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.

Das Masterstudium *Sustainable Chemistry and Digital Processing* reagiert auf diesen Trend mit einem innovativen Studienangebot im Bereich der angewandten Chemie.

Nach der Ausbildung sind 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	abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium
Abschluss	Master of Science (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.imc.ac.at/studium/master/wirtschaft/marketing/

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte:

- Chemie, Chemietechnik
- interdisziplinäre Problemlösungs- und Innovationskompetenzen

Fachhochschulstudium Sustainable Chemistry and Digital Processing (MSc)



- Digitalisierung und Datenwissenschaften
- · Forschungsethik und regulatorische Aspekte
- Führungskompetenzen

Berufsfelder:

Vielseitige und 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: 3500Krems, Piaristengasse1

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

Email: information@imc-krems.ac.at

Webseite: https://www.imc.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: 15.09.25

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