



Laborberuf mit Zukunft gesucht?

Chemisch- technische/r Assistentin/ Assistent

Wieviel Coffein ist in Energydrinks enthalten? Wie stellt man Wirkstoffe von Arzneimitteln (z. B. Aspirin) her? Wie bestimmt man Schadstoffe im Wasser oder Boden? Wie kann man Farbstoffe herstellen? Im Rahmen der Ausbildung zur Chemisch-technischen-Assistentin bzw. zum Chemisch-technischen Assistenten (CTA) werden Sie sich praktisch (im Labor) und theoretisch mit diesen Fragen beschäftigen und zahlreiche Experimente dazu und zu vielen anderen Themen durchführen.

Wenn Sie Interesse an der Arbeit im Labor haben, ein allgemeines naturwissenschaftliches Verständnis mitbringen und gern im Team arbeiten, dann könnte diese Ausbildung für Sie interessant



sein. Die Adolf-Reichwein-Schule in Marburg bietet Schülerinnen und Schülern mit Realschulabschluss in der Höheren Berufsfachschule mit der Ausbildung zur/zum CTA einen modernen, interessanten und praktisch ausgerichteten Berufsabschluss mit guten Berufsaussichten an.

Gern beraten wir Sie über Ihren individuellen Ausbildungsweg.

Adolf-Reichwein-Schule



Weintrautstraße 33 35039 Marburg
Tel. 06421-16977-0 Fax. -16977-61
Verwaltung@adolf-reichwein-schule.de
www.adolf-reichwein-schule.de





Staatlich geprüfte/r chemisch-technische Assistentin Staatlich geprüfter chemisch-technischer Assistent

Die Ausbildung orientiert sich an den Anforderungen der Arbeitswelt und vermittelt das entsprechende Fachwissen. Der Unterricht erfolgt dabei in Lernfeldern, d. h. theoretisch-fachliche Inhalte werden mit der zugehörigen beruflichen Praxis verknüpft. Hier nur einige Beispiele für die abwechslungsreiche Tätigkeit einer/eines CTAs: Stoffgemische trennen (z. B. Schokolade in Fett, Zucker, Wasser), Destillationen durchführen, Titrations durchführen, Schadstoffe in Boden-, Wasser- und Luftproben bestimmen, Arzneimittel (z. B. Schmerzmittel) analysieren, sowie biochemische und mikrobiologische Untersuchungen durchführen.

Unterrichtsinhalte und -methoden

Der Schwerpunkt liegt auf den berufsbezogenen chemischen, mathematischen und fremdsprachlichen Inhalten. Ergänzt wird der Unterricht durch allgemeinbildende Fächer wie Deutsch, Ethik, Politik/Wirtschaftskunde und Sport. Die Ausbildung beinhaltet ein 4-wöchiges Betriebspraktikum und in der Regel eine mehrtägige Studienfahrt und/oder eine europäische Austauschfahrt.

Die Zugangsvoraussetzung

Neben dem Interesse für Naturwissenschaften ist die Versetzung in die Einführungsphase einer öffentlichen/staatlich anerkannten gymnasialen Oberstufe oder ein Zeugnis über den mittleren Abschluss mit mindestens befriedigenden Leistungen in zwei der Fächer Mathematik, Deutsch und Englisch notwendig, wobei in keinem der genannten Fächer die Leistungen schlechter als ausreichend sein dürfen.

Bewerbungen bitte bis zum 30. April.

Zusatzunterricht/Fachhochschulreife

Durch den Besuch von Zusatzunterricht in Deutsch, Englisch und Mathematik können Sie zusätzlich zur CTA-Ausbildung die Fachhochschulreife unter folgenden Voraussetzungen erwerben: CTA-Abschlussprüfung, erfolgreicher Besuch des Zusatzangebotes zum Erlangen der Fachhochschulreife, Bestehen der Fachhochschulreifeprüfung sowie im Anschluss ein sechsmonatiges Praktikum als CTA.

Die Möglichkeit der Doppelqualifikation

Schülerinnen und Schüler eines Beruflichen Gymnasiums mit einer allgemeinen Hochschulreife in der Fachrichtung Chemietechnik können in das 2. Ausbildungsjahr zur/zum CTA einsteigen und so den Abschluss als staatlich geprüfte Assistentin/staatlich geprüfter Assistent in nur einem weiteren Jahr erwerben.

Vorteile: Einstieg in ein Studium mit evtl. Anerkennungen von Studienleistungen oder auch direkter Berufseinstieg!

Wir beraten Sie gerne persönlich über Ihre beruflichen Perspektiven und freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Adolf-Reichwein-Schule

Das naturwissenschaftliche, informationstechnische, gewerbliche Kompetenzzentrum der Universitätsstadt Marburg



Weintrautstraße 33 35039 Marburg Tel. 06421-16977-0 Fax. -16977-61
Verwaltung@adolf-reichwein-schule.de www.adolf-reichwein-schule.de