

MODERNE BERUFSAUSBILDUNG MIT PERSPEKTIVEN

Sie interessieren sich für naturwissenschaftliche und technische Themen und möchten sich eine berufliche Zukunft in diesem Bereich aufbauen?

Wir unterstützen Sie dabei:

Wir bilden Sie optimal und zielgerichtet auf eine Berufstätigkeit im naturwissenschaftlich-technischen Bereich aus.

Sie können bei uns die vollständige Fachhochschulreife erreichen, die Sie zu einem Studium an jeder Fachhochschule in einem beliebigen Fach berechtigt.

Die CTA-Berufsabschlussprüfung in Kombination mit der FHR-Prüfung berechtigt Sie außerdem zu einem Chemiestudium an einer wissenschaftlichen Hochschule (in NRW).

ANMELDUNG & INFORMATION

Beratung

Wir beraten Sie auch individuell nach Vereinbarung.

Bildungsgangleitung:

☎ 02133 24 74 - 0

✉ hbft-beratung@bbz-dormagen.de

Erforderliche Anmeldeunterlagen

- Ein kurzes Anschreiben
- Das aktuelle Halbjahreszeugnis und das letzte Versetzungszeugnis
- Einen tabellarischen Lebenslauf
- Die Kopie des Ausweises einer/eines Erziehungsberechtigten bei nicht volljährigen Schülerinnen und Schülern

Anmeldung/Information

Weitere Informationen und Anmeldetermine finden Sie auf unserer Homepage. Nutzen Sie hierfür den QR-Code:



Wenn Sie unter 18 Jahre alt sind, muss ein Elternteil Sie zur Anmeldung begleiten.

Berufsbildungszentrum Dormagen
Willy-Brandt-Platz 5
41539 Dormagen
Auskunft erteilt das Sekretariat
Raum E29 / Erdgeschoss
Telefon: 02133 24 74 - 0
Fax: 02133 24 74 - 44
E-Mail: bbzdormagen@rhein-kreis-neuss.de
Homepage: www.bbz-dormagen.de

CHEMISCH-TECHNISCHE/R ASSISTENT/IN

BERUFSAUSBILDUNG & FACHHOCHSCHULREIFE

AN DER DREIJÄHRIGEN BERUFSFACHSCHULE FÜR TECHNIK

EINGANGSVORAUSSETZUNGEN

- Fachoberschulreife
- Möglichst gute Leistungen im Fach Mathematik und in den naturwissenschaftlichen Fächern
- Lernbereitschaft und Neugierde
- Gutes Sozialverhalten
- Eigeninitiative



rhein
kreis
neuss

BBZ DORMAGEN
Berufskolleg

IN CHEMIE UND TECHNIK VIELSEITIG EINSETZBAR

Aufgabengebiete von CTAs

Die beruflichen Anforderungen einer/eines CTA sind gekennzeichnet durch eine Vielfalt der möglichen Arbeitsfelder:

- Durchführung chemischer und physikalisch-technischer Untersuchungen
- Materialprüfungen
- Kontroll- und Reihenuntersuchungen
- Durchführung und Überwachung anwendungstechnischer Versuche
- Ausführung betrieblicher Tätigkeiten wie Probenahme, deren Überwachung und Auswertung
- Kontrolle der Ergebnisse automatisch arbeitender Betriebsüberwachungssysteme

Hier finden sich Einsatzmöglichkeiten.

Diese Aufgabenfelder finden sich in Laboren von Industrie, Handel, Hochschule, Großforschungseinrichtungen und Verwaltungen. Außerhalb dieser Bereiche ergeben sich Aufgabenfelder in Ausbildung, Pharmazie, Medizin oder Umweltschutz.



INHALTE

- Naturwissenschaftliche Experimente planen und durchführen
- Diagramme am PC erstellen und auswerten
- Chemikalien richtig handhaben
- Mit modernen Messgeräten arbeiten
- Software zur Automatisierungstechnik kennen lernen und anwenden
- Fremdsprachenkenntnisse, auch im technischen Bereich, erweitern und vertiefen
- Einblick nehmen in wirtschaftliche Zusammenhänge

Ganz wichtiger Bestandteil der Ausbildung ist ein 8-wöchiges Betriebspraktikum. So können Sie mit Unterstützung der Schule Einblicke in berufliche Abläufe erhalten. Das erfolgreich absolvierte Betriebspraktikum ermöglicht die sofortige Aufnahme eines FHR-Studiums nach der Ausbildung.

ANSCHLUSS-QUALIFIZIERUNG

Der Bildungsgang umfasst drei Schuljahre. Am Ende des 3. Schuljahres findet die theoretische und praktische staatliche CTA-Berufsabschlussprüfung statt, sowie die FHR-Abschlussprüfung in den Fächern Deutsch, Englisch und Mathematik. Der Unterricht wird in Vollzeitform mit wöchentlich 34 Unterrichtsstunden durchgeführt.

