

Informationen zu den Modulen „Biochemisches Praktikum 1“ (BCL) und „Mikrobiologisches Praktikum 1“ (MBL) des 2. Semesters

Praktikumsskripte im Studiengang Biotechnologie

Für die Praktika im 2./3./4./5. Semester benötigen Sie umfangreiche Skripte. Die Skripte werden vor Beginn der Praktika in ihrer dann aktuellen Version auf der Lernplattform Moodle hochgeladen sein. Bitte drucken Sie sich die Skriptteile jeweils im Vorfeld der Versuchstage aus, informieren Sie sich über die Themen und bringen Sie das Skript zum jeweiligen Labortag mit.

Schränknutzung / Garderobe

Jeder Studierende muss ab dem 2. Semester einen Schrankplatz im Forum Seestraße haben, in dem er während der Praktika seine Tasche, Kleidung und persönliche Dinge lagern kann. Eine Lagerung auf den Gängen ist nicht erlaubt. Die Schränke können alleine oder natürlich auch gemeinsam genutzt werden (Schränkanzahl ist begrenzt).

Dafür ist vor Beginn des 2. Semesters an der Kasse im Haus Beuth (Raum A 34) zu folgenden Öffnungszeiten (ohne Garantie):

Mo von 13.00 Uhr bis 15.00 Uhr

Mi von 13.00 Uhr bis 16.00 Uhr

Do von 10.00 Uhr bis 13.00 Uhr

ein Pfand von **50,00 €** zu entrichten. Die konkrete Verteilung der zur Verfügung stehenden Schränke und die Schlüsselvergabe erfolgt im Forum Seestraße durch die Pförtner im Raum 217 nach Vorlage der Quittung. Ein geringes Kontingent an Schränken wird auch ohne Pfand vom Pförtner vergeben (bitte dort nachfragen).

Nötige Utensilien

Jeder Studierende muss zu den Praktika folgende persönlichen Dinge mitbringen:

- einen Laborkittel (Baumwolle, passend, langärmelig, knielang)
- eine Schutzbrille; Brillenträger auch Spezialschutzbrille
- geschlossene, flache, trittfeste Schuhe
- Laborbuch (DIN A4, fest gebunden) und Schreibutensilien
- Taschenrechner mit wissenschaftlichen Funktionen
- Geodreieck
- USB-Stick (ggf. gruppenweise)
- wasserfester, dünner Laborstift

Bezug von Laborkitteln

Es gibt an der Beuth-Hochschule die Möglichkeit Laborkittel mit Logo für die persönliche Laborausrüstung zu erwerben. Studierende bezahlen **15,00 €** per EC-Karte an der Kasse (s.o.) und legen den Zahlungsbeleg bei einer der Ausgabestellen vor.

Ausgabe am Campus: Haus Beuth, Raum 29, jeweils am Donnerstag 10-12 Uhr
Ansprechpartner ist Frau Scholz (Tel.: 2045) und Frau Bunschus (Tel.:2445).

Ausgabe im Forum Seestraße: Pfortnerloge, Raum 217 b, nach Bedarf; Probierkittel vorhanden
Ansprechpartner ist der Pfortner (Tel.:3951).

Bitte probieren Sie vor einem Kauf die Kittel an, da sie teilweise knapp ausfallen könnten.

Pflichttermine

Vorbereitung für beide Praktika: Dienstag, der **03.04.2018**, **8:00 Uhr**, (**vermutlich R. FS 319**)

Hier werden sowohl die Gruppen für die Praktika eingeteilt, als auch die Sicherheitsbelehrung durchgeführt. Voraussichtlich findet an diesem Tag auch noch ein Pipettierkurs statt.

Feuerlöschübung: Mittwoch, den **04.04.2018** (10:00 Uhr / 11:00 Uhr / 12:00 Uhr)

Veranstaltungsort ist der Wendeplatz zwischen Haus Grashof und Haus Beuth. Ihre persönliche Übungszeit erfahren Sie am 03.04.18 nach der Gruppeneinteilung für die Praktika.

