

Pharmazeutische Biologie

Praktikumsankündigung

Zytologische/histologische Grundlagen der Biologie Pharmazeutische Biologie I – Wintersemester 2026/27

(2. Fachsemester)

Voraussetzungen:

1. Teilnahme: beständenes Antestat, Semesterbescheinigung Wintersemester 2026/2027

Wiederholer: beständenes Antestat, Semesterbescheinigung Wintersemester 2026/2027

Inhalte Antestat: grundlegende Kenntnisse in der Histologie (Aufbau und Funktion der pflanzlichen Gewebe) und Anatomie (anatomischer Bau der Pflanzenorgane)

Praktikumsumfang:

Zytologische und histologische Grundlagen der Biologie:

Anfertigungen von mikroskopischen Zeichnungen, Absolvieren einer praktischen Abschlussübung (Bestehen ist Voraussetzung für Teilnahme an Praktikum Pharmazeutische Biologie I)

Pharmazeutische Biologie I:

Anfertigung von mikroskopischen Zeichnungen und absolvieren einer praktischen Abschlussübung
Abschlussklausur (Kombination aus Praktikumsinhalten, VL Anatomie und Histologie, VL Zytologie und Genetik, VL Biochemie)

Praktikumszeiten:

Zytologische und histologische Grundlagen der Biologie (ab 12.10.2026, Praktikumsdauer ca. 4 Wochen)

Pharmazeutische Biologie I (im Anschluss an Zyto/Histo) 04.11.2026 - 18.12.2026:

Gruppe 1:	Dienstag:	14.00 - 18.00 Uhr
	Mittwoch:	09.00 - 13.00 Uhr
Gruppe 2:	Mittwoch:	14.00 - 18.00 Uhr
	Freitag:	08.00 - 12.00 Uhr

Ort: Praktikumsraum A.00.35, C_DAT

Bitte melden Sie sich vom 12.10.2026 bis zum 01.11.2026 bei Moodle für das Bio-1-Praktikum an. Einschreibeschlüssel Bio I: **PBioWiSe27**

benötigte Materialien:

Schreibunterlagen und ausgedruckte Praktikumsanleitung, weißes Zeichenpapier, Bleistifte weich, Radiergummi, Rasierklinge (neu), Näh- und Stopfnadel, Pinzette, spitzes Messer/Skalpell

Greifswald, 04.06.2026

Pharmazeutische Biologie

Praktikumsankündigung

Pharmazeutische Biologie II – Wintersemester 2026/27

(4. Fachsemester)

Voraussetzungen:

Semesterbescheinigung Wintersemester 2026/27

Bescheinigung über das Praktikum „Pharmazeutische Biologie I“

Bescheinigung über das Praktikum „Bestimmungsübungen/Exkursionen“

Praktikumsumfang:

Einführungsveranstaltung

7 Seminare jeweils zu Praktikumsbeginn, inkl. Vorträge durch Studierende

Bearbeitung von Tee- und Pulveranalysen

Abschlussanalyse

Abschlussklausur

Praktikumszeiten:

Das Praktikum findet voraussichtlich in zwei parallelen Gruppen vom 02.11.2026 - 18.12.2026 statt:

Gruppe 1: montags 08.00-11.00 Uhr, donnerstags 12.00-16.00 Uhr

Gruppe 2: montags 13.00-17.00 Uhr, donnerstags 08.00-11.00 Uhr

Ein detaillierter Ablaufplan und die Gruppeneinteilung werden zu Beginn des Semesters über Moodle bekannt gegeben. Bei wenigen Teilnehmenden wird ggf. nur eine Gruppe besetzt. Eventuelle Überschneidungen mit Veranstaltungen, die nicht laut ordnungsgemäßem Studienplan im 4. Fachsemester stattfinden, können nicht berücksichtigt werden.

Einführungsveranstaltung und Sicherheitsbelehrung erfolgen über Moodle.

Ort:

C_DAT Labor A.00.35 und LPG Labor B.00.07

Bitte melden Sie sich vom 05.10.2026 – 08.10.2026 bei Moodle für das Praktikum an! Einschreibeschlüssel: **123_Bioll**

Benötigte Materialien

Pinzette, Lupe, Bleistift, Radiergummi, Schreibzeug, Bestimmungsschlüssel für Pulver- und Teedrogen, Protokollvorlagen (siehe Moodle)

Bitte informieren Sie sich fortlaufend auf unserer Homepage über mögliche Änderungen im Praktikumsablauf!

Dr. N. Schultze / Dr. C. Schulze

Greifswald, 04.06.2026

Pharmazeutische Biologie

Praktikumsankündigung

Pharmazeutische Biologie III – Wintersemester 2026/27

(8. Fachsemester)

Voraussetzungen:

Semesterbescheinigung Wintersemester 2026/27

Bescheinigung über das Seminar „Biogene Arzneimittel“

Bestandenes Antestat (Herbst 2026)

Themen: Zucker, Terpene, Saponine, Steroide, Phenylpropanderivate und deren Abbauprodukte, Polyketide, Anthracenderivate, Gerbstoffe, Alkaloide, Bitterstoffe, ätherische Öle (jeweils Drogen inkl. Stammpflanzen, Inhaltsstoffe inkl. Formelbild, Biogenese, Wirkung, Wirkmechanismen, Anwendung, Toxikologie)

Praktikumsumfang:

Einführungsveranstaltung

6 Seminare inkl. Studierendenvorträge

5 Praktikumsstationen

Abschlussanalyse

Abschlussklausur

Praktikumszeiten (voraussichtlich 02.11.2026-18.12.2026):

Gruppe 1: Mo 11-19 und Di 13-18 Uhr

Gruppe 2: Mi 8-16 und Do 11-16 Uhr

Die Gruppeneinteilung erfolgt zu Semesterbeginn über Moodle. Bei wenigen Teilnehmenden gibt es ggf. nur Gruppe 2.

Seminare: Präsenzveranstaltung in KW42-44, Details s. Moodle

Einführungsveranstaltung und Sicherheitsbelehrung erfolgen über Moodle.

Bitte melden Sie sich vom 05.-08.10.2026 auch bei Moodle für das Praktikum an!

Einschreibeschlüssel: **123_Biolll**

Ort:

LPG Labor B.00.07, Seminarraum 222

Benötigte Materialien

Schreibzeug; Praktikumsanleitung, Protokollvorlagen (s. Moodle)

Bitte informieren Sie sich fortlaufend auf unserer Homepage über mögliche Änderungen im Praktikumsablauf!

Dr. N. Schultze / Dr. C. Schulze