Medizinische Wissenschaften

Verliehener Titel
Scientiarum doctor in scientiis medicinae / Doctor of Philosophy in Medical Sciences (PhD)

Studienbeginn
Ein Zulassungsgesuch kann jederzeit eingereicht werden.

Reglement
https://studies.unifr.ch/go/1Q

Anmeldeverfahren
Studieninteressierte mit Schweizer Vorbildung
http://studies.unifr.ch/go/6i0YU
Studieninteressierte mit ausländischer Vorbildung
http://studies.unifr.ch/go/WzbjU

Freiburger Profil

Die Abteilung Medizin bietet Doktoratsprogramme in verschiedenen Bereichen der biomedizinischen Forschung an. Die Doktorandinnen und Doktoranden werden einer der Forschungsgruppen unserer Abteilung angeschlossen und haben zusätzlich die Möglichkeit zur Teilnahme an einem organisierten Vortrags- und Seminarprogramm sowie an anderen Aktivitäten. Hierzu zählt beispielsweise das BeNeFRi-Programm *Neuroscience*.

Alle Einzelheiten über die aktuellen Forschungsaktivitäten der einzelnen Gruppen, die verfügbaren Doktoratsstellen und die Kontaktadressen finden Sie auf der Webseite der jeweiligen Gruppe (siehe Kontakt).

Departement für Neurowissenschaften und Bewegungswissenschaften (NMS)

- **Prof. P. Boya**
  Autophagie in Neuronen
- **Prof. J.-P. Bresciani**
  Wahrnehmung und Bewegungssteuerung
- **Prof. S. Durrleman**
  ABCCD - Autismus, Zweisprachigkeit, kognitive und kommunikative Entwicklung
- **Prof. M. Prsa**
  Sensomotorische Neurowissenschaft
- **Prof. G. Rainer**
  Labor für visuelle Wahrnehmung
- **Prof. M. Schmid**
  Optovision – perzeptuelle Hirnbahnen und Plastizität
- **Dr. L. Spierer**
  Labor für Kognitions- und Neurowissenschaften
- **Prof. W. Taube**
  Motorische Steuerung und motorisches Lernen
- **Prof. A. von Philipsborn**
  Neuronale Netzwerke und Verhalten

Departement für Endokrinologie, Metabolismus und kardiovaskuläres System (EMC)

- **Prof. S. Cook und Prof. M. Togni, Dr. M.-N. Giraud**
  Translationale und klinische Kardiologie
- **Prof. D. Hoogewijs**
  Molekulare und zelluläre Sauerstoff-Physiologie
- **Dr. Y. Ravussin**
  L.E.A.N.: Labor für Energetik und fortschrittliche Ernährung
- **Prof. Z. Yang**
  Herz-Kreislauf- und Alterns-Forschung

Departement für Onkologie, Mikrobiologie und Immunologie (OMI)

- **Prof. A. Iliev**
  Molekulare Neuroinfektiologie
- **Prof. P. Nordmann**
  Molekulare und medizinische Mikrobiologie: Einheit für aufkommende Antibiotikaresistenz
- **Prof. J. Stein**
  Zellbiologie des adaptiven Immunsystems
- **Prof. C. Szabo**
  Schwefelwasserstoff-Signalgebung bei Gesundheit und Krankheit
- **Prof. N. Vannini**
  Experimentelle und translationale Onkologie
- **Prof. M. Walch**
  Immunologie und Infektionskrankheiten

Departement für medizinische und chirurgische Fachgebiete (MSS)

- **Prof. L. Bühler, Dr. C. Gonelle-Gispert**
  Chirurgische Forschungseinheit
- **Prof. A. Curioni**
  Überwindung der Resistenz gegen Immuntherapie & Entwicklung neuer Therapien für Mesotheliompatienten

Departement für Community Health (MPH)

- **Prof. A. Chiolero, Dr. S. Cullati, Dr. C. Carmeli**
  Bevölkerungsgesundheit
- **Prof. G. Hasler**
  Psychiatrische Forschung
- **Prof. D. Inta**
  Biologische Psychiatrie
- **Prof. P.-Y. Rodondi**
  Hausarztmedizin

Studienaufbau

Studienstruktur

ECTS-Kreditpunkte können erworben werden.

Doktoratsschule

http://studies.unifr.ch/go/phd-benefri-neuroscience
https://ssphplus.ch/en/graduate-campus/
http://studies.unifr.ch/go/phd-fglm

Zulassung

Die Zulassung zum Doktorat setzt einen universitären **Bachelor- und Masterabschluss** oder einen gleichwertigen Studienabschluss einer von der Universität Freiburg anerkannten Universität voraus.

Vor der Anmeldung muss **eine Professorin oder ein Professor** kontaktiert werden, die oder der bereit ist, die Dissertation zu betreuen.

Es besteht **kein Anspruch** darauf, zum Doktorat zugelassen zu werden.

Die jeweiligen Zulassungsbedingungen der einzelnen Doktorats-Studienprogramme bleiben vorbehalten.

Kontakt

Mathematisch-Naturwissenschaftliche und Medizinische Fakultät
Abteilung Medizin
https://studies.unifr.ch/go/en-medicine-research

Doc- Postdoc-portal

http://www.unifr.ch/phd