



BACHELOR OF SCIENCE (B.SC.)

NEUROWISSEN- SCHAFTEN



**Universität zu Köln
Medizinische Fakultät**

**Studienbeginn
Wintersemester 2024**

Informationen für Erstsemester

Neurowissenschaften

**Universität
zu Köln**



Wichtiger Hinweis

Die Vorlesungen beginnen am **07.10.2024**.

Bitte schauen Sie bis dahin regelmäßig in Ihren **SMAIL-Account** (persönlicher E-Mail Account für Studierende der Universität zu Köln), welchen Sie bei der Immatrikulation erhalten haben.

Alle Informationen zu Anmeldungen, Terminen und weitere wichtige Hinweise erhalten Sie über E-Mails in diesem Account!

Bitte tragen Sie sich über den Kontakt Jasmin.Zoll@uk-koeln.de für unseren E-Mail Verteiler ein.

Weitere allgemeine Informationen sowie wichtige Ansprechpersonen finden Sie in der **Broschüre „Studium & Lehre 2024“** auf der Homepage der Medizinischen Fakultät:

<https://medfak.uni-koeln.de/studium-lehre>

Neurowissenschaften B.Sc

Der Bachelorstudiengang Neurowissenschaften wird seit 2004 von Seiten der Medizinischen Fakultät der Universität zu Köln jedes Wintersemester angeboten.

Grundlage des Programms ist die aktuelle Prüfungsordnung aus dem Jahr 2017, mit der der Studiengang 2018 von AQAS (Agentur für Qualitätssicherung durch Akkreditierung von Studiengängen) reakkreditiert wurde.

Die Lehrinhalte des Studiengangs sind in Anlehnung an die Anforderungen der wissenschaftlichen Tätigkeiten im Bereich Neurowissenschaften abgestimmt worden.

Der Studiengang ist modularisiert, d.h. dass Vorlesungen, Übungen und Praktika, die thematisch zusammengehören, als eine Einheit vermittelt und geprüft werden.

Durch die Modularisierung soll die Mobilität der Studierenden innerhalb und außerhalb Deutschlands erhöht werden.

Prüfungen erfolgen studienbegleitend, diese Maßnahme hat sich in der Vergangenheit sehr bewährt.

Mit dem forschungsorientierten Bachelorstudiengang (B.Sc.) der Medizinischen Fakultät werden sowohl die notwendigen medizinisch-naturwissenschaftlichen Grundlagen, z.B. Chemie, Physik, Physiologie, Biochemie und Neuroanatomie als auch tiefer greifende, neurowissenschaftliche Module, z.B. Neuroanatomie der Rodentia und kognitive Neurowissenschaften vermittelt (siehe <http://www.neuroscience.uni-koeln.de/22302.html>).

Im vierten Semester absolvieren die Studierenden ein Forschungspraktikum (6 Monate) in einem Institut oder Unternehmen der eigenen Wahl. Dies ermöglicht den Studierenden ein praxisnahes Erlernen neurowissenschaftlicher Methoden.

Das Bachelorstudium wird mit einer dreimonatigen Bachelorarbeit abgeschlossen, in der die Bachelorkandidat/inn/en nachweisen, dass sie in der Lage sind, eigenständig neurowissenschaftliche Fragestellungen zu bearbeiten und diese wissenschaftlich zu dokumentieren.

Die Breite der Ausbildung im sowohl wissenschaftlichen als auch im technisch-praktischen Bereich ermöglicht es den Studierenden, nach Absolvierung des Programms einen berufsqualifizierenden Abschluss zu erreichen.

Zudem befähigt der B.Sc. Neurowissenschaften in der Regel die Absolvent/inn/en, sich auf die in Deutschland aber auch weltweit angebotenen naturwissenschaftlichen Masterstudiengänge und Fast-Track-Ph.D.- Programme zu bewerben (siehe Alumni-Netzwerk).

Samir Delonge B.Sc.

Mittwoch, 02.10.2024

Einführungsveranstaltung Neurowissenschaften	
Seminarraum 1 Anatomie	
12:30-14:00	Einführung in den Bachelorstudiengang inkl. Klips 2.0 Samir Delonge
Mittagspause	
14:00-15:00	Fachschaft Neurowissenschaften

Montag, 07.10.2024

Begrüßung der Erstsemester

Hörsaal Anatomie 1

09:15-09:30	Begrüßung durch die Studiendekanin der Medizinischen Fakultät Univ.-Prof. Dr. Stephanie Stock
09:30-10:00	Beratungs- und Betreuungsangebote Sabine Erban
10:00-10:30	Feuerwehr Brandschutzbelehrung Herr Alshut
Pause	

