

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

Universitätsstudium Biological Chemistry / Biologische Chemie (BSc)

INHALT

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

KURZINFO

Die Biologische Chemie umfasst die Bereiche Chemie, Biochemie und Biologie. Im Fach werden chemische und molekularbiologische Denkweisen und Methoden behandelt. Die Vertiefung erfolgt danach in der Biochemie und Biologie. Der Fokus des Studiums liegt besonders auf molekularbiologischen und bioanalytischen Themen.

Ausbildungsart	Bachelorstudium (UNI)
Dauer	6 Semester
NQR Level	6
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	Reifeprüfung (Matura), Berufsreifeprüfung oder Studienberechtigungsprüfung
Abschluss	Bachelor of Science (BSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen Masterstudien
Gruppe	Naturwissenschaften (Uni)
URL	https://www.studienwahl.at

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte: das Bachelorstudium *Biologische Chemie* vermittelt jene Inhalte Chemie, welche für die Wirkungsweise und die Analyse biologischer Systeme essentiell sind. Auch stehen die Bereiche der Biologie am Studienplan, in denen chemische Vorgänge von Bedeutung sind. Die Studierenden erhalten eine chemische Grundausbildung in den Bereichen der allgemeinen und anorganischen, der analytischen, organischen und physikalischen Chemie.

Berufsfelder: Die Studierenden erhalten eine ingenieurs- und naturwissenschaftliche Orientierung und werden auf Forschungen in den Bereichen biomedizinische Forschung, Pharmaforschung, Bio- und Umweltanalytik, medizinisch-diagnostisches Labor und Biotechnologie vorbereitet.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Oberösterreich

Universität Linz - Johannes Kepler Universität

Adresse: 4040 Linz - Auhof, Altenbergerstr. 69
Telefon: +43 (0)732 / 24 68 -3314
Fax: +43 (0)732 / 24 68 -3300
Email: studium@jku.at
Webseite: <https://www.jku.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [Biologe/Biologin](#)
- [ChemikerIn](#)
- [ChemikerIn für Analytische Chemie](#)
- [ChemikerIn für Green Chemistry](#)
- [ChemikerIn für Organische Chemie](#)
- [Mikrobiologe/Mikrobiologin](#)
- [Molekularbiologe/-biologin](#)
- [Toxikologe/Toxikologin](#)
- [Zellbiologe/Zellbiologin](#)

ZUSATZINFO

- Die Unterrichtssprache ist Englisch

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: 22.07.24

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