

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

## Universitätsstudium Green Chemistry (MSc)

### INHALT

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

### KURZINFO

Modern society faces the great challenge of ensuring that a steadily growing population is equally supplied with energy, food, medicines, and everyday necessities without continuing to place an excessive burden on the environment. At the same time, the emission of greenhouse gases must be reduced in order to curb climate change. The development of new chemical substances and methods can make a major contribution to solving all these complex problems.

Ausbildungsart	Masterstudium (UNI)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Vollzeit
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	Universität: Ein Universitätsstudium vermittelt in erster Linie eine theoretisch-wissenschaftliche Ausbildung und ist nicht immer auf einen konkreten Beruf ausgerichtet. Es ist daher vor Beginn eines Universitätsstudiums sehr wichtig sich genau über Studieninhalte und Berufsmöglichkeiten zu informieren.
URL	<a href="https://boku.ac.at">https://boku.ac.at</a>

### AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

#### Lehrinhalte und Berufsfelder:

Das englischsprachige Masterstudium *Green Chemistry* vermittelt eine vertiefte, wissenschaftlich und methodisch hochwertige, auf dauerhaftes Wissen ausgerichtete Ausbildung, welche die Absolvent\*innen sowohl dazu

befähigt, sich im Rahmen eines fach-einschlägigen Doktoratsstudiums weiter zu vertiefen, als auch eine Tätigkeit an der Schnittstelle zwischen Chemie und der Entwicklung nachhaltiger Produkte und Prozesse aufzunehmen.

Das Studium befähigt die Absolvent\*innen saubere Technologien und Innovationen im Bereich Green Chemistry zu realisieren, die an den UN Sustainability Goals orientiert sind, sowie einen Beitrag zu einer zukünftigen Kreislaufwirtschaft zu leisten und macht sie damit international konkurrenzfähig.

## AUSBILDUNGSINSTITUTE

### Wien

#### BOKU University

Adresse: 1180 Wien, Gregor-Mendel-Straße 33  
 Telefon: +43 (0)1 / 476 54 -0  
 Email: [boku4you@boku.ac.at](mailto:boku4you@boku.ac.at)  
 Webseite: <https://boku.ac.at/>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [AbfallberaterIn](#)
- [ChemikerIn für Green Chemistry](#)
- [UmweltanalytikerIn](#)

## ZUSATZINFO

The newly established trilateral MSc program *Green Chemistry* between BOKU, TU Wien, and the University of Vienna, aims to educate leading Central European experts in trans-disciplinary aspects for a holistic approach towards a new understanding of chemistry en route to a sustainable industry and society.

## 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: 25.10.24

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