

Pharmazeutische Wissenschaften in Freiburg

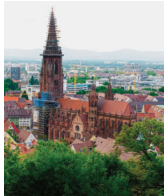
Hast Du ...

- Naturwissenschaftliches Interesse
- Freude an Chemie, Biologie, Physik, Medizin
- eine hohe Leistungsbereitschaft
- Lust auf praktisches Experimentieren
- Interesse an Arzneimittelforschung
- Spaß an fachübergreifenden Fragestellungen

... dann bewirb Dich!

Infos zu Bewerbung und Fristen gibt es unter:

[www.studium.uni-freiburg.de/
studienbewerbung](http://www.studium.uni-freiburg.de/studienbewerbung)



Kontakt: Prof. Dr. Stefan Günther
(Studiendekan)
E-Mail: stefan.guenther@pharmazie.uni-freiburg.de

Dr. Franz-Josef Volk
(Studienberater)
E-Mail: franz-josef.volk@pharmazie.uni-freiburg.de

Dr. Mira Kuisle
(Studiengangskoordinatorin)
E-Mail: mira.kuisle@pharmazie.uni-freiburg.de

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

Studiengänge am Institut für Pharmazeutische Wissenschaften

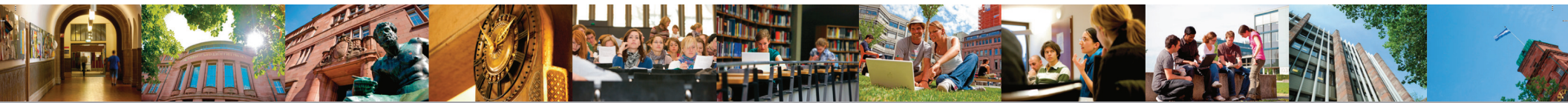
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



UNI
FREIBURG



Institut für Pharmazeutische Wissenschaften
Albertstraße 25
D-79104 Freiburg
www.pharmazie.uni-freiburg.de



Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

Institut für Pharmazeutische Wissenschaften

Sowohl in der Lehre als auch in der Forschung gehört das Institut für Pharmazeutische Wissenschaften zu den erfolgreichsten Einrichtungen der Pharmazie in Deutschland.

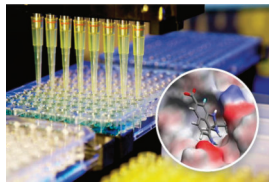
Das Institut bietet sowohl den Studiengang Pharmazie Staatsexamen als auch die konsekutiven Studiengänge Pharmazeutische Wissenschaften (B.Sc. und M.Sc.) an.

Hierfür verfügt das Institut über ein Team erfahrener, international anerkannter



Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sowie über eine ausgezeichnete räumliche und organisatorische Infrastruktur.

Das System ist für einen beiderseitigen Wechsel zwischen Staatsexamensstudiengang und dem Bachelor/Master of Science grundsätzlich offen.



Was ist Pharmazie im 21. Jahrhundert?

Interdisziplinäre naturwissenschaftliche Grundlagen unter Einbeziehung medizinischer Inhalte sind die Basis für die Freiburger Studiengänge mit Fokus auf moderne Arzneimittelforschung.

Arzneimittelfachfrauen und Arzneimittelfachmänner üben ihre Tätigkeit in öffentlichen Apotheken, in Krankenhäusern, in der pharmazeutischen Industrie, an Universitäten und in der Verwaltung aus.

Bachelor / Master of Science Pharmazeutische Wissenschaften

Das Bachelor-/Masterprogramm der Pharmazeutischen Wissenschaften integriert zusätzlich neue Disziplinen wie Bioinformatik, Biotechnologie, Molekularbiologie, Nanotechnologie, Arzneimittelentwicklung und deren Zulassung.

Die Absolventen sind sowohl für eine Tätigkeit in der wissenschaftlichen Forschung als auch für eine Spezialisierung im Bereich der Pharmazeutischen Industrie qualifiziert.

Seit dem Wintersemester 2018/19 wird der Masterstudiengang der Pharmazeutischen Wissenschaften in zwei Profillinien angeboten. Dabei handelt es sich um einen **Master of Science Drug Discovery & Delivery** sowie - in Deutschland einzigartig - einen **Master of Science Regulatory Affairs & Drug Development**.



Die beiden Profillinien des Masterstudiengangs sind konsekutiv zum Bachelor.

Im Masterstudiengang der Profillinie Drug Discovery & Delivery lässt sich ein Auslandsaufenthalt besonders gut ermöglichen.

Freiburg als Standort ist ideal für die Profillinie Regulatory Affairs and Drug Development, da sich in der Umgebung kleinere wie



große pharmazeutische Unternehmen sowohl in Deutschland als auch in der Schweiz befinden.

Die Regelstudienzeit beträgt im Bachelor 6 Semester, im Master 4 Semester.

Zulassungsvoraussetzung: Allgemeine Hochschulreife - für alle Studiengänge findet ein Auswahlverfahren statt.

Staatsexamen Pharmazie



Die Regelstudienzeit beträgt 8 Semester. Daran schließt sich das praktische Jahr an. Dieses kann mit einer wissenschaftlichen Arbeit im Labor (Diplomarbeit) verbunden werden.

Das Staatsexamensstudium der Pharmazie wird bundesweit einheitlich durch die Approbationsordnung für Apotheker (AAppO) geregelt.

Im Mittelpunkt steht der Arzneistoff, die Arzneimittel und deren Anwendung am Patienten. Das Studium vermittelt alle relevanten Kenntnisse zur Findung neuer Arzneistoffe sowie zur Entwicklung, Herstellung und Qualitätskontrolle von Arzneimitteln aufgrund des gesetzlichen Auftrags zur Sicherstellung und ordnungsgemäßen Versorgung der Bevölkerung mit Arzneimitteln.

Aufgaben von Apotheker/-innen sind beispielsweise Entwicklung, Herstellung und Analytik von Arzneimitteln sowie deren Abgabe und Information über Wirkungen und Nebenwirkungen.

Zulassungsvoraussetzung: Allgemeine Hochschulreife - für alle Studiengänge findet ein Auswahlverfahren statt.

INFOS ZU GEBÜHREN FÜR ALLE STUDIENGÄNGE:

<http://www.studium.uni-freiburg.de/de/studierendenservices/studiengebuehren>

