

**Wahlpflichtfach (Nebenfachpraktikum)
für
Studierende der Biochemie (B. Sc.)**

Allgemeine Hinweise zur Durchführung

Das Nebenfach sollte ein naturwissenschaftliches Fach sein, das sich deutlich von den drei Fächern *Organische Chemie*, *Biochemie* und *Molekularbiologie* unterscheidet. Es sollte eine methodische Ergänzung und Bereicherung zu den Großpraktika bieten.

Jede(r) Studierende vereinbart mit einer der unten aufgeführten Arbeitsgruppen ein ca. 3-4 wöchiges Praktikum (mind. 5 SWS), das am besten nach dem 5. Fachsemester durchgeführt werden sollte.

Am Ende des Praktikums findet eine Prüfung statt, in der jede(r) Studierende zeigt, dass er/sie in das Forschungsgebiet, dessen Methodik und dessen Literatur Einblick gewonnen hat.

Das Modul wird benotet.

Für Ausnahmeregelungen einschließlich der Wahl anderer als der unten aufgeführten Fächer ist die Zustimmung des Prüfungsausschusses erforderlich.

Bei Unklarheiten sollte zunächst die Studienberatung in Anspruch genommen werden.

EDV - Bioinformatik

**Bioinformatik
Naturwissenschaftliche Informatik**

Physikalische Chemie

**Institut für Physikalische Chemie
Prof. Dr. Dick
Prof. Dr. Kunz und weitere**

Pharmazeutische Chemie

Pharmazeutische Biologie

Pharmakologie

Pharmazeutische Technologie

Institut für Pharmazie

Prof. Dr. Elz

Prof. Dr. Bernhardt

Prof. Dr. Schloßmann

Prof. Dr. Göpferich und weitere

**Molekulare und Zelluläre
Anatomie**
**Humananatomie und
Embryologie**

Institut für Anatomie
Prof. Dr. Ralph Witzgall
Prof. Dr. Härteis
Prof. Dr. Ernst Tamm und weitere

Humanphysiologie

Institut für Physiologie
Prof. Dr. Kurtz
Prof. Dr. Schweda
Prof. Dr. Warth und weitere

Medizinische Mikrobiologie

**Institut für Medizinische Mikrobiologie und
Hygiene**
Prof. Dr. Gessner
Prof. Dr. Wagner
Prof. Dr. Schmidt und weitere

Immunologie

Lehrstuhl für Immunologie
Prof. Dr. Feuerer
Prof. Dr. Hehlhans und weitere

Tierphysiologie
Entwicklungsbiologie
Zoologie

Institut für Zoologie
Prof. Dr. Neumann
Prof. Dr. Schneuwly
Prof. Dr. Heinze und weitere

**Zell- und Entwicklungsbiologie
der Pflanzen**
Pflanzenbiotechnologie
Botanik (Ökologie und Naturschutz)

Institut für Pflanzenwissenschaften
Prof. Dr. Dresselhaus
Prof. Dr. Grasser
Prof. Dr. Poschlod