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

Fachhochschulstudium Chemistry (BSc)

INHALT

Kurzinfo	1
Ausbildungsbeschreibung	1
Ausbildungsinstitute	2
Berufe nach Abschluss	2
Zusatzinfo	2
Impressum	2

KURZINFO

Durch die Verknüpfung chemischer Fachgebiete mit computerbasierten Methoden werden den Studierenden im Fachhochschulstudium *Applied Chemistry* jene Kompetenzen vermittelt, die von der Industrie künftig immer stärker gefordert werden. Mittels englischer Unterrichtssprache werden die Studierenden für den internationalen Arbeitsmarkt optimal vorbereitet.

Ausbildungsart	Bachelorstudium (FH)
Dauer	6 Semester
NQR Level	6
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	Reifeprüfung, Berufsreifeprüfung oder Studienberechtigungsprüfung odergleichwertige Qualifikationen und Berufspraxis
Abschluss	Bachelor of Science in Engineering (BSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen Masterstudien
Gruppe	Naturwissenschaften (FH)
URL	https://www.imc.ac.at/studium/bachelor/naturwissenschaft-technik/chemistry/

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte:

- fundierte Ausbildung in den Basisfächern der Chemie (Analytische, Anorganische, Organische, Physikalische Chemie und Biochemie)
- angrenzende Disziplinen (Mathematik, Informatik, Statistik, Physik)
- chemische Verfahrenstechnik
- praktische Ausbildung im Labor mit instrumenteller Analytik
- Fokus auf die synthetisch-präparative Ausbildung in direkter Kombination mit modernen Analysemethoden, chemischen Datenbanken und Softwaretools setzt den Grundstein
- Wahlmodule: Instrumental Analysis und Chemometrics / Organic and Pharmaceutical Chemistry



Berufsfelder:

Vielseitige Tätigkeits- und Aufgabenbereiche wie z. B. Wirkstoffsynthese im Pharmabereich; Synthese von Materialien im Polymer- und Werkstoffbereich und analytische Fragestellungen, Qualitätssicherung, sowie Aufgaben im Umwelt- und pharmazeutischen Bereich und bei Behörden.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Niederösterreich

IMC - Hochschule für angewandte Wissenschaften Krems

Adresse: 3500Krems, Piaristengasse1

Telefon: +43 (0)2732 / 802-0

Email: information@imc-krems.ac.at

Webseite: https://www.imc.ac.at/

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- ChemikerIn
- ChemikerIn für Analytische Chemie
- ChemikerIn für Organische Chemie
- PharmazeutIn Schwerpunkt Pharmazeutische Chemie
- PharmazeutIn Schwerpunkt Pharmazeutische Technologie
- PolymerchemikerIn
- UmweltanalytikerIn

ZUSATZINFO

• Die Unterrichtssprache ist English

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: 04.11.25

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