

Allgemeine Informationen

Die Universität Wien stellt sich vor

Die Universität Wien ist eine der größten und ältesten Universitäten im deutschsprachigen Raum. Sie hat sich seit 1365 zu einer komplexen Organisation mit rund 8.000 MitarbeiterInnen und 69.000 Studierenden entwickelt. Sie ist in 15 Fakultäten, drei Zentren und eine Reihe von Dienstleistungseinrichtungen gegliedert.

Studienmöglichkeiten

Das Studienangebot der Universität Wien umfasst mehr als 100 verschiedene Studien. Die einzelnen Studien sind nicht kombinationspflichtig – mit Ausnahme der Lehramtsstudien; für diese müssen zwei Unterrichtsfächer gewählt werden.

Wie an vielen Universitäten wird auch an der Universität Wien an der Umsetzung einer einheitlichen europäischen Studienarchitektur („Bologna-Prozess“) gearbeitet. Im Moment bestehen ein zwei- und ein dreigliedriges System nebeneinander. Im zweigliedrigen kann an ein Diplomstudium ein Doktorat angeschlossen werden. Im dreigliedrigen System kann an ein Bachelor- ein Masterstudium ange-

Kontakte

Studienprogrammleitung (SPL 30)
<http://spl.univie.ac.at/biologie>
biologie.spl@univie.ac.at

Impressum

Herausgeber: Universität Wien, Dr.-Karl-Lueger-Ring 1, 1010 Wien. **Für den Inhalt verantwortlich:** Rektorat. **Redaktion:** Studienprogrammleitung. **Koordination und Organisation:** Öffentlichkeitsarbeit und Veranstaltungsmanagement. **Visuelle Gestaltung:** Elisabeth Frischengruber.

schlossen und danach ein Doktoratsstudium absolviert werden.

Bis zum Studienjahr 2008/2009 sollen alle Studien an der Universität Wien im dreigliedrigen System angeboten werden.

Informationsmöglichkeiten

Erste Informationen zum gesamten Studienangebot der Universität Wien sowie alle Antworten auf Fragen zur Anmeldung, zum Studienbeitrag, zu Fristen, etc. – kurz: alle Infos für einen erfolgreichen Studienbeginn – erhalten Sie bei Student Point.

Student Point

Hauptgebäude der Universität Wien,
A-1010 Wien, Dr.-Karl-Lueger-Ring 1
T +43-1-4277-106 00
studentpoint@univie.ac.at
www.univie.ac.at/studentpoint

Wenn Ihr Interesse für das Masterstudium Zoologie geweckt ist, erhalten Sie studienrichtungsspezifische Beratung – Informationen zum Inhalt, dem Aufbau und den Zielen und den möglichen Tätigkeitsfeldern des Studiums – bei der Studienprogrammleitung bzw. Studienvertretung.

StudienServiceCenter Lebenswissenschaften:

T +43-1-4277-501 00, -501 01
T +43-1-4277-501 02, -501 05
T +43-1-4277-501 06
1090 Wien, Althanstraße 14, UZA 2
Stiege C, Ebene 3



universität
wien



Zoologie

Master

Aufbau des Studiums

Eckdaten

Studienkennzahl: A 066 831

Studiendauer

4 Semester, 120 ECTS Punkte

Voraussetzungen

Abschluss eines entsprechenden **Bachelorstudiums**, insbesondere Bachelorstudium Biologie an der Universität Wien. Wenn nach Abschluss eines anderen Studiums fachliche Voraussetzungen fehlen, können zusätzlich 30 ECTS vorgeschrieben werden.

Abschluss

Master of Science (MSc)

Motivation für das Studium

Das Masterstudium Zoologie richtet sich an Studentinnen und Studenten, die von Tieren begeistert sind und eine spezialisierte Ausbildung in der Wissenschaft von den tierischen Organismen suchen.

Allgemeine **Voraussetzungen** sind Freude an wissenschaftlichem Denken, Interesse an naturwissenschaftlichen Fächern und gute Englischkenntnisse.

Das Ziel des Studiums ist eine Ausbildung zur wissenschaftlichen Arbeit mit Tieren, die im jeweiligen Fachgebiet in die aktuelle Forschung einführt.

Studienplan

Studieninhalte

Das Studium vermittelt eine Synthese aus Kenntnissen über Lebensweise, Aufbau, Entwicklung und Vielfalt tierischer Organismen und ihren Beziehungen untereinander sowie zur Umwelt im Kontext wissenschaftlicher Theorien und Konzepte.

Das Studienprogramm umfasst Module mit Pflicht- und Wahllehrveranstaltungen, die absolviert werden müssen.

Die **Pflichtmodule** bieten vertieftes zoologisches Wissen und wichtige Methodenkenntnisse. Die Lehrveranstaltungen der **Wahlmodulgruppen** erlauben Spezialisierungen im Themengebiet der Masterarbeit.

Das Modul **Wissenschaftliche Zusatzqualifikationen** gibt die Möglichkeit, ein persönliches Ausbildungsprofil zu erwerben.

Der Abschluss erfolgt mit einer Masterarbeit und Prüfung im Rahmen einer Defensio.

Der Großteil des Angebots an Lehrveranstaltungen kommt von den Departments der Fakultät für Lebenswissenschaften der Universität Wien. Die meisten Lehrveranstaltungen finden im Biozentrum UZA 1, Althanstraße 14, 1090 Wien statt.

Studienprogramm

Pflichtmodule Zoologie (30 ECTS)

- Basismodul Zoologie
- Praktisches Arbeiten in Zoologie

Wahlmodulgruppe Zoologie (30 ECTS)

Es stehen folgende Module zur Wahl:

- Morphologie, Anatomie und Ultrastruktur der Tiere
- Biodiversität und Systematik der Tiere
- Entwicklungsbiologie
- Theoretische Biologie
- Basismodul Evolutionsbiologie
- Grundlagen Verhaltens-, Neuro- und Kognitionsbiologie
- Freilandökologische Methoden
- Grundlagen der Meeresbiologie
- Ökologische Dateninterpretation

Wissenschaftliche Zusatzqualifikationen (30 ECTS)

Auswahl aus dem Angebot der Universität

Masterarbeit (30 ECTS)

Als Besonderheiten bietet das Zoologie-Studium Exkursionen, die Möglichkeit von Freilandarbeiten und die Mitarbeit an Forschungsprojekten.

Berufsfelder

Das Masterstudium Zoologie bildet zur wissenschaftlichen Arbeit aus. Der Abschluss qualifiziert für ein Doktoratsstudium und den Beginn einer wissenschaftlichen Laufbahn.

Das Studium eröffnet Berufe an Universitäten, Museen und Forschungseinrichtungen, in biologischen Forschungsprojekten, wissenschaftlichen Büros und im Rahmen der Dokumentation, Analyse und Präsentation wissenschaftlicher Daten.

Je nach Spezialisierung sind Tätigkeiten in angewandten Berufsfeldern im Natur- und Umweltschutz, in Nationalparks und zoologischen Gärten sowie in der landwirtschaftlichen, medizinischen und pharmazeutischen Forschung möglich.

Aktuelle Forschungsgebiete:

Zum Beispiel werden zurzeit folgende Forschungsthemen bearbeitet:

- Funktionelle Anatomie bei Wirbeltieren
- Entwicklung tierischer Organismen
- Vielfalt und Systematik bei Mollusken und Anthropoden
- Insekten-Blüten-Beziehungen
- Bioakustische Forschung im Tiergarten
- Reproduktionsbiologie bei Amphibien