

*u*<sup>b</sup>

---

*b*  
**UNIVERSITÄT  
BERN**

Graduate School for Cellular and  
Biomedical Sciences (GCB)

# Programm MD-PhD

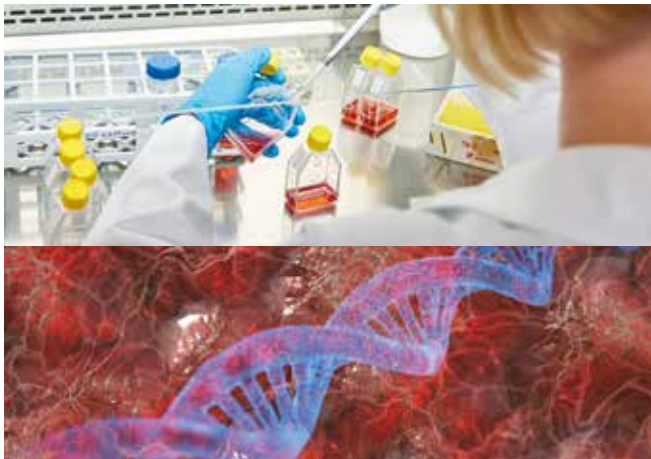
**Die Ärztin als Forscherin  
Der Arzt als Forscher**



**gcb**

Graduate School  
for Cellular and  
Biomedical Sciences

# Der Weg zur Forschung



Fotos: pixabay.com, Isabelle Schönholzer Fotografie

Das MD-PhD Programm ermöglicht wissenschaftlich interessierten Studierenden der Medizin eine biomedizinische Zusatzausbildung, welche sie auf eine akademische Laufbahn vorbereiten soll. Die Medizinische Fakultät bietet Ihnen zahlreiche Möglichkeiten, um in Forschungsgruppen der internationalen Spitzenklasse integriert zu werden.

Bitte zögern Sie nicht mit unseren Professorinnen und Professoren Kontakt aufzunehmen, um sich zu informieren.

Die Leitung der Medizinischen Fakultät wünscht Ihnen für das Studium viel Erfolg.

## Das MD-PhD Programm

Es wird ein Grundlagenteil mit vertiefter Ausbildung in naturwissenschaftlichen Fächern verlangt. Dieser Teil im Rahmen von 25 ECTS kann entweder parallel zum Medizinstudium erfolgen und kann während dem 4–6 Studienjahr erarbeitet werden (Track I) oder auch als Track II während der Dissertationsarbeit im Rahmen des MD-PhD Programms.

### 4–6 Studienjahr (Track I)

- Erarbeiten von naturwissenschaftlichen Grundlagen durch Zusatzausbildung in ausgewählten Fächern (inkl. Prüfung) nach individuell zusammengestelltem Ausbildungsprogramm.
- Experimentelles Arbeiten in verschiedenen Labors; Einblick in die praktische Arbeit, eigenes kleines Forschungsprojekt möglich (auf Antrag auch ausserhalb der Universität Bern, inkl. Ausland).  
1 ECTS/Woche Laborarbeit, max. 10 ECTS. Es wird empfohlen eine experimentelle Masterarbeit durchzuführen.
- Am MD-PhD Programm interessierte Studierende erhalten persönliches Mentoring durch erfahrene Forschende.

### Nach dem Staatsexamen

- Eigentliche Dissertationsarbeit nach den Richtlinien des PhD Programms der Graduate School ([www.gcb.unibe.ch](http://www.gcb.unibe.ch)).
- Limitierte klinische Tätigkeit ist möglich (höchstens 20%).
- Mit dem MD-PhD Programm sollte innerhalb von 3 Jahren nach dem Staatsexamen begonnen werden.

## MD-PhD Stipendien

Für die PhD Arbeit steht eine begrenzte Anzahl von Stipendien zur Verfügung, die im Rahmen des nationalen MD-PhD-Programms von der Schweizerischen Akademie der Medizinischen Wissenschaften (SAMW) und des Schweizerischen Nationalfonds (SNF) unter Mithilfe privater Stiftungen vergeben werden [www.samw.ch/en/Funding/MD-PhD-Program](http://www.samw.ch/en/Funding/MD-PhD-Program)

- Eingabetermin ist jeweils der 15. Dezember und Beitragsbeginn der darauffolgende Herbst.
- Eingaben an: PD Dr. Monica Schaller,  
Uni Mittelstrasse, Mittelstrasse 43, 3012 Bern  
[monica.schaller@gcb.unibe.ch](mailto:monica.schaller@gcb.unibe.ch)



## Information und Beratung

**PD Dr. Monica Schaller**

Koordinatorin

[monica.schaller@gcb.unibe.ch](mailto:monica.schaller@gcb.unibe.ch)

### Universität Bern

Graduate School for Cellular and  
Biomedical Sciences (GCB)

Mittelstrasse 43

3012 Bern

[www.gcb.unibe.ch](http://www.gcb.unibe.ch)