

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter www.ausbildungskompass.at.

Kolleg für Chemieingenieure - Biochemie und Biochemische Technologie

INHALT

Kurzinfo.....	1
Ausbildungsbeschreibung.....	2
Ausbildungsinstitute.....	3
Berufe nach Abschluss.....	3
Zusatzinfo.....	3
Impressum.....	4

KURZINFO

Kollegs für Chemie vermitteln in relativ kurzer Zeit (4 Semester) vermitteln eine umfassende praktische und fundierte fachtheoretische Ausbildung in den unterschiedlichen Bereichen der Chemie, Biochemie, Umwelttechnik usw. und ermöglicht ihren Absolventen und Absolventinnen damit vielfältige Beschäftigungsmöglichkeiten unter anderem in Forschungs- und Entwicklungslaboratorien, in der Produktion, bei Ziviltechnikern, in umweltanalytischen Laboratorien, im angewandten Qualitätsmanagement, in Produktentwicklung und -verkauf usw.

Ausbildungsart	Kolleg
Dauer	4 Semester
NQR Level	5
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> Für den Besuch eines Kollegs ist die Reifeprüfung (Matura), Berufsreifeprüfung oder eine Studienberechtigungsprüfung erforderlich. Absolventinnen und Absolventen von Fachschulen und Lehrausbildungen können über einen Aufbaulehrgang zur Reife- und Diplomprüfung gelangen. Der Unterschied zum Kolleg liegt in einem Allgemeinbildungsmodul, während im Kolleg die fachspezifische Ausbildung im Vordergrund steht. <p>Über die genauen Aufnahmekriterien und Anmeldefristen informiert die jeweilige Höhere Lehranstalt.</p>
Zielgruppe	Personen, z. B. AHS-Absolventen und Absolventinnen, die nach der Reifeprüfung die Diplomprüfung der Höheren Lehranstalt für Chemie anstreben.
Abschluss	Diplomprüfung

Berechtigung	<ul style="list-style-type: none"> • berechtigt zur Ausübung einschlägiger Gewerbe laut Gewerbeordnung und Ingenieursgesetz • Anwartschaft auf die Standesbezeichnung Ingenieur/in (Zertifizierungsverfahren einschl. Fachgespräch) <p>Umfassende Informationen zur Gewerbeordnung einschließlich der Zugangsvoraussetzungen findet man z. B. im Portal der Wirtschaftskammer Österreich unter https://www.wko.at/gewerberecht/informationen-gewerbeausuebung.</p>
Gruppe	<p>Kolleg an technischen, gewerblichen und kunstgewerblichen Schulen: Kollegs an höheren technischen, gewerblichen und kunstgewerblichen Lehranstalten vermitteln in relativ kurzer Zeit (4 bis 6 Semester, je nach Organisationsform) das Wissen höherer Lehranstalten und ermöglichen damit vor allem Absolventinnen und Absolventen von Allgemein bildenden höheren Schulen (AHS) den Erwerb technischer, gewerblicher und kunstgewerblicher Qualifikationen die den unmittelbaren Berufseinstieg ermöglichen. Kollegs an höheren technischen Lehranstalten werden sowohl Vollzeit als Tagesform als auch berufsbegleitend als Abendkollegs angeboten.</p>
URL	<p>https://www.abc.berufsbildendeschulen.at/technische-gewerbliche-und-kunstgewerbliche-schulen</p>

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Wichtige Ausbildungsinhalte:

Am Kolleg für Chemie werden unter anderem die **fachspezifischen Fächer** Allgemeine und Anorganische Chemie, Organische Chemie, Analytische Chemie, Physikalische Chemie, Biochemie und Bioanalytik, Chemische Verfahrenstechnik und Umwelttechnik, Qualitätsmanagement, Wirtschaft und Recht usw. unterrichtet.

Weitere Inhalte richten sich nach der jeweiligen **schulautonomen Spezialisierung**.

Im Rahmen der Ausbildung sind **verpflichtende Betriebspraktika** im Umfang von 8 Wochen in der unterrichtsfreien Zeit zu absolvieren (Verkürzung bei entsprechender Vorerfahrung möglich).

Weitere Berechtigungen:

- Abgeschlossene Berufsausbildung
- Ersatz der gewerblichen Unternehmerprüfung
- Anrechnung bzw. Ersatz von Lehrzeiten in einschlägigen Lehrberufen
- nach 3 Jahren gehobener einschlägiger Tätigkeit Möglichkeit zur Erlangung Titels "IngenieurIn" über ein Zertifizierungsverfahren (einschließlich Fachgespräch vor einer Kommission)

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Wien

Höhere Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt für chemische Industrie Wien

Adresse: 1170Wien, Rosensteingasse79
Telefon: +43 (0)1 / 48 614 80
Fax: +43 (0)1 / 48 903 59
Email: office@hblva17.ac.at
Webseite: <https://www.hblva17.ac.at>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- KunststofftechnikerIn
- UmwelttechnikerIn
- VerbundstofftechnikerIn
- ChemikerIn
- ChemikerIn für Analytische Chemie
- ChemikerIn für Anorganische Chemie
- ChemikerIn für Organische Chemie
- ChemikerIn für Physikalische Chemie
- BiochemikerIn
- UmweltchemikerIn
- TextilchemikerIn
- WerkstofftechnikerIn
- VerfahrenstechnikerIn
- UmweltverfahrenstechnikerIn
- Forschungs- und EntwicklungstechnikerIn
- EntsorgungstechnikerIn
- PrüftechnikerIn
- DeponiewartIn
- KlärwartIn
- UmweltmanagerIn
- OberflächentechnikerIn
- ChemieverfahrenstechnikerIn
- ChemielabortechnikerIn
- ChemikerIn für Technische Chemie
- ChemotechnikerIn
- Wasser- und KommunalwirtschafterIn

ZUSATZINFO

Kosten:

- Der Besuch von Bundesschulen ist grundsätzlich kostenlos.
- An Privatschulen ist ein Schulgeld zu entrichten. Die Höhe des Schulgelds ist abhängig vom jeweiligen Anbieter.

IMPRESSUM

Für den Inhalt verantwortlich:

Arbeitsmarktservice
Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts
Treustraße 35-43
1200 Wien
E-Mail: ams.abi@ams.at

Stand der PDF-Generierung: 01.04.26

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!