

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

Fachhochschulstudium Sustainable Chemistry and Digital Processing (MSc)

INHALT

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

KURZINFO

Nachhaltige Chemie treibt den Wandel in der industriellen Produktion von Chemikalien und Materialien voran, indem sie stets auf Ressourceneffizienz und minimale Umweltbelastung abzielt.

Der Master-Studiengang *Sustainable Chemistry and Digital Processing* reagiert auf diesen Trend mit einem neuartigen Studienangebot im Bereich der angewandten Chemie. Nach dem Studium sind die Absolvent*innen befähigt, innovative Projekte an der Schnittstelle zwischen Chemie, Nachhaltigkeit und Digitalisierung zu entwickeln, multiprofessionelle Teams zu leiten und sich komplexen interdisziplinären Herausforderungen zu stellen.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Berufsbegleitend
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none">abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium
Abschluss	Master of Science (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.fh-krems.ac.at/studium/master/berufsbegleitend/sustainable-chemistry-and-digital-processing/

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte:

- Chemische Kompetenzen
- Interdisziplinäre Problemlösungs- und Innovationskompetenzen

- Kompetenzen in der Digitalisierung/Datenwissenschaften
- Kompetenzen in der Forschungsethik und in regulatorischen Aspekten
- Führungskompetenzen

Berufsfelder

Leitende Aufgaben und Tätigkeiten in Bereichen der Polymerchemie / Grundstoffindustrie / Pharmaindustrie / Umweltbehörden, sowie in privaten und öffentlichen Forschungseinrichtungen

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Niederösterreich

IMC - Hochschule für angewandte Wissenschaften Krems

Adresse: 3500 Krems, Piaristengasse 1
Telefon: +43 (0)2732 / 802-0
Fax: +43 (0)2732 / 802-4
Email: information@imc-krems.ac.at
Webseite: <https://www.fh-krems.ac.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [ChemikerIn für Analytische Chemie](#)
- [ChemikerIn für Anorganische Chemie](#)
- [ChemikerIn für Organische Chemie](#)
- [ChemikerIn für Physikalische Chemie](#)
- [ChemikerIn für Technische Chemie](#)

ZUSATZINFO

- vorbehaltlich der Genehmigung durch die AQ Austria
- 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: 04.12.24

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