



Berufskolleg
Kartäuserwall

Unser Angebot in der Praxis Laboratoriumstechnik

Biologie

Wesentliche Aspekte in der Biologie sind z. B. mikroskopische Untersuchungen, Zellteilung, Isolation von DNA, Photosynthese, Atmung, Gärung und ökologische Gewässeruntersuchung.

Chemie

Wir untersuchen Eigenschaften von Stoffen, erlernen Trennverfahren sowie Titration- und Fällungsreaktionen und führen Nachweis- und Redoxreaktionen durch.

Unsere Unterrichtsfächer

- Biologie, Chemie
- Labordatenverarbeitung
- Mathematik, Englisch, Wirtschaftslehre
- Deutsch, Politik/Gesellschaftslehre
- Religion/praktische Philosophie, Sport

Kontakt und Anmeldung

Bitte melden Sie sich über das Portal »Schulbewerbung« an (www.schulbewerbung.de) und schicken Sie gleichzeitig eine Bewerbung an unsere Schule – mit Anschreiben, Lebenslauf und den beiden letzten Zeugnissen in Kopie. Gern stehen wir für ein persönliches Beratungsgespräch zur Verfügung.

Anfahrt und Adresse

Das Berufskolleg Kartäuserwall liegt in der Südstadt, im Herzen Kölns.

Haltestelle Ulrepforte: Linien 15, 16

Haltestelle Severinstraße: Linien 3, 4



Kartäuserwall 30
50676 Köln
Telefon 0221.221-91924
0221.221-91930
buero@bkkw.schule.koeln
www.bkkw-koeln.de



Zukunft planen

Berufsfachschule Naturwissenschaften



Einjährige Berufsfachschule Technik/Naturwissenschaften

Berufsfeld
Physik/Chemie/Biologie



Was erwartet Sie in der Berufsfachschule Technik/Naturwissenschaften?

In der einjährigen Berufsfachschule erlangen Sie breitgefächerte und grundlegende Fähigkeiten in Naturwissenschaften und erweitern Ihr Wissen in den berufsfeldübergreifenden Fächern.

Fachspezifische Inhalte werden in Bezug zum Alltag gesetzt. Sie werden in Englisch formuliert und in wirtschaftswissenschaftlichen sowie in ökologischen Zusammenhängen betrachtet.

Im naturwissenschaftlichen Praxisunterricht erlernen Sie grundlegende Labortechniken. Vielfältige Versuche geben Ihnen einen Einblick in die Arbeitsweisen im Labor.

In den allgemeinbildenden Fächern werden Inhalte mit Bezug zum Alltag unterrichtet und vielfältige Bezüge zum Berufsleben hergestellt.

Daneben bieten wir Ihnen individuelle Beratung und Betreuung, unter anderem durch:

- Berufszielfindungsprojekte
- Schülercoaching
- Angebote der Berufsberatung

Wer kann sich anmelden?

Die Berufsfachschule können Sie mit unterschiedlichen Voraussetzungen beginnen:

- **Erster Erweiterter Schulabschluss (HS10)**
- **Mittlerer Schulabschluss (FOR)**

Mitzubringen sind:

- mathematisch-naturwissenschaftliches Interesse
- Sorgfalt bei der Arbeit im Labor
- Beständigkeit bei der Ausarbeitung und Nachbereitung von Versuchen
- Selbstständigkeit und Arbeitseinsatz

Die Berufsfachschule Technik/Naturwissenschaften empfehlen wir Schüler:innen

- deren Entscheidung hinsichtlich einer Berufswahl im naturwissenschaftlichen Bereich noch nicht abgeschlossen ist
- die die Anforderungen für den Besuch der Fachoberschule oder der höheren Berufsfachschule noch nicht erfüllen

Wohin führt Sie ein erfolgreicher Abschluss?

Der erfolgreiche Abschluss der Berufsfachschule Technik/Naturwissenschaften bietet Ihnen folgende Möglichkeiten:

- **Erhalt des Mittleren Schulabschlusses (FOR)**
- **Erhalt des Mittleren Schulabschlusses mit Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe (FOR mQ)**
- **Erwerb der Qualifikation für einen weiterführenden Bildungsgang (BTA / CTA) am BK Kartäuserwall**

Sie verbessern Ihre Chancen, um in einem naturwissenschaftlichen Beruf eine Ausbildung zu beginnen, zum Beispiel als:

- Biologisch-Technischer Assistent:in
- Chemisch-Technischer Assistent:in
- Chemikant:in
- Pharmakant:in
- Baustoffprüfer:in
- Lacklaborant:in
- Biolaborant:in
- Chemielaborant:in