

## ...das Masterstudium Vergleichende Biomedizin studieren?

### Schwerpunkt Forschung

Das Masterstudium Vergleichende Biomedizin hat sich auf zwei wichtige Gebiete der zukünftigen Forschung im Bereich der Molekularmedizin fokussiert:

- Tumorsignalwege
- Infektionsbiomedizin

### Internationalität

Das englischsprachige Masterstudium Vergleichende Biomedizin legt speziellen Wert auf internationalen Kontext und die weltweite Vernetzung der StudentInnen. Aufgrund des internationalen Ansehens dieses Studienganges (laufend sehr gute Evaluierungsergebnisse des CHE-Centrum für Hochschulentwicklung) kommen die Studierenden aus verschiedensten Ländern und Kulturen.

### Persönliche Betreuung

Dank der geringen Studierendenzahlen ist eine intensive Betreuung der Studierenden garantiert.

### Start in Forschungskarriere

AbsolventInnen des Masterstudiums sind außerdem bestmöglich auf internationale PhD-Programme an renommierten Institutionen (z.B. Cambridge, London, (UK), Zürich (Schweiz), IMBA+IMP (Österreich)) vorbereitet und sind für diese begehrten Studienplätze qualifiziert.



Mit **Fragen zum Studium** wenden Sie sich bitte an:  
[zulassung@vetmeduni.ac.at](mailto:zulassung@vetmeduni.ac.at)

Alle **Informationen** zum Masterstudium Vergleichende Biomedizin finden Sie auch **online** unter  
[www.vetmeduni.ac.at/studium](http://www.vetmeduni.ac.at/studium) > **Studienangebot**

Die Vetmeduni Vienna bietet auch die Möglichkeit, sich vor Ort über das Masterstudium Vergleichende Biomedizin zu informieren:

### Informationsveranstaltungen und Führungen für Studien- und Masterstudien-Interessierte: Campus Feeling und Master21

Aktuelle Termine finden Sie auf unserer Website  
[www.vetmeduni.ac.at/fuehrungen](http://www.vetmeduni.ac.at/fuehrungen) > **Für Studieninteressierte (Campus Feeling) bzw. Für Masterstudien-Interessierte (Master21)**

Zum **Informationsaustausch** mit erfahrenen StudentInnen:

**HochschülerInnenschaft der Veterinärmedizinischen Universität Wien, Studienvertretung Biomedizin und Biotechnologie**

T +43 1 25077-1720

[biomed@hvu.vetmeduni.ac.at](mailto:biomed@hvu.vetmeduni.ac.at)

[www.hvu.vetmeduni.ac.at](http://www.hvu.vetmeduni.ac.at)

(Stand: 02/2016)

**Veterinärmedizinische Universität Wien  
(Vetmeduni Vienna)**

Veterinärplatz 1, 1210 Wien

T +43 1 25077-0

F +43 1 25077-1381

[www.vetmeduni.ac.at](http://www.vetmeduni.ac.at)



## Vergleichende Biomedizin – Masterstudium



Das Masterstudium Vergleichende Biomedizin vermittelt in seinem Bereich wissenschaftliche Spezialisierung und Vertiefung durch forschungsbezogene Lehre. Auf selbständiges wissenschaftliches Denken und Arbeiten wird größter Wert gelegt, was sich in der abschließenden Masterarbeit niederschlägt: Die Studierenden sollen in Zusammenarbeit mit einem/einer führenden ForscherIn eine thematisch adäquate Frage formulieren, den publizierten Wissensstand dazu aufarbeiten, Arbeitsmethoden zur Lösung des Fragenkomplexes wählen und die erforderlichen Laborarbeiten und Messungen selbständig ausführen.

### Gliederung und Dauer des Studiums

**Dauer:** 4 Semester  
(120 ECTS-Punkte, 71 Semesterstunden)

**Praktikum:** 8 Wochen

**Studienplätze:** 15 jedes Wintersemester

### Mehrstufiges Zulassungsverfahren:

Alle Details dazu finden Sie auf der Website der Vetmeduni Vienna: [www.vetmeduni.ac.at](http://www.vetmeduni.ac.at)

Abschluss mit **Masterarbeit**

**Akademischer Grad:** Master of Science



### Fokus:

- Tumorsignalwege
- Infektionsbiomedizin

### 1. Studienjahr:

- Molekularbiologie
- Biomedizin
- Biomodelle
- Virologie, Bakteriologie, Parasitologie
- Immunologie und Pathologie
- Bioinformatik
- Wahlfächer

### 2. Studienjahr:

- Biomedizin
- Molekularbiologie
- Technologie-Praktikum
- Bioinformatik
- Biomedizinische Ökonomie
- Wahlfächer
- Praktikum: 8 Wochen
- Masterarbeit: 1 Semester

## Weiterführende Ausbildungen

- Doktoratsstudium
- PhD-Programme

### AbsolventInnen des Masterstudiums Vergleichende Biomedizin stehen vielfältige Tätigkeitsbereiche offen:

- Forschung in der pharmazeutischen und biomedizinischen Industrie
- Produktentwicklung und -forschung im biomedizinischen Bereich
- Universitäten und andere post-sekundäre Lehranstalten
- außeruniversitäre Forschungseinrichtungen
- facheinschlägige Untersuchungseinrichtungen der öffentlichen und privaten Hand
- Einrichtungen des öffentlichen und privaten Gesundheitswesens

