

# Physikalisch-Chemisches Grundpraktikum (PCG) für Studierende der Biologie

(ab dem 3. Fachsemester)

WS 2021/2022

Stand 08.06.2021 – Bitte beachten Sie, dass etwaige Verschiebungen im WS wegen Corona-Maßnahmen noch nicht berücksichtigt sind. Die Termine und Zeiten können sich nochmal ändern!

- Praktikumszeitraum: **07.03.2022 – 01.04.2022**, 4 Wochen
- Laborzeiten: **8:30 – 13 Uhr**
- Ort: **Alberstr. 21, Chemie II, EG 00 005**
- Anmeldung via **HISinONE**: **26. Juli bis 31. OKTOBER 2021**
- Einführungsveranstaltung (**EV**): **08. Februar 2022, 18 Uhr-20Uhr, s.t.**  
Ort wird noch bekannt gegeben

- Alle weiteren organisatorischen Vorgänge sowie Studienmaterial finden Sie danach auf der Lernplattform **ILIAS** (Online ab 1.12.2021). Dazu gehören u.a.
  - Gruppeneinteilung in 3er Gruppen, Block A oder Block B (s.u.)  
(bitte selbständig und bis spätestens 1 Woche vor der **EV**!)
  - Versuchs- und Seminartermine
  - Zuordnung der Seminarthemen
- Vorbesprechung zum Praktikum:  
**Die EV ist ein Pflichttermin** für alle Praktikumssteilnehmer\*innen und Voraussetzung für die Zulassung zum Praktikum!
- Allgemeiner Praktikumsablauf:

Es müssen **fünf Versuche** und ein **Seminar** absolviert werden. Zwischen den Versuchstagen liegt immer mind. ein Tag, der für die Versuch- und Seminarvorbereitung sowie für die Anfertigung der Protokolle zur Verfügung steht. Zu jedem Versuchsthema muss ein **Kolloquium** absolviert werden.

In der Seminarwoche wird von jeder Gruppe ein Vortrag (30 min/Gruppe + 10 min Diskussion) zu vorher ausgegeben, ausgewählten Themen der Physikalischen Chemie gehalten.

Die Einteilung erfolgt in 2 Blöcken à 3 Wochen. Beide Blöcke laufen parallel.

<b>Block/ Gruppe</b>	<b>07.-11. März</b>	<b>14.-18. März</b>	<b>21.-25. März</b>	<b>28. März-01.April</b>	<i>4. – 8. April</i>
Block A	2/3 Versuche	Seminar	3/2 Versuche	<i>Nachholtermine</i>	
Block B		2/3 Versuche	Seminar	3/2 Versuche	<i>Nachholtermine</i>

- **Noten:** Je zu 1/3: Protokolle, Kolloquien, Seminar

**Hinweis:** Sollte es terminliche Überschneidungen mit anderen Pflichtveranstaltungen ihres Studiengangs geben, melden Sie sich bitte **frühzeitig** bei der Praktikumsleitung (**[bianca.hermann@pc.uni-freiburg.de](mailto:bianca.hermann@pc.uni-freiburg.de)**).