

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at).

# Fachhochschulstudium Sustainable Chemistry and Digital Processing (MSc)

## INHALT

<a href="#">Kurzinfo</a> .....	1
<a href="#">Ausbildungsbeschreibung</a> .....	1
<a href="#">Ausbildungsinstitute</a> .....	2
<a href="#">Berufe nach Abschluss</a> .....	2
<a href="#">Zusatzinfo</a> .....	2
<a href="#">Impressum</a> .....	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"><li>abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium</li></ul>
Abschluss	Master of Science (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	<a href="https://www.fh-krems.ac.at/studium/master/berufsbegleitend/sustainable-chemistry-and-digital-processing/">https://www.fh-krems.ac.at/studium/master/berufsbegleitend/sustainable-chemistry-and-digital-processing/</a>

## 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

#### 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](mailto: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
- 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](mailto:ams.abi@ams.at)

Stand der PDF-Generierung: 14.05.24

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at) verfügbar!