



KURZINFO

Bewerbung:	www.neuroscience.uni-koeln.de/bachelor/bewerbungen/
Regelstudienzeit:	Vollzeitstudium 6 Semester
Beginn:	Wintersemester
Abschluss:	Bachelor of Science (B.Sc.)
Weiterführendes Studium:	Master-, Promotionsstudium
Promotion:	Dr.rer.nat., Dr.rer.med.ic.
Habilitation:	Privatdozent/in, Professor/in
Internet:	www.neuroscience.uni-koeln.de

Neurowissenschaften Bachelor of Science (B.Sc.)



Gute Gründe für ein Studium an der Medizinischen Fakultät in Köln

Die Medizinische Fakultät gehört seit 1388 zu den Gründungsfakultäten der Universität zu Köln. Ende des 18. Jahrhunderts unterrichteten 13 Professoren 60 Studenten. Heute stehen etwa 1.800 Dozent/innen und Wissenschaftler/innen aller medizinischen Fachgebiete in mehr als 50 Kliniken und Instituten für mehr als 3.400 Studierende zur Verfügung.

Wir bieten:

- Innovative Lehr- und Lernkonzepte: Journal club, Skills lab, e-learning
- Studiengangsexclusive Ringvorlesung mit internen und externen Vortragenden
- Fundierte wissenschaftliche und praktische Ausbildung
- Moderne Lehre mit diversen Zugangsarten zu PC und Internet
- Eigener Arbeitsraum für Neurowissenschaftenstudierende
- Teilnahme an der exzellenten Forschungstätigkeit unserer Fakultät und extrauniversitärer Forschungseinrichtungen
- Hochschulkommunikationssystem KLIPS und eigene studiengangbezogene Stundenpläne
- Modul „Graduates teach undergraduates“ (Betreuung durch Masterstudierende)
- Standort der Zentralbibliothek für Medizin der Bundesrepublik Deutschland
- enge Kooperation mit europäischen und außereuropäischen Fakultäten
- Zentral-Campus in Stadtnähe mit Neubau eines Studierendenhauses (Seminar- und Kleingruppenräume, Studentencafé)



Beratung für Studierende

Neurowissenschaften Studiengangsleitung

Samir Delonge, B.Sc.

Zentrum Anatomie | Joseph Stelzmann-Straße

Gebäude 35, 50931 Köln

Tel.: +49(0)221/478-86646, -5000

e-mail: samir.delonge@uk-koeln.de

Univ.-Prof. Dr. Hannsjörg Schröder

e-mail: schroeder.anatomie@uni-koeln.de

Tel.: +49(0)221/478-5000

Beratung für Studieninteressierte

Zentrale Studienberatung

der Universität zu Köln

Albertus-Magnus-Platz (Hauptgebäude),

50931 Köln

Tel.: +49 (221) 470-3789 oder -3606

e-mail: zsb@verw.uni-koeln.de

www.uni-koeln.de/zsb

Impressum:

Herausgeber: Medizinische Fakultät der Universität zu Köln
Fotos: Fotolia.de (Robert Kneschke), MedizinFotoKöln, 2malig.de
Gestaltungskonzept: Ulrike Kersting, Presse und Kommunikation, Universität zu Köln

Stand: Juni 2012

Universität zu Köln
Medizinische Fakultät



Neurowissenschaften (B.Sc.)

- 18 Studenten pro Wintersemester
- Studium im Kleingruppenunterricht in Kernfächern wie Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten, Neuroanatomie der Rodentia und Skills lab
- Nähe zu den Dozenten
- Absolvierung von Praxissemester und Bachelorarbeit an fakultären wissenschaftlichen Zentren (ZMMK, CECAD) und extrauniversitären Forschungseinrichtungen (Max-Planck-Institute für Biologie des Alterns und für Neurologische Forschung)
- moderne Lehr- und Lernmethoden, ausgerichtet an den aktuellen Bedürfnissen der Studierenden
- integriert in Volluniversität mit interdisziplinärer Vernetzung der Studienfächer
- vielfältige Angebote zur Beratung und Betreuung rund um das Studium

EINZIGER STUDIENGANG SEINER ART IN DEUTSCHLAND

Studienziele und Perspektiven

- fundierte wissenschaftliche Ausbildung mit ausgeprägtem Praxisbezug
- Befähigung zur Aufnahme weiterführender Masterstudiengänge in In- und Ausland
- Möglichkeit einer internationalen Ausrichtung des Studiums

Voraussetzungen

- Interesse für die Neurowissenschaften
- Leistungsbereitschaft
- gute Kenntnisse in naturwissenschaftlichen Fächern und der englischen Sprache
- überdurchschnittliche Abiturnote

Fachsemester	Studienaufbau
1	Physik Chemie Zoologie Journal club Skills lab
2	Neuroanatomie von Mensch und Rodentia Ringvorlesung Versuchstierkunde Biostatistik
3	Biochemie und Molekularbiologie Physiologie Entwicklungsneurobiologie
4	Praxissemester
5	Pharmakologie (Patho)biochemie & -physiologie des Nervensystems Cognitive Neuroscience Neuropsychologie Studium integrale Graduates teach undergraduates
6	Bachelorarbeit und -Prüfung e-learning

Interdisziplinäre Zusammenarbeit

In Zusammenarbeit mit anderen Fakultäten, vor allem mit der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität zu Köln sind über das klassische Studium der Medizin und der Neurowissenschaften hinaus weitere Studiengänge entstanden:

- **Molekulare Medizin** (postgraduierter Studiengang, MD-PhD)
in Zusammenarbeit mit der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät:
postgraduate-program-molecular-medicine.uni-koeln.de
- **Gesundheitsökonomie** (Bachelor/Master)
in Zusammenarbeit mit der WiSo-Fakultät:
www.wiso.uni-koeln.de/lugstud

Die Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät der Universität zu Köln bietet einen BSc/MSc-Studiengang Biologie an. Der Bachelorabschluß Biologie befähigt zur Aufnahme eines Masterstudiums der Neurowissenschaften.

- **Biologie** (Bachelor/Master)
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät
www.biologie.uni-koeln.de/bachelor_biologie.html

Internationalisierung

Unsere Fakultät pflegt zahlreiche Kooperationen zum Austausch von Studierenden, die über das Zentrum für Internationale Beziehungen (ZIB Med) der Medizinischen Fakultät vermittelt werden.

