

Pharmazeutische Biologie

Praktikumsankündigung

Bestimmungsübungen und Exkursionen – Sommersemester 2026

(1. und 2. Semester)

Voraussetzungen:

- | | |
|--------------------------|--|
| 1. Teilnahme: | Semesterbescheinigung Sommersemester 2026 |
| Wiederholer (Klausur): | Semesterbescheinigung Sommersemester 2026
Teilnahmepflicht an der Vorlesung an mind. 12 Terminen |
| Wiederholer (Praktikum): | Semesterbescheinigung Sommersemester 2026
Teilnahme am gesamten Praktikum
Teilnahmepflicht an der Vorlesung an mind. 12 Terminen |

Praktikumsumfang:

Einführungsveranstaltung mit 1. Bestimmungsübung (3h) (online, KW 16/17)

Frühblüher:

- 1 Bestimmungsübung (3 h, online, KW 19)
- 1 Bestimmungsübung (3 h, in Präsenz, KW 20/21)
- 1 Exkursion (ca. 3 h), KW 18/19

Sommervegetation:

- 1 Exkursion, Umgebung Greifswald (ca. 3 h), KW 25/26
- 1 Bestimmungsübung (2 h, Präsenzveranstaltung, 26.06.)

ODER

- 1 Exkursion Hiddensee, 25.06.-28.06.2026, Plätze begrenzt!

Abschlussbestimmung

Abschlussklausur

Praktikumszeiten:

Mittwoch von 13.00-19.00 Uhr und Freitag von 16.00-19.00 Uhr

Die genauen Termine für die Präsenzveranstaltungen werden kurzfristig bekanntgegeben. **Sonderaushänge bei Moodle beachten!**

Bitte melden Sie sich vom 30.03.2026 bis 02.05.2026 bei Moodle für das Praktikum an! Dort erhalten Sie auch weitere Informationen. (Klausur-)Wiederholer bitte auch anmelden!

Einschreibeschlüssel: **BÜSoSe2026**

Benötigte Materialien

Lupe, Nadel, Pinzette, Wissenschaftliches Bestimmungsbuch (Rothmaler Band 2, Gefäßpflanzen, 20. Auflage oder aktueller), Schreibzeug

Änderungen vorbehalten!

Überschneidungen mit Lehrveranstaltungen aus anderen Fachsemestern werden nicht berücksichtigt!

Dr. N. Schultze / Dr. C. Schulze

Pharmazeutische Biologie

Praktikumsankündigung

Pharmazeutische Biologie I – Sommersemester 2026

(2. Semester)

Voraussetzungen:

1. Teilnahme: bestandenenes Antestat, bestandenenes Praktikum „Zytologie/ Histologie, Semesterbescheinigung Sommersemester 2026

Wiederholer: bestandenenes Antestat, Semesterbescheinigung Sommersemester 2026

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

Praktikumsumfang:

Pharmazeutische Biologie I:

Anfertigung von mikroskopischen Zeichnungen und Absolvieren einer praktischen Abschlussübung

Abschlussklausur (Kombination aus Praktikumsinhalten, VL Genetik, VL Biochemie, VL Cytologie, VL Anatomie/Morphologie)

Praktikumszeiten:

Zeitraum: 12.05.2026 – 19.06.2026

Gruppe 1: Di 13.00-17.00 Uhr, Mi 8.00-12.00 Uhr

Gruppe 2: Mi 13.00-17.00 Uhr, Fr 8.00-12.00 Uhr

Ort: Praktikumsraum C_DAT A00.35

Bitte melden Sie sich ab dem 07.04.2026 bis zum 20.04.2026 auch bei Moodle für das Praktikum an. Dort erhalten Sie weitere Informationen.

Einschreibeschlüssel Bio I: P_Biol_SoSe_26

benötigte Materialien:

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

Änderungen vorbehalten!

Überschneidungen mit Lehrveranstaltungen aus anderen Fachsemestern werden nicht berücksichtigt!

Pharmazeutische Biologie

Praktikumsankündigung

Pharmazeutische Biologie II – Sommersemester 2026

(4. Semester)

Voraussetzungen:

Semesterbescheinigung Sommersemester 2026

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

voraussichtliche Praktikumszeiten:

Das Praktikum findet in zwei Gruppen vom 04.06.2026 bis 19.06.2026 statt:

Gruppe 1: Mo 13-17 Uhr und Do 08-11 Uhr

Gruppe 2: Di 10-13 Uhr und Do 12-16 Uhr

Ein detaillierter Ablaufplan wird zu Beginn des Semesters über Moodle bekannt gegeben. Die Gruppeneinteilung für Studierende erfolgt zu Beginn des Semesters unter Berücksichtigung etwaiger Überschneidungen mit anderen Lehrveranstaltungen aus dem 4. Fachsemester. Einführungsveranstaltung und Sicherheitsbelehrung erfolgen über Moodle.

Ort:

C_DAT Labor A.00.35

Bitte melden Sie sich vom 07.04.2026-10.04.2026 auch bei Moodle für das Praktikum an! Einschreibeschlüssel: **123_Bioll**

Benötigte Materialien

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

Änderungen vorbehalten!

Überschneidungen mit Lehrveranstaltungen aus anderen Fachsemestern werden nicht berücksichtigt!

Pharmazeutische Biologie

Praktikumsankündigung

Pharmazeutische Biologie III – Sommersemester 2026

(8. Semester)

Voraussetzungen:

Semesterbescheinigung Sommersemester 2026

Bescheinigung über das Seminar „Biogene Arzneimittel“

Bestandenes Antestat (Frühjahr 2026)

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

Praktikumsumfang:

Einführungsveranstaltung

6 Seminare inkl. Studierendenvorträge

5 Praktikumsstationen

Abschlussanalyse

Abschlussklausur

Praktikumszeiten:

Zeitraum: KW19 – KW25

Gruppe 1: Mo 11-19 Uhr, Di 13-18 Uhr
(Sonderzeiten durch Feiertage möglich!)

Gruppe 2: Mi 8-16 Uhr, Do 11-16 Uhr
(Sonderzeiten durch Feiertage möglich!)

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

Seminare: KW 17-18. Genaue Termine und die Einteilung für die Seminarthemen werden über Moodle kurz vor Praktikumsbeginn bekannt gegeben.

Einführungsveranstaltung und Sicherheitsbelehrung erfolgen über Moodle.

Bitte melden Sie sich vom 30.03.2026-08.04.2026 auch bei Moodle für das Praktikum an! Einschreibeschlüssel: **123_BioIII**

Ort:

LPG Labor B.00.07

Benötigte Materialien

Schreibzeug; Praktikumsanleitung, Protokollvorlagen (s. Moodle)

Änderungen vorbehalten!