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 antwortet auf diesen Trend mit einem neuartigen Studienangebot im Bereich der angewandten Chemie. Nach dem Studium sind die AbsolventInnen dazu befähigt, innovative Projekte an der Schnittstelle zwischen Chemie, Nachhaltigkeit und Digitalisierung zu entwickeln, multiprofessionelle Teams zu leiten und sich komplexen interdisziplinären Herausforderungen zu stellen. (Quelle: IMC)

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.fh-krems.ac.at/studium/master/berufsbegleitend/sustainable-chemistry-and-digital-processing/

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Inhaltliche Schwerpunkte:

- Chemische Kompetenzen
- Interdisziplinäre Problemlösungs- und Innovationskompetenzen
- Kompetenzen in der Digitalisierung/Datenwissenschaften

- Kompetenzen in der Forschungsethik und in regulatorischen Aspekten
- Führungskompetenzen

Aufgabenbereiche und Arbeitsfelder

Polymerchemie / Grundstoffindustrie / Pharmaindustrie / Umweltbehörden / Forschungseinrichtungen

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Niederösterreich

Fachhochschule Krems - IMC

Adresse:	3500 Krems, Piaristengasse 1
Telefon:	+43 (0)2732 / 802-0
Fax:	+43 (0)2732 / 802-4
Email:	office@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

Unterrichtssprache: 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: 15.02.24
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!