

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

# Universitätsstudium Horticultural Sciences (DI)

## INHALT

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

## KURZINFO

Das Masterstudium *Horticultural Sciences* ist auf die Vermittlung von wissenschaftlichen Grundlagen und Methoden des Gartenbaus ausgerichtet. Durch das Studium erwirbt man wissenschaftliche und praktische Qualifikationen im Anbau und in der Produktion gartenbaulicher Produkte wie Zierpflanzen, Gemüse, Obst oder Gehölze.

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	Diplomingenieur / Diplomingenieurin (DI)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Naturwissenschaften (Uni)
URL	<a href="https://www.studienwahl.at">https://www.studienwahl.at</a>

## AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

### Lehrinhalte:

Die Schwerpunkte des Masterstudiums *Horticultural Sciences* liegen in der wissenschaftlichen Bearbeitung des Problembereiches der Qualität gartenbaulicher Produkte und Produktionsketten, insbesondere unter Beachtung nachhaltiger, umwelt- und sozialverträglicher Gesichtspunkte (z.B. Gender, Entwicklungszusammenarbeit).

### Berufsfelder:

Absolvent\*innen sind befähigt, gartenbauliche Problemlösungen sowohl eigenständig als auch in interdisziplinären und internationalen Teams zu entwickeln. Fachliche Spezialisierungen durch Wahlmodule wie Züchtung und Biotechnologie, Pflanzen und Boden, Biochemie, Pflanzenschutz, Ökonomie, Pflanzenbau oder Ökophysiologie.

## AUSBILDUNGSINSTITUTE

### Wien

#### BOKU University

Adresse: 1180Wien, Gregor-Mendel-Straße33  
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

- [Agrarbiologe/-biologin](#)
- [UmweltmanagerIn](#)
- [UmwelttechnikerIn](#)

## ZUSATZINFO

- In Kooperation mit der Università di Bologna und der Technischen Universität München

## 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: 27.02.25

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