

MASTER ANTHROPOLOGIE - MAINZ

Anthropologie, Institut für Organismische und Molekulare Evolutionsbiologie (iOME),
Fachbereich Biologie



JOHANNES GUTENBERG
UNIVERSITÄT MAINZ

DER MASTER ANTHROPOLOGIE IN MAINZ

Seit dem Wintersemester 2011/2012 bietet der Fachbereich Biologie der Johannes Gutenberg-Universität Mainz erstmals einen Master im Fach Anthropologie an. Dieser Studiengang hat zum Ziel, vertiefte wissenschaftliche Fachkenntnisse in den Fachgebieten Evolutionäre Anthropologie, Populations- und Phylogenetik und Humangenetik zu vermitteln. Kernfrage der Anthropologie ist die Diversität des Menschen, seiner Vorfahren und verwandter Spezies in Raum und Zeit. Der Masterstudiengang umfasst die gesamte Divergenz der Primaten vom Ursprung bis hin zur rezenten Spezies. Einen weiteren Schwerpunkt bildet die Populationsbiologie des Menschen in prähistorischen Zeiten. In den Forschungs- und Lehrschwerpunkten der Primatologie, Paläoanthropologie und Populationsgenetik werden aktuelle molekulargenetische und biostatistische Verfahren theoretisch und experimentell vermittelt. Die fachliche Nähe zur Humanmedizin und Humangenetik spiegelt sich in dem Studiengang ebenso wider wie die zur Genomforschung und Bioinformatik.

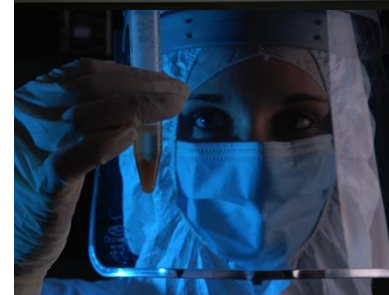
VORAUSSETZUNGEN

Voraussetzung ist ein abgeschlossenes Bachelorstudium der Biologie oder ein abgeschlossenes Studium aus den Bereichen Evolution, Ökologie, Populationsgenetik bzw. Bioinformatik, Mathematik, Informatik bzw. Molekulare Medizin, Biomedizin und Molecular Life Sciences oder ein gleichwertiger Studienabschluss an einer Hochschule in Deutschland oder im Ausland. Die Studierenden müssen über ausreichende aktive und passive englische Sprachkenntnisse verfügen, die zur Lektüre englischsprachiger Fachliteratur und zur Teilnahme an Lehrveranstaltungen in englischer Sprache befähigen.

BEWERBUNG

Informationen zur Bewerbung um einen Studienplatz an der Johannes Gutenberg-Universität Mainz finden Sie auf den Seiten des Studierendeninformationscenters.

Die Bewerbung um einen Studienplatz in den Masterstudiengängen ist jeweils bis zum 15.05. für das nächste Wintersemester und zum 15.11. für das Sommersemester möglich.



LP	FS	Modul 1: Humangenetik / Molekulargenetik Bartsch / Thomas / Schweiger / Zechner / Zischler 10 SWS Pflicht		Modul 2: Prähistorische Anthropologie Burger 10 SWS Pflicht			
30	1 WiSe	Modul 3: Evolutionäre Anthropologie Herlyn / Zischler 10 SWS Pflicht		Modul 4-1: Pharmakogenetik / Populationsgenetik Wojnowski / Zischler 10 SWS, Wahlpflicht 1 aus 2		Modul 4-2: Palaeo-Populationsgenetik Burger 10 SWS, Wahlpflicht 1 aus 2	
	2 SoSe	Beratung über Wahlmöglichkeiten durch die hauptamtlich Lehrenden					
30	3	Modul 5: Projektarbeit 14 SWS Wahlweise Burger / Herlyn / Schweiger / Wojnowski / Zechner / Zischler 25 p.A. + soft-skills & projektspezifische „Computational Biology“ Σ 19 SWS					
28		Modul 6: Zusatzmodul Erweiterte Qualifikationen Projektleiter Gentechnologie und Studium Generale Σ 6 SWS					
		Vorbereitung und Anmeldung der Masterarbeit					
27	4	Modul 7: Masterarbeit 6 Monate Alle Dozenten					
5							

Informationen

iOME, Anthropologie
www.master-anthropologie.uni-mainz.de/
Tel 06131-39-20981
E-Mail: anthro2@uni-mainz.de