Vorlesung / Übung AwiE-Statistik: Erster Termin voraussichtlich am Freitag, den **13.04.2018**

Bitte informieren Sie sich über die Angaben im Internet über den jeweiligen Veranstaltungsraum und eventuelle Änderungen!! Der Plan für die Praktika befindet sich auf der „Biotechnologieseite“.

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass die Praktika BCL an 3 Tagen die Woche (Mo-Mi) von 10:00 – ca.17:30 Uhr bzw. MBL an drei Tagen die Woche (gemischte Wochentage) von 10:00 – ca.16:00 Uhr stattfinden werden. Im theoretischen „Beuthstundenplan“ erscheinen andere Zeiten. Da jedoch nicht an allen Wochen des Semesters für Sie jeweils gleichmäßig Praktikum stattfindet, ergeben sich für die einzelnen Praktikitage längere Anwesenheitszeiten. Bitte planen sie erst nach der Gruppeneinteilung für sich Studium Generale - Fächer oder private Arbeit in den optionalen Zeitslots ein.

Anerkennung von Praktika

Sie haben nach § 38 RSPO die Möglichkeit, sich außerhochschulische Leistungen, die vor der Aufnahme des Studiums an der Beuth Hochschule erbracht wurden **auf Antrag** als Leistung für die Praktika BCL und MBL anrechnen zu lassen. Zuständig für die Bearbeitung der Anträge ist der Beauftragte für die Anerkennung von Studienleistungen, Herr Prof. Große Wiesmann (Raum: FS 326; Sprechzeiten: Mittwochs 12-14 Uhr). Setzen Sie sich bitte rechtzeitig mit ihm in Verbindung.

Nach der Prüfung ihres Antrags werden entsprechend §38 RSPO Einstufungsprüfungen zu den Praktika stattfinden. Zur genauen Terminvergabe und zu den Inhalten der Prüfungen setzen sie sich bitte mit den Modulverantwortlichen für die Praktika BCL (Prof. Dr. Stephan Hinderlich, hinderlich@beuth-hochschule.de) bzw. MBL (Dr. Maja Stressmann, maja.stressmann@beuth-hochschule.de) in Verbindung.

Brückenkurs Labortechnik

Sie haben die Möglichkeit vor dem Start der Praktika beim „Brückenkurs Labortechnik: von der Schulbank an den Labortisch“ mitzumachen.

Zielgruppe: Studierende, die im SS 2018 an den Praktika BCL und MBL teilnehmen wollen und keine praktischen Laborerfahrungen mitbringen.

Inhalte: Der Einstieg in die Praktika soll erleichtert werden. Laborgeräte und ihre grundsätzliche Verwendung und Handhabung werden kennengelernt. Grundlegende Handlings und korrektes Pipettieren werden geübt.

Dauer: Präsenzkurs mit 2 x 3 Stunden

Zeiten: Donnerstag (22.03.18) **und** Freitag (23.04.18) jeweils **9:00 – 12:00 Uhr**

Sollten sich deutlich mehr Interessierte anmelden als Plätze zur Verfügung stehen, werden wir optional noch einen zusätzlichen Nachmittagskurs an genannten Tagen anbieten (12:30-15:00 Uhr).

Ort: Forum Seestraße; 5.OG, Labor für Biochemie

Plätze: Die **Plätze sind limitiert!** Daher ist eine zeitnahe verbindliche Anmeldung wichtig!!!

Anmeldung: Bitte melden Sie sich per Mail bei shofsommer@beuth-hochschule.de an.

Folgende Angaben sind relevant:

- Name, Vorname
- Matrikelnummer
- Kurs A) oder B)

Ansprechpartner: Für weitere Informationen stehen Ihnen Prof. Dr. Hinderlich (hinderlich@beuth-hochschule.de) und Sabine Hofsommer (shofsommer@beuth-hochschule.de) gerne zur Verfügung.