenster.de)

**Chemisch-technische  
Assistent\*innen**

STADT  MÜNSTER

Wir sind dabei.

Samstag

23. November 2024

10:00 – 14:00 Uhr

Informationstag der  
Berufskollegs in Münster

## Unsere Anschrift

**Hans-Böckler-Berufskolleg**

Schule der Sekundarstufe II

der Stadt Münster

Hoffschulstraße 25

D-48155 Münster

Tel.: (+49) 251 960 924 - 0

E-Mail: [verwaltung@hbbk-muenster.de](mailto:verwaltung@hbbk-muenster.de)

Internet: [www.hbbk-muenster.de](http://www.hbbk-muenster.de)



## Unsere Öffnungszeiten

Die Verwaltung erreichen Sie...

montags, dienstags und donnerstags:

7.30-15.00 Uhr

mittwochs und freitags:

7.30-13.15 Uhr



# CTA

Hans-Böckler-Berufskolleg

**Chemisch-technische/r  
Assistent/in (CTA)**

**&**

**Fachhochschulreife**



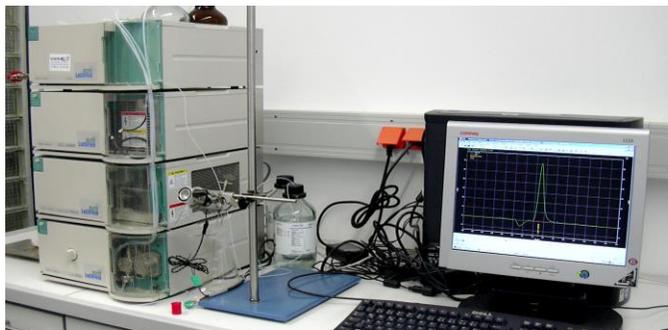
## Unser Bildungsangebot: CTA und Fachhochschulreife

Die Ausbildung führt sowohl zum Berufsabschluss „Staatlich geprüfte chemisch-technische Assistentin“ bzw. „Staatlich geprüfter chemisch-technischer Assistent“ als auch zur Fachhochschulreife.

Zu den Unterrichtsfächern gehören:

- Anorganische-analytische Chemie
- Organische Chemie / Biochemie
- Instrumentelle Analytik
- Chem. Technik / Physikalische Chemie
- Mikrobiologie / Biotechnologie
- Umwelttechnik
- Deutsch, Englisch, Mathematik
- Wirtschaftslehre, Politik
- Religion, Sport

Ein großer Teil des Unterrichts findet nicht im Klassenraum sondern in unseren Laboren statt. Die Schülerinnen und Schüler wenden klassische und moderne Verfahren an, um z. B. Aspirin herzustellen oder Trinkwasser auf enthaltene Schwermetalle zu analysieren.



## Aufnahmevoraussetzung

Mittlerer Schulabschluss (Fachoberschulreife) – oder gleichwertiger Abschluss

### Dauer

Die Dauer des Bildungsganges beträgt drei Jahre.

### Betriebspraktikum

Während des achtwöchigen Betriebspraktikums am Ende des zweiten Ausbildungsjahres können die Schüler/innen ihre bereits erworbenen Kompetenzen anwenden und um neue Erfahrungen erweitern. Bei Interesse an einem Auslandspraktikum gibt es finanzielle Fördermöglichkeiten der EU, um Fahrt- und Unterbringungskosten zu decken.

### Abschlussprüfung

Die Abschlussprüfung besteht aus mehreren theoretischen Prüfungen (Organische Chemie, Instrumentelle Analytik, Physikalische Chemie, Deutsch, Englisch, Mathematik) sowie einer praktischen Prüfung.



## Welche Chancen bietet dieses Bildungsangebot?

Chemisch-technische Assistenten/innen arbeiten als Fachkräfte

- in Laboratorien der chemischen und pharmazeutischen Industrie und der Lebensmittelindustrie,
- in privaten Laboren,
- in der Medizin,
- in der Mikrobiologie & der Biotechnologie,
- in öffentlichen Untersuchungsämtern,
- im Umweltschutz,
- an Fachhochschulen und Universitäten
- in Betrieben der nicht-chemischen Industrie

Durch die breitgefächerte Berufsausbildung in den Bereichen der präparativen organischen Chemie, der Mikrobiologie/Biotechnologie, des Umweltschutzes und der instrumentellen Analytik erhöhen sich die Einsatzmöglichkeiten in der Arbeitswelt.

Darüber hinaus bietet die Fachhochschulreife (FHR) die Chance, ein Studium an Fachhochschulen zu beginnen.