

Abschlüsse

Staatlich geprüfter Biologisch-technischer Assistent (m/w/d) oder
Staatlich geprüfter Chemisch-technischer Assistent (m/w/d)

Start und Dauer

Zwei Jahre im Vollzeitunterricht, jährlich ab September

Zugangsvoraussetzungen

- Mittlere Reife
- Fachschulreife/Abitur
- Quabi
- M-Zug der Hauptschule

Weiterbildungsmöglichkeiten

Mit einer Weiterbildung zum Techniker kannst Du Dich bei uns auf zukünftige Führungsaufgaben im mittleren Management vorbereiten.

Nach einjähriger Berufstätigkeit besteht die Möglichkeit zur Weiterbildung zum Staatlich geprüften Techniker für Umweltschutztechnik (m/w/d) oder zum staatlich geprüften Biotechniker (m/w/d) an der Semper Fachschule in Nürnberg.

Außerdem ist die Weiterbildung zum Biotechniker am Semper Trainingszentrum Biologie in Ismaning bei München möglich.

Semper Schule für Biologie, Chemie und Technik

Tillystraße 2
90431 Nürnberg

Tel. 0911 | 131 377 60
Fax. 0911 | 131 377 63
berufsfachschule.nuernberg@semper-schulen.de



www.sempersschulen.de/mint-nuernberg

Sekretariat

Frau Bernt

Schulleitung

Herr Dr. Bösch

Bewerbung

Bewerbe Dich per Post oder E-Mail mit folgenden Unterlagen:

- Anschreiben
- Lebenslauf
- Zeugnis der mittleren Reife
oder letztes Halbjahreszeugnis
- Zwei Passbilder

Interessiert?

Besuche uns an einem unserer Infoabende, unserem Tag der offenen Tür oder auf einer Berufsmesse. Zeitnahe Termine findest Du auf unserer Homepage.

Wir freuen uns, Dich umfangreich zu informieren und persönlich zu beraten!

Staatlich geprüfter Biologisch-technischer Assistent (m/w/d) Chemisch-technischer Assistent (m/w/d)



Forschung im Labor

zum Wohle des Menschen.

Die private Berufsfachschule bietet Dir eine attraktive Alternative zur klassischen Berufsausbildung im dualen System bzw. zum langjährigen Studium. Unsere Schule überzeugt dabei durch beste Ausbildungsqualität und eine hohe Erfolgsquote in die Erstanstellung.

Anerkannte Abschlüsse

Unsere Bildungsgänge zum BTA sowie zum CTA führen zu bundesweit staatlich anerkannten Abschlüssen. Als private Bildungseinrichtung bilden wir nach Landesrecht auf der Grundlage der Rahmenvereinbarung der Kultusministerkonferenz aus.

Persönliche Betreuung und individuelle Förderung

Wir bieten einen engen persönlichen Kontakt zu den Lehrkräften und eine Lernumgebung abseits überfüllter Hörsäle und anonymer Schulzentren. Befragungen ergaben, dass Eltern und Schüler die sehr persönliche Betreuung durch das gesamte Team der Schule zu schätzen wissen.

Praxisbezug

In modern ausgestatteten Laboren sichern Fachpraktika einen hohen Praxisbezug und bereiten so optimal auf die zukünftigen Herausforderungen im Berufsalltag vor. Unsere Lehrkräfte bringen neuestes Wissen und praktische Erfahrungen mit in den Unterricht ein.

Berufsfeld – Ein Beruf mit Zukunft

Die Erforschung von Krankheiten, die Überprüfung von Nahrungsmitteln, die Untersuchung der Wirkung von Umweltschadstoffen, aber auch die Durchführung von DNA-Analysen in der Kriminalistik sind typische Beispiele für Alltagstätigkeiten von Biologisch-technischen Assistenten. Dabei arbeiten sie im Team und sind verantwortlich für die Planung, Durchführung und Auswertung von Experimenten.

Ausbildungsschwerpunkte

Molekularbiologie

Den Aufbau und die Funktion des Erbmaterials verstehen und analysieren

Mikrobiologie

Mikroorganismen vermehren, nachweisen und identifizieren

Biologie

Pflanzliche, tierische und menschliche Zellen /Gewebe untersuchen und kultivieren

Perspektive

Unsere Absolventen sind in Biotech- und Pharmaunternehmen, Universitäten, Forschungseinrichtungen, Kliniken sowie Untersuchungslaboren gefragt. Die stetig steigende Bedeutung der Biotechnologie bei der Herstellung von Alltagsprodukten und Arzneimitteln sichert den zukünftigen Arbeitskräftebedarf und sorgt für vielfältige Entwicklungsmöglichkeiten.

Berufsfeld – Lust auf Labor

Chemisch-technische Assistenten sind verantwortlich für die Planung, Durchführung und Auswertung chemischer Synthesen und Analysen. An Forschungseinrichtungen sind sie unter anderem an der Entwicklung von neuen Kunststoffen, Akkus oder Wirkstoffen beteiligt. In Untersuchungslaboren untersuchen sie Lebensmittel, Umweltproben sowie Gegenstände des Alltags auf Schadstoffe und leisten damit einen wichtigen Beitrag zum Verbraucherschutz.

Ausbildungsschwerpunkte

Organische und anorganische Chemie

Den Aufbau von Materie verstehen

Instrumentelle Analytik

Vom DNA-Test bis zur Lebensmittel- und Umweltanalytik

Präparative Chemie

Stoffe im Labor herstellen

Biochemie

Dem Stoffwechsel auf den Grund gehen

Perspektive

Unsere Absolventen sind gefragt in der chemischen und pharmazeutischen Industrie, bei Forschungseinrichtungen und in Untersuchungslaboren. Die chemische und pharmazeutische Industrie ist eine der größten und innovativsten Wirtschaftszweige Deutschlands. Sie bietet vielfältige berufliche Möglichkeiten mit überdurchschnittlicher Vergütung.