Ansprechpersonen für Bachelorstudiengang

Allgemeine Beratung Samir Delonge	Sprechstunde: nach Vereinbarung (per E-Mail) Tel: 0221-478 88628 E-Mail: samir.delonge@uk-koeln.de
Studiendekanat Teamassistenz Marion Peters	Zi. UG.003 Tel: 0221 478-5820 Fax: 0221 478-88786 E-Mail: marion.peters@uk-koeln.de
Prüfungsamt Leitung: Dr. Houda Hallal, M.A. Zentrale E-Mail-Adresse → pruefungsamt-med@uk-koeln.de Doreen Baatz	Zi. UG 005 (Eingangsbereich, Türe links) Tel: 0221 478 77826 Sprechzeiten nach telefonischer Vereinbarung
ILIAS-Support Herr Dipl.-Reg.-Wiss. Birger Reiß Kordinator E-Learning und E-Assessment	Sprechstunde nach Vereinbarung Tel: 0221 478 32664 E-Mail: birger.reiss@uk-koeln.de

Weitere allgemeine Informationen sowie wichtige Ansprechpersonen finden Sie in der **Broschüre „Studium & Lehre 2024“** auf der Homepage der Medizinischen Fakultät:

<https://medfak.uni-koeln.de/studium-lehre>

Studium Integrale (SI)

Das Studium Integrale ist curricularer Bestandteil der nicht-lehrerbildenden Bachelor-Studiengänge. Es umfasst 12 LP und gilt formal als Modul, das nicht benotet wird. Es kann sowohl eine akademisch-wissenschaftsbezogene Ausrichtung als auch eine professionsbezogene Ausrichtung haben, die der Entwicklung der Berufsfähigkeit dienen.

Das Studium Integrale soll Kompetenzen fördern und vermitteln, die über einzelne fachliche Wissensbestände hinausgehen bzw. die wissenschaftliche wie personenbezogene Grundhaltungen betreffen: Wissenschaftliche Neugier, systematisches und analytisches Denken, Auseinandersetzung mit Komplexität, Lösungsorientierung und andere Fähigkeiten, zum Beispiel Teamfähigkeit und fremdsprachliche Kompetenzen. Das Studium Integrale ist in § 8 der jeweiligen Studienordnungen geregelt.

Zielgruppe

Studierende aller grundständigen, nicht-lehrerbildenden Bachelor-Studiengänge der Universität zu Köln müssen 12 von insgesamt 180 Leistungspunkten im sogenannten Studium Integrale (SI) erwerben, um ihr Studium erfolgreich abzuschließen.

Themengebiete

Studierende der grundständigen Bachelor-Studiengänge finden das Studium Integrale über das Campus-Management-System KLIPS 2.0 im Gesamtstudiengang. Folgende Themengebiete stehen zur Auswahl:

- Interdisziplinäre Themen & Ringvorlesungen
- Wissenschaften:
 - Wirtschaft/ Soziales/ Gesellschaft/ Recht
 - Medizin/ Gesundheit/ Psychologie
 - Mathematik/ Informatik
 - Literatur/ Sprache (ohne Sprachkurse)
 - Kultur/ Kunst/ Medien/ Musik
 - Geschichte/ Kulturen & Gesellschaften/ Politik
 - Ethik/ Philosophie/ Religion
 - Erziehung & Rehabilitation
 - Biologie/ Chemie/ Geowissenschaften/ Physik
- Kompetenzen für das Studium
- Berufsqualifizierende Kompetenzen
- Gender & Diversity
- Sprachen
- IT-Kompetenzen

Fachschaft Medizin

Erstsemester-Orientierungseinheit

Liebe Erstsemester!

Herzlich willkommen im Studiengang Neurowissenschaften an der Uni Köln!

Es liegen spannende und ereignisreiche Jahre vor euch, in denen ihr nicht nur alles Mögliche über das Nervensystem und Methoden in der Forschung, sondern auch viele neue Leute und die unterschiedlichsten Facetten von Köln kennen lernen werdet. Während eurer gesamten Studienzzeit stehen wir euch gerne zur Seite. Ob ihr Fragen zum Studium habt, Hilfe bei einem Modul braucht oder einfach die Stadt unsicher machen wollt, wir sind in jedem Fall gerne für euch da.

Falls ihr unsere Hilfe braucht, könnt ihr uns über die E-Mail-Adresse

fs-neurowissenschaften@protonmail.com immer erreichen und euch in unsere Whatsapp-gruppe hinzufügen lassen, in der Studierende aller Semester (Bachelor und Master) gemeinsam Fragen klären können.

Wir freuen uns auf euch!

Eure Fachschaft Neurowissenschaften

Weitere Informationen entnehmt ihr unserem Ersti-Hilfe-Kit, welches ihr auf unserer Homepage findet.

Website: <https://fachschaftneurowissenschaften.uni-koeln.de>

Email: [fs-neurowissenschaften\(at\)protonmail.com](mailto:fs-neurowissenschaften(at)protonmail.com)

Instagram: www.instagram.com/fsneurowissenschaften

Gebäudeplan der Universität zu Köln



Allgemeinmedizin & StudiPat	12
Anatomie (mit Hörsaal 1)	35
Bibliothek (ZB Med)	14
LFI-Hörsäle	13
MTI-Hörsaal, Physiologie, Biochemie	44 & 45
Studiendekanat, Prüfungsamt, ZIBMed	42 („Forum“)
Studierendenhaus & SkillsLab	65
Terminologie (Geschichte/Ethik)	42
Zahnklinik	48