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 auf Ressourceneffizienz und minimale Umweltbelastung abzielt. Das Masterstudium *Sustainable Chemistry and Digital Processing* folgt diesem Trend mit einer innovativen Ausbildung in angewandter Chemie.

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, Angewandte Chemie
- Problemlösungs- und Innovationskompetenzen
- Digitalisierung, Datenwissenschaften
- Forschungsethik, regulatorische Aspekte, Nachhaltigkeit
- Führungskompetenzen

Berufsfelder:

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

Absolventinnen und Absolventen sind befähigt, innovative Projekte an der Schnittstelle zwischen Chemie, Nachhaltigkeit und Digitalisierung zu entwickeln, multiprofessionelle Teams zu leiten und komplexe interdisziplinären Problemstellungen zu lösen.

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

- 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: 31.08.26
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